

# CHEMISCHES ZENTRALBLATT

VOLLSTÄNDIGES REPERTORIUM  
FÜR ALLE ZWEIGE DER REINEN UND ANGEWANDTEN CHEMIE

121. JAHRGANG

Im Auftrage der Deutschen Akademie der Wissenschaften zu Berlin,  
der Akademie der Wissenschaften zu Göttingen  
und der Gesellschaft Deutscher Chemiker

herausgegeben von  
Prof. Dr. Maximilian Pflücke

AUTOREN- UND PATENTREGISTER FÜR DAS JAHR

1950

I. Halbjahr



Chefredakteure: Dr. Eugen Klever und Prof. Dr. Maximilian Pflücke

1950

AKADEMIE-VERLAG GMBH • BERLIN  
VERLAG CHEMIE, GMBH., WEINHEIM/BERGSTR.



P.52/50/1

### Seitenzahlen der Hefte.

Seite	Seite	Seite	Seite
Nr. 1/2— 1	Nr. 9/10— 485	Nr. 16—1181	Nr. 21—1809
„ 3/4—153	„ 11/12— 657	„ 17—1309	„ 22—1937
„ 5/6—249	„ 13— 833	„ 18—1437	„ 23—2061
„ 7/8—373	„ 14— 941	„ 19—1557	„ 24—2189
	„ 15—1053	„ 20—1689	„ 25—2309

### Inhaltsübersicht.

	Seite
Textteil . . . . .	1—2436
Sodann folgen die Register in Sonderpaginierung:	
Autorenregister . . . . .	A 1— 214
Register der Patentnummern . . . . .	P 1— 6
Kapitelübersicht . . . . .	P 7
Druckfehlerberichtigungen . . . . .	P 8—12

Herausgeber u. verantwortlich für den Inhalt: Prof. Dr. Maximilian Pflücke, Potsdam, Kastanienallee 35, Fernsprecher: Potsdam 5979; für den Verlag: H. Kaesser, Berlin. Redaktion: Chefredakteure Dr. Eugen Klever u. Prof. Dr. Maximilian Pflücke, Berlin NW 7, Schiffbauerdamm 19, Fernsprecher: 425571. Verlag: Akademie-Verlag GmbH, Berlin NW 7, Schiffbauerdamm 19 (Fernsprecher 425571, Postscheckkonto Berlin 35021) u. Verlag Chemie, GmbH, Weinheim/Bergstraße (Postscheckkonto Frankfurt a/M. 145314 u. Berlin (West) 7430, Fernsprecher: Weinheim 2017). Bestell- u. Verlags-Nr. dieses Heftes: 1007/121/26 I. Einzelheft DM 12.—. Verantwortlich für den Anzeigenteil: Curt F. W. Schreiber, Berlin. Satz u. Druck: Deutsche Wertpapier-Druckerei, Leipzig. M 301. 3500. XII. 50. — Lizenz 196.

## Redaktionsstab des Chemischen Zentralblatts.

### Redakteure für:

Teil A, B, C und G: Dr. Eugen Klever.  
Wissenschaftliche Mitarbeiter: Dr.-Ing. Bertold Reuter. Auswärtige wissenschaftliche Mitarbeiter: Prof. Dr. Carl Gottfried, Dr. Gerhard Schmidt.

Teil D: Dr. Willi Barz, Dr. Eugen Herr, Dr. Walter Rakow. Wissenschaftliche Mitarbeiter: Dr.-Ing. Hans-Jürg. Nitzschke.

### Patentredaktion:

Dr. Julius Gante. Auswärtige redaktionelle wissenschaftliche Mitarbeiter: Dr. Hanns Donle, Dr. Walter Ganzlin.

Ostsprachen: Dr. habil. Max Ulmann.

Teil E: Prof. Dr. Maximilian Pflücke, Dr. Willi Barz, Dr. Hans Schlottmann.

Teil F: Dr. Willi Barz, Dr. Eugen Herr.

Teil H: Dr.-Ing. habil. Paul Eckert, Dr. Otto Nouvel. Auswärtige wissenschaftliche Mitarbeiter: Dr.-Ing. Rudolf Karl Müller. Für H VIII: Dipl.-Ing. Bernhard Habel, Dr.-Ing. Helmut Högel.

### Register-Abteilung:

Dr. Else Arnold, Dr. Walther Schlicke. Wissenschaftliche Mitarbeiter: Dr. Else Brandt, Dr. Gerda v. Krüger, Dipl.-Ing. Elfriede Rosdorff.

Technische Redaktion: Alice Hawelck.

## Referenten:

Dr. H. ARRENS in Dortmund  
Prof. Dr. J. ALBRECHT in Bad Gandersheim  
Dr. phil. habil W. II. ALBRECHT in Düren  
Dr.-Ing. W. F. ALLNER † in Hannover  
Dipl.-Phys. R. AMBERGER in München  
Dr. DORA AMELUNG in Dessau  
Dr. W. ANIKA in Berlin-Steglitz  
Dr. W. ARNOLD in Leipzig  
Dipl.-Chem. H. AROLD in Jena  
Dr. H. ASMUS in Berlin SW  
Dipl.-Ing. II. BAEDCKER in Düsseldorf  
Dr. E. BAPPTICH in Hamburg-Bergedorf  
Dr. HILDEGARD BAGANZ in Berlin  
Dr.-Ing. Horst BAGANZ in Berlin  
Dipl.-Ing. HILDEGARD BALLSCHMIEDER in Berlin-Lichterfelde  
Dr. W. BARZ in Potsdam  
H. BASEFELD in Ludwigshafen  
Dr. K. BAUER in Göttingen  
Dr. O. BAUER in Röhrenbach/Pegnitz  
Dipl.-Chem. J. BECKE in Frankfurt/Main  
Dipl.-Chem. E. BECKER in Hamburg  
Dipl.-Ing. F. BEIERSDORF in München  
Dr. W. BENRATH in Staffeln/Ofr.  
Dipl.-Chem. Dr. H. BEWERSDORF in Berlin-Charlottenburg  
cand. chem. E. BIEKERT in Tübingen  
Dr.-Ing. K. BLUMRICH in Frankfurt/Main-Höchst  
Dipl.-Chem. F. BÖRSIG in Berlin-Marienfelde  
Dr. H.-G. BOIT in Bernau b. Berlin  
Prof. Dr. B. v. BORRIES in Düsseldorf  
Dr. E. BOYE in Darmstadt  
Dr. Else BRANDT in Berlin-Charlottenburg  
Dr. W. BRANDT in Dessau-Süd  
Dr. ADELE BRASCHOS in Eschmer über Troisdorf  
Dr. P. BRAUER in Mosbach/Baden  
Dipl.-Ing. BRACKMANN in Hannover  
Dipl.-Chem. G. BRAUNITZER in Tübingen

Dr. BRÖSAMLE in München  
J. BROSER in Berlin-Grünwald  
Dr. W. BROSER in Berlin-Dahlem  
Prof. Dr. J. BRÜGGEMANN in Kiel-Hassee  
Dr.-Ing. W. BÜLTMANN in München  
Dr. L. BÜTSCHLI in Frankfurt/Main-Höchst  
Dr. H. CARLS in Rostock  
W. COHNEN in Berlin N 4  
Dr. II. CORTE in Berlin-Schmargendorf  
Apotheker E. DANN in Kronshagen b. Kiel  
Dr. H. DANNENBAUM in Egerpohl, Bez. Köln  
Dr. GRETEV. DECHEND in Heidelberg  
Apotheker H. DEGNER in Husum  
Dr. E. DEHN in Berlin-Heilgensee  
Dr. H. DERSIN in München  
Dr. W. DETHLOFF in Rostock-Dierkow  
Dr. H. DICKEHAUT in Durmersheim (Baden)  
Dr.-Ing. A. DIETL in Landshut (Isar)  
Dr. EDITH DÖHRING in Berlin-Dahlem  
Dr. H. DÖRNER in Detmold/Lippe  
Dr. H. L. DONLE in Oberfischbach-Bad Tölz  
Dr. C. DROTSCHMANN in Utrecht/Holl.  
Dr. M. DRECHSLER in Berlin-Nikolassee  
Dr. INGE DYRENFURTH in Lauterbach (Hessen)  
Dr. G. EBEN in München  
Dr. F. EBERLE in Kressborn-Tunau  
Dr. H. EBERT in Braunschweig  
Dr. A. ECKE in Heidenau/Sa.  
Dipl.-Phys. O. ECKERT in Lauf  
Dr.-Ing. habil. P. ECKERT in Berlin-Siemensstadt  
Dr. H. ECKSTEIN in Schwarzheide-West  
Dr.-Ing. E. EDLER in Hamburg-Rahlstedt  
Dr. V. ERMCKE in Oberstdorf/Allgäu  
Dr.-Ing. J.-J. v. EICHBORN in Königstein/Taunus

Dr.-Ing. II. EISENBARTH in Berlin N 65  
Dr. H. ENDRASS in Kleinkemnat Kaufbeuren  
Dipl.-Ing. A. ENGEL in Berlin-Siemensstadt  
Dr. O. ENGEL in Remagen/Rh.  
Dr. W. ENGEL in Berlin-Dahlem  
Dr. F. ENSSLIN in Oehringen  
Dr. URSULA H. ERBEN in Berlin N 4  
Dr. H. ERKLEBEN in Bremen  
Dr. W. ESCH in Leipzig  
Dipl.-Ing. URSULA FAASS in Berlin  
Dr. K. FABER in Leverkusen  
Dr. phil. habil. W. FABER in Seelze b. Hannover  
Prof. Dr. phil. habil. A. FAESSLER in Freiburg/Br.  
Dr. H. FAHLENBRACH in Essen-Steele  
Dipl.-Ing. E. FAHRENHOLZ in Warburg/Westf.  
Prof. Dr. H. FALKENHAGEN in Radebeul  
Dipl.-Ing. K. FENNEL in Berlin-Tempelhof  
Dr. H. FIEDLER in Oberndorf/Neckar  
Dr. J. FISCHER in Berlin-Siemensstadt  
Dr. E. FORSTER in Reekirchen  
Dr. E. FORCHE in Frankfurt/Main-Zeilshelm  
Prof. Dr. W. FRANKE in Köln  
Dr.-Ing. G. FREE in Ludwigshafen/Rh.  
Dr. C. FRIESE in Ludwigshafen/Rh.  
Dr. H. FRIEDWAL in Weil/Rh.  
Dr. (ANNA-MARIE) FRETZDORFF in Göttingen (567)  
Dr.-Ing. H. FREYTAG in Fulda  
Dr. E. FRIEDEMANN in Sonnenfeld, Kr. Coburg  
Dr. O. FUCHS in Frankfurt/Main-Höchst  
Dr. W. v. FÜSER in Ludwigshafen/Rh.  
Dr. G. FUHRMANN in Hamburg 20  
Dozent Dr. phil. habil. W. GABEL in Hannover-Kirchrode  
Dr. O. GADAMER in München  
Dr. W. GANZLIN in Berlin N 65  
Dipl.-Ing. W. GEBAUER in Potsdam  
Dr. H. GIBIAN in Berlin-Zehlendorf

- Dr. M. GIERTH in Freiberg/Sa.  
 Dr. F. GIZYCKI in Halle (Saale)  
 Prof. Dr. E. GLIMM in Nesselwang/Allgäu  
 Dr. J. GÖTZE in München-Soiin  
 Dr. H. GOLD in Leverkusen  
 Dr. K. GOLDSTEIN in Berlin  
 Dr. M. GORDIENKO in Berlin-Adlershof  
 Dr. A. GORDIJENKO in Spandau-Haselhorst  
 Prof. Dr. J. GOUBEAU in Göttingen  
 Prof. Dr. C. GOTTFRIED in Hann.-Münden  
 Dipl.-Ing. K. GOY in Aachen  
 Dr. H. GRALHEER in Greifswald  
 Prof. Dr. R. GRAU in Kulmbach  
 Dr. G. GRAUE in Hahnenklee b. Goslar  
 Dr. O. GRIMME in Hamburg  
 Dr. H. GROHN in Potsdam-Bornstedt  
 Dr. G. GÜNTHER in Rehmsdorf b. Zeitz  
 Dr. W. GÜNTHER in München 25 Oberreg.-Rat Dipl.-Ing. B. HABEL in München  
 Dipl.-Ing. F. C. HABERSAAT in Ahrensburg/Holst.  
 Dipl.-Ing. H. HABEL † in Klotzsche b. Dresden  
 Dr. H. HAEVECKER in Uslar  
 Dr. W. HANEMANN in Berlin N  
 Prof. Dr. habil. H. HANSON in Halle/Saale  
 Dr. J. v. HARLEM in Clausthal-Zellerfeld  
 Dr. H. HARTIG in Neu-Ulm  
 Prof. Dr.-Ing. K. HAUFFE in Greifswald  
 Dr. W. HAUG in Berlin SW  
 Dozent Dr.-Ing. habil. R. HAUL in Hamburg  
 Prof. Dr. F. HAUSCHILD in Leipzig  
 Dr. W. HAUSWALD in Berlin-Weißensee  
 Dr. H. HECHT in Greifswald  
 cand. chem. E. HECKER in Tübingen  
 Dr. RUTH HEERDT in Radebeul  
 Dr. F. HEINRICH in in Seehausen Post Murnau (Obb.)  
 Dr. H. HELLMANN in Tübingen  
 Dr. E. HELLMIG in Dessau  
 Dr.-Ing. A. HELMS in Neuhofen/Pfalz  
 Dipl.-Ing. E. HENKEL in Berlin-Lichterfelde-West  
 Dr. W. HENTSCHEL in Berlin-Charlottenburg  
 Dipl.-Ing. LIESELOTT HERFORTH in Berlin-Buch  
 Dr. H. HERGLOTZ in Freiberg/Sa.  
 Dr. A. HESSE in München  
 Dr. A. HEUSNER in Tübingen  
 Dr.-Ing. R. HEYDEN in Düsseldorf  
 Dr. rer. nat. habil. J.-E. HILLER in Berlin-Charlottenburg  
 Dr. B. HILLGER in Hückst  
 Dr.-Ing. H. HOCHSTEIN in Eschweiler b. Aachen  
 Dr.-Ing. H. HÜGEL in München  
 Dr. E. HOFFMANN in Freiburg/Br.  
 Dr. H. HOFFMANN in München  
 Dr. BIANCA HOHENADEL in Berlin SO  
 Dr. med. F. W. HOHENSEE in Leipzig  
 Dr. H. HOLM in Berlin-Zehlendorf  
 Prof. Dr. med. P. HOLTZ in Rostock  
 Dr. LUISE HOLZAPFEL in Berlin-Dahlem  
 Dr. G. HOPPE in Berlin-Dahlem  
 Dr.-Ing. A. HOTZEL in Ulfen  
 Dr. A. HOYNINGEN-HUENE in Hamburg-Bahrenfeld  
 Dipl.-Ing. J. HÜCKSTÄDT in Berlin-Friedenau  
 Dr. JOHANNA HUNGER in Berlin-Schöneberg  
 Dr. K. IRRGANG in Lich/Oberhessen  
 Prof. Dr.-Ing. Dr. habil. A. JACOB-STEINORTH in Berlin-Nikolassee  
 Dr. ELFREDE JÄGER in Fischbach b. Kronach  
 Dipl.-Chem. EVA JAHN in Göttingen  
 stud. chem. URSULA JAHN in Großbothen/Sa.  
 Dr. R. JOSCHEK in Heringenberg/Werra  
 Dr. H. JÜRGENS Post Oberdorf b. Immenstadt  
 Dr. F. JUNG in Berlin-Buch  
 Dr. K. JUNKMANN in Berlin N 65  
 Dr. F. JUST in Berlin N 4  
 Dr.-Ing. A. KALIX in München  
 Dr. med. habil. H. R. KANITZ in Göttingen  
 Dr. K. KARBE in Trostberg/Obb.  
 Dr. H. KARST in München 13  
 Dipl.-Ing. MARIANNE KATTENHORN in Berlin-Frohnau  
 Dr. W. KATZ in Berlin-Tempelhof  
 Dr. H. KAUFFMANN in Düsseldorf-Holthausen  
 Dr. W. KAUFMANN in Kiel  
 Dr. J. KEIL in Mainz/Rh.  
 Dr. W. KELLER in Ludwigshafen/Rh.  
 Prof. Dr. K. KELLERMANN in Aachen  
 Prof. Dr.-Ing. W. KERN in Sprockhövel/Westf.  
 Dr.-Ing. E. KEUSNECKE in Witten/Ruhr  
 Dr. E. KIELHÖFER in Trier  
 Prof. Dr. med. M. KIESE in Marburg/Lahn  
 Dr. W. KIMPEL in Krefeld-Uerdingen  
 Dipl.-Ing. G. KIRSCHSTEIN in Berlin-Friedenau  
 Dipl.-Ing. R. KISTENMACHER in Berlin-Lichterfelde-West  
 cand. chem. K.-H. KLASSE in Karlsruhe (Baden)  
 Dipl.-Chem. W. KLEBERG in Berlin-Charlottenburg  
 Dr.-Ing. J. KLEFFNER in Berlin-Frohnau  
 Prof. Dr. W. KLEMM in Kiel  
 GERTI KLESSE in Potsdam  
 Dr. E. KLEVER in Berlin-Schöneberg  
 Dr. med. V. KLINGMÜLLER in Hamburg 20  
 Dr. R. KLOCKMANN in Seelze, Kr. Hannover  
 Dipl.-Ing. G. KLUGE in Berlin-Dahlem  
 Dr. G. KNAUEL in Clausthal-Z.  
 Dr. H. KNOLAUCH in Trostberg/Obb.  
 Dr.-Ing. R. KNOBLOCH in Erkath b. Berlin  
 Prof. Dr. A. KOCHENDÖRFER in Stuttgart-N  
 Stud.-Ass. K. KÖHN in Langensalza  
 Dr. A. KONARSKY in Berlin-Steglitz  
 Dipl.-Ing. G. KÖNIG in München  
 Dr. W. O. KÖNIG in Bonn  
 Prof. Dr. R. KORDES in Jena  
 Dr. F. KORTE in Ahrensburg b. Hamburg  
 Dipl.-Chem. H.-J. KOTHE † in Berlin  
 Dr.-Ing. K. KRÄMER in Eisenberg (Pfalz)  
 Prof. Dr. B. KRAFF in Kiel-Wellingdorf  
 Dr. G. KRAUSS in München-Großhadern  
 Dr.-Ing. K. KREITZ in Düsseldorf-Grafenberg  
 Dipl.-Ing. G. KRESSE in Berlin-Frohnau  
 Dr. med. H.-G. KRONEBERG in Rostock  
 Dr.-Ing. M. KÜHNEL in Offenbach/M.  
 Dipl.-Ing. L. O. KÜHNERT in Lauscha/Thür.  
 Dipl.-Ing. A. KUNZE in Hamburg 1  
 Dr. T. KUNZMANN in Augsburg  
 Dr. N. v. KUTEPOW in Karlsruhe-Ruppurr  
 Prof. Dr. med. HEDWIG LANGECKER in Berlin N 65  
 Dr. G. LANGER in München  
 Dr. B. LANTZSCH in Ludwigshafen/Rh.  
 Dr. H. LAPP in Jena  
 Dipl.-Chem. J. LAUB in Hamburg-Wohldorf  
 C. O. LAUBSCHAT in Berlin N 65  
 Dipl.-Ing. O. LEBTAG in Berlin-Zehlendorf  
 Dr. W. LECKE in Witten/Ruhr  
 Prof. Dr. E. LEHMANN in Berlin-Dahlem  
 Dr. H.-A. LEHMANN in Berlin N 4  
 Dr.-Ing. habil. K. LEHMSTEDT in Geesthacht  
 Prof. Dr. F. LEUTWEIN in Freiberg/Sa.  
 Dr. A. LIERNER in Berlin-Friedenau  
 Dr. H. LIERMANN in Berlin-Lichterfelde-West  
 Dr. HILDA LINDBERG in Hamburg-Fuhlsbüttel  
 cand. Ing. W. LINDENBERG in Berlin-Wilmersdorf  
 Dr. ROSMARIE LINS in Göttingen  
 Dr. H. LORENZ in Berlin-Karlsborst  
 Dr. L. LORENZ in Heidelberg-Schillerbach  
 Dr.-Ing. W. LORENZ in Wuppertal-Elberfeld  
 Dipl.-Ing. N. LUDWIG in Stuttgart O  
 Dr. E. LÜBCKE in Stuttgart-Cannstadt  
 F. F. LÜPNITZ in Berlin-Halensee  
 Dipl.-Ing. C. LÜTTIG in München  
 Dipl.-Chem. W. LÜTTIG in Wallhausen/Kr. Konstanz  
 Dr. K. MAIER in Ludwigshafen/Rh.  
 Dozent Dr. W. MAIER in Freiburg/Br.  
 Dr. H. MANN in Hamburg-Altona  
 Prof. Dr. med. habil. F. DU MANS in Heidelberg  
 Dr. H. MANZ in Schkopau b. Merseburg  
 Dr. F. MARKHOFF in München 23  
 Dipl.-Chem. T. MARSSON in Berlin-Lichterfelde-West

Dr. med. W. L. MASSMANN in Halle/Saale  
 Dr. F. W. MATSCHKE in Rehmsdorf/Kr. Zeltz  
 Dr.-Ing. F. MAUS in Berlin-Dahlem  
 Dr. K. MAXER in Klein-Machnow b. Berlin  
 Prof. Dr. R. MECKE in Freiburg/Br.  
 Dipl.-Ing. K. MEIER in Berlin-Charlottenburg  
 Dipl.-Ing. SUSANNE MEIER in Berlin-Charlottenburg  
 Dr. H. MEINER in Altenebstorf/Kr. Uelzen  
 Dr. HILDEGARD MENDRYK in Berlin-Dahlem  
 Dr. MARGARETE MENGELBERG in Berlin N 4  
 Dr. H. MESCH in Lübeck  
 Dr. W. METZNER in Berlin-Steglitz  
 Dr. med. ANNA-LISA MEUSEL in München  
 Dr. med. habil. H.-H. MEYER-DÖRING in Hamburg-Gr.Flottbeck  
 Dr.-Ing. F. MEYER-WILDHAGEN in München  
 Dr. F. MICHELSEN in Berlin-Friedenau  
 Dr. J. v. MICKWITZ in Ahrensböck b. Lübeck  
 Dipl.-Chem. G. MOHR in Tübingen  
 Dr.-Ing. habil. W. MOLL in Halle/Saale  
 Prof. Dr. H. L. DU MONT in Celle  
 Dr. O. MOTSCHMANN in Leverkusen-Wiesdorf  
 Dozent Dr. med. K. J. MÜLHENS in Hamburg  
 Prof. Dr. E. MÜLLER in Eichtershelm/Nordbaden  
 Dr. F. MÜLLER in Berlin-Charlottenburg  
 Dr. F.-C. MÜLLER in Schwetzingen/Baden  
 Dr. K.-F. MÜLLER in Ludwigs-hafen-Oppak  
 Dr.-Ing. L. v. MÜLLER in Berlin-Charlottenburg  
 Dr. O. MÜLLER-MEININGEN in München  
 Dr.-Ing. R. K. MÜLLER in Heidelberg-Rohrbach  
 Dr. H. NAFZIGER in Bensberg  
 Dr. H. NEBELSIEK in München  
 Dr. INGRID NECKEL in Berlin-Dahlem  
 Dr. R. NEU in Hamburg-Berge-dorf  
 Dr. F. NEUWALD in Hamburg-Blankenese  
 Dr. K. NEZEL in Celle  
 Dr. J.-C. NICOLAS in Potsdam-Rehrücke  
 Dr. H. NIEHRS in Berlin-Dahlem  
 Dr. W. NIFEMITZ in Hamburg-Blankenese  
 Dr. H. J. NITZSCHKE in Berlin  
 Dr. O. NOUVEL in Berlin-Friedenau  
 Dr. J. NOWOTNY in Wesseling/Bez. Köln  
 Dipl.-Chem. H.-A. OHRN in Schrebenhausen/Obl.  
 Dr. med. W. OELSSNER in Leipzig  
 Prof. Dr. med. H. OETTEL in Ludwigshafen/Rh.  
 Dr. rer. nat. habil. H.-A. OFFE in Leverkusen  
 Prof. Dr. H. OHLE in Berlin-Hohen Neuendorf

Dr. G. OMLERICH in Wolfen/Bit-terfeld  
 Dr.-Ing. H. v. OSTEN in Hannover-Hainholz  
 Dr. W. OVERBECK in Berlin-Steglitz  
 Dr. M. PANKOW in Berlin-Marienfelde  
 Dr. D. Peters in Hamburg 4  
 Dr.-Ing. C. W. PETERSEN in Benscheln-Auerbach  
 Dr. E. PETERSEN in München  
 Dipl.-Ing. W. J. PETERS in Berlin-Wilmersdorf  
 Dr. G. PEUKERT in Frankfurt/M.-Hoechst  
 Dipl.-Chem. H. v. PEZOLD in Pinneberg  
 Dr. W. PICKER in Sasendorf/Kr. Uelzen  
 Dipl.-Ing. H. PIEPLOW in Nördlingen/Bayern  
 Dr. H.-H. PINKOW in Wiesbaden  
 Dipl.-Chem. ELSE PLAETSCHKE in Berlin N 4  
 Dr. H. PLEMPER in Freiburg/Br.  
 Dr. K. PLIETH in Berlin-Dahlem  
 Dr. H. PLOUM in Düsseldorf  
 Dr. P. PÖRLS in Wuppertal-Elberfeld  
 Dr. M. POLLERMANN in Karlsruhe  
 Dr.-Ing. H. POMMER in Braunschweig  
 Dipl.-Chem. E. PREU in Freiburg/Sa.  
 Dr. W. RABUS in Hildesheim  
 Dr. W. RAETZ in Berlin-Friedenau  
 Dr. W. RATHJE in Berlin-Dahlem  
 Dr. W. RAVE in Markt Schwaben b. München  
 Dr. W. E. REICHARDT in Berlin-Dahlem  
 Dr. E. REICHEL in München  
 Dr. G. REIF in Berlin-Lichterfelde-West  
 Dr. R. REINBACH in Pretzfeld/Obfr.  
 cand. Ing. G. REISNER in Berlin-Adlershof  
 Dr. habil. O. REITZ in Heidelberg  
 Dipl.-Ing. C. REUBER in Berlin-Nikolassee  
 Dipl.-Ing. ELLEN REUBER in Berlin-Nikolassee  
 Dr. W. REUSSE in Berlin N 65  
 Dr. A. REUTER in Freiburg/Br.  
 Dr.-Ing. B. REUTER in Berlin  
 Prof. G. RICHTER in Berlin-Schmargendorf  
 Dr. R. RICHTER in München  
 Dr. M. RIEDEL in Berlin N  
 Dozent Dr. R. RIEMSCHEIDER in Berlin-Nikolassee  
 Dipl.-Ing. GERDA v. RITTBURG in Berlin-Dahlem  
 Dr. E. ROEDER in Hamburg-Kl. Flottbeck  
 Dr. F. RÖSING in Wiesbaden  
 Dipl.-Ing. H. ROESLER in Berlin-Charlottenburg  
 Dr. M. ROHRlich in Berlin-Schmargendorf  
 Dr.-Ing. O. ROICK in München  
 Dipl.-Ing. E. G. v. ROKA in Göttingen  
 Prof. Dr. W. A. ROTH in Braunschweig-Gliesmarode  
 Dr. H. ROTHE in Hahnenklee (Harz)  
 Dr.-Ing. HELMUTH ROTHE in Potsdam-Rehrücke  
 Dr. A. ROTHMANN in Berlin-Charlottenburg

Dr.-Ing. E. ROTTER in Ludwigs-hafen/Rh.  
 Dr. J. RÜDOLPH in Heidelberg  
 Dr. O. RÜDIGER in Dornap  
 Dr. F. RUPPERT in Würzburg  
 Dr.-Ing. A. RUSS in Bad Schwabach/Taunus  
 Dr. H. SACHSE in Heidenheim-Mergelstetten  
 Dr. J.-C. SALFELD in Mannheim  
 Dr.-Ing. LUZIE SALM in Speyer/Rh.  
 Dr. R. SAMMET in Stuttgart-W.  
 Dr. BRIGITTE SARRY in Rostock  
 Dr.-Ing. A. SCHAAL in Stuttgart-N  
 Dipl.-Chem. K. SCHAEFER in Frankfurt/Main-West  
 Dipl.-Phys. WALTRAUD SCHÄFER in Kelsterbach b. Frankfurt  
 Dr.-Ing. R. SCHÄFF in Frankfurt/Main-Höchst  
 Dr. H. E. O. L. SCHAMBACH in Hamburg 20  
 Dr. B. SCHNEFLE in Heidelberg  
 Prof. Dr. A. SCHÜNERT in Potsdam-Rehrücke  
 Dr. W. SCHICKE in Berlin-Biesdorf  
 Dipl.-Chem. U. SCHIEDT in Tübingen  
 Dr. H. SCHINDLER in München  
 Dipl.-Ing. F. SCHIPKE in Berlin-Friedenau  
 Dr. ANNA SCHLÄGER in Offenbach/Main  
 Dr. H. SCHLOTTMANN in Berlin-Schöneweide  
 Dr. H. SCHMEISS in Hamburg 6  
 Dr. F. SCHMELING in Wedel/Holst.  
 Apotheker K. J. SCHMERSAIL in Hamburg 24  
 Dr. B. SCHMIDT in Berlin-Britz  
 Dr. G. SCHMIDT in Berlin-Dahlem  
 Dr.-Ing. H. SCHMIDT in Lübeck-Schlutup  
 Dr.-Ing. J. SCHMIDT in Heringen/Werra  
 Dr. H.-J. SCHNELL in Leverkusen-Wiesdorf  
 Prof. Dr. A. SCHÜBERL in Würzburg  
 Dr. H. SCHOENECK in Braunschweig-Lehrdorf  
 Prof. Dr. J. SCHÖRMÜLLER in Berlin-Dahlem  
 Dipl.-Chem. G. SCHORRE in Tübingen  
 Dr. E. SCHRAMM in München  
 Dr. K. SCHUBERT in Stuttgart-Feuerbach  
 Dr. A. SCHÜLLER in Berlin N 4  
 Dr. med. H.-J. SCHÜMANN in Rostock  
 Dr. W. SCRÖTZ in Offenbach/M.  
 Dr. H. SCHÜTZ in Seelze/Hannover  
 Dr.-Ing. W. SCHULENBURG in Frankfurt/Main-Süd  
 Dipl.-Chem. G. SCHULZ in Tübingen  
 Dr. H. SCHULZ in Heidelberg  
 Dr. W. SCHULZ in Rostock  
 Dr. W. M. H. SCHULZE in Berlin-Charlottenburg  
 Dr. R. SCHULZE-BENTROP in Bonn  
 Prof. Dr. F. SCHUSTER in Hannover-Buchholz  
 Dr. J. SCHWAIBOLD in München  
 Dipl.-Chem. E. SEIDEL in Hamburg 19  
 Dr. K. SEIDEL in Oberkassel/Siegkreis

- Dr. K. SEIFERT in Berlin W 30  
 Dr. med. H. SIELER in Leipzig C 1  
 Dr. W. SKALIKS in Berlin N 65  
 Prof. Dr.-Ing. H. SOMMER in Berlin-Dahlem  
 Dipl.-Ing. ILSE SPAETH in Berlin-Charlottenburg  
 Prof. Dr. K. SPANGENBERG in Heidenheim (Brenz)  
 cand. phys. F. SPEER in Berlin  
 Dipl.-Ing. H. SPURNY † in München 68  
 Dr. H. STAGE in Köln-Niehl  
 Dr. H. STAHL in Wiesbaden-Dotzheim  
 Dipl.-Ing. G. STARGARD in München  
 Dipl.-Chem. H. STEGEMANN in Tübingen  
 Dr. O. STEIL in München  
 Dr. H. STEIN in Berlin-Zehlendorf  
 Dr.-Ing. K. STEIN in Düsseldorf  
 Dipl.-Chem. E. STEINBERG in Berlin-Zehlendorf  
 Dr.-Ing. habil. K. STEINER in Dachau-Ost  
 Dr. H.-J. STUDT in Kassel-Bettenhausen  
 H. SYDOW in Berlin-Nikolassee  
 Prof. Dr. K. TÄUFEL in Potsdam-Rehbrücke  
 Dr. GERDA THEDEN in Berlin-Dahlem  
 Dr. H. TREILE in Hannover  
 Dr. B. THOMAS in Berlin-Eichkamp
- Dr. E. TIEDEMANN in Bad Kissingen  
 Prof. Dr.-Ing. F. J. P. TÖDT in Berlin-Nikolassee  
 Dr. W. TOELDTE in Berlin-Dahlem  
 Dr. T. TOEPEL in Ludwigshafen-Oggersheim  
 Dr. S. TRAUSTEL in Berlin W 15  
 Dr. A. TROFIMOW in Ludwigshafen/Rh.  
 Dr. habil. M. ULMANN in Berlin-Dahlem  
 Dipl.-Ing. E. A. ULRICH in Berlin N 65  
 Dr.-Ing. H. UMSTÄTTER in Berlin-Dahlem  
 Dr. ANNA-LUISE VIERK in Wolfen/Kr. Bitterfeld  
 Prof. Dr.-Ing. O. VOLLENBRUCK in Berlin-Dahlem  
 Dr. R. WALCKER in Hamburg-Rönneburg  
 Dr.-Ing. RUTH WARMINSKY in Berlin-Dahlem  
 Dipl.-Chem. SUSANNE WASCHKE in Rostock-Marjanehe  
 stud. chem. F. WEIGEL in Güttingen  
 Dr. GERTRUDE WEINGAERTNER in Geinhausen  
 Dr. E. WEISS in Berlin-Wannsee  
 Dr.-Ing. G. WEITBRECHT in Bellecke/Möhne  
 Dr. HILDEGARD WENDT in Berlin NW 7  
 Dr. O. WERNER in Berlin-Dahlem
- Dr. W. WESLY in Ludwigshafen/Rh.  
 Dr. MARIE-LUISE WESSEL in Sobornheim/Nahe  
 Dr. K. WIECHERT in Greifswald  
 Dr. F. WILBORN in Leipzig W 35  
 Dr. A. v. WILPERT in Dellstedt üb. Heide/Holst.  
 Dr. H. WINGCHEN in Berlin-Iermsdorf  
 Dr. S. WINKLER in Uetersen-Moorrege  
 Dipl.-Chem. K. WISSEROTH in Sarstedt (Hann.)  
 Dr.-Ing. W. WITTELSBACH in Karlsruhe  
 cand. ing. H. WITZEL in Berlin-Charlottenburg  
 Prof. Dr. K. L. WOLF in Kirchheimbolanden/Rheinpfalz  
 Dr. G. WOLFF in Berlin-Dahlem  
 Dr. W. WOLFF in Bordeaux-St. Augustin/Gironde  
 Reg.-Rat Dipl.-Ing. K. WÜRZ in München  
 Dr. W. WUNDERLICH in Halle/Saale  
 Dr.-Ing. H. ZAHN in Heidelberg  
 Prof. Dr. R. ZAUNICK in Friedewald üb. Radebeul 1  
 Dipl.-Ing. I. ZELLENTIN in Berlin-Lichtenrade  
 Dipl.-Ing. H. W. ZIMMER in Berlin-Charlottenburg  
 Dr. med. G. A. ZÖLLNER in Hamburg 20  
 Dr. K. ZOPFF in Karlsruhe

## Abkürzungen des Chemischen Zentralblattes.

A. Alkohol ( <i>nur für Äthylalkohol</i> )	Herst. Herstellung	s. siehe
Abb. Abbildung	inakt. inaktiv	schm. schmelzen(d), schmilzt
absol. absolut	JZ. Jodzahl	sd. sieden(d), siedet
Äc. Äther ( <i>nur für Äthyl- äther</i> )	Koeff. Koeffizient	Sek. Sekunde
akt. aktiv	Koll. Kolloid	sek. sekundär
alkoh. alkoholisch	koll. kolloid, kolloidal	Spektr. Spektrum (aber <i>Spektr.</i> )
allg. allgemein	Konst. Konstitution	std. stündig
App. Apparat, Apparat	Konz. Konzentration	Stde. Stunde
asymm. unsymmetrisch	konz. konzentriert	Stdn. Stunden
at Atmosphäre ( <i>nur als Maß</i> )	korr. korrigiert	symm. symmetrisch
At.-Gew. Atomgewicht	Kp. Siedepunkt	Synth. Synthese (aber <i>Syn- thesen</i> )
ausg. ausgegeben	Kp. <sub>760</sub> Siedepunkt bei 760 mm Druck	Syst. System (aber <i>Systeme</i> )
AZ. Acetylzahl	kryst. kristallisiert	SZ. Säurezahl
bes. besonders, insbesondere	KW-stoff Kohlenwasserstoff	
Best. Bestimmung	Labor. Laboratorium	Temp. Temperatur
Bibl. Bibliographie	lös. löslich	tern. ternär
bin. binär	Lösungsm. Lösungsmittel	tert. tertiär
biol. biologisch	Lsg. Lösung	
Bldg. Bildung	M. Masse	u. und
bzgl. bezüglich	Meth. Methode	u. a. und andere, unter an- derem
Bzl. Benzol	Min. Minute	u. dgl. und dergleichen
Bzn. Benzin	Mitt. Mitteilung	ungesätt. ungesättigt
bzw. beziehungsweise	mkr. mikroskopisch	unlös. unlöslich
ca. zirka	Mol. Molekül	Unters. Untersuchung
Chlf. Chloroform	mol. molar, molekular	usw. und so weiter
d. der, die, das usw. (Artikel)*	Mol.-Gew. Molekulargewicht	UV Ultraviolett
D. Dichte (Spezif. Gewicht)	Mol.-Refr. Molekularrefraktion	
D. <sub>20</sub> Spezif. Gew. bei 20°, bez. auf W. von 4°	n. normal	v. von, vom*)
dad. gek. dadurch gekennzeichnet	nachst. nachstehend	Verb. Verbindung
Darst. Darstellung	Nachw. Nachweis	verd. verdünnt
DE. Dielektrizitätskonstante	Nd. Niederschlag	Verf. Verfahren
Deriv. Derivat	opt.-akt. optisch-aktiv	Verh. Verhalten
Dest. Destillation	PAe. Petroläther	Vers. Versuch
dest. destilliert, destillieren	pharmakol. pharmakologisch	verschied. verschiedene
	physiol. physiologisch	Vf. Verfasser
E. Erstarrungspunkt	Präp. Präparat	Vgl. Vergleich
Eig. Eigenschaft	prim. primär	vgl. vergleiche
Einfl. Einfluß	Prior. Unionspriorität	Vork. Vorkommen
Ejnw. Einwirkung	Prod. Produkt	Vorr. Vorrichtung
EK. Elektromotorische Kraft	‰ Promille	vorst. vorstehend
Entw. Entwicklung	‰ <sub>100</sub> g. promillig	VZ. Versiefungszahl
EZ. Esterzahl	‰ Prozent	
F. Schmelzpunkt	‰ <sub>100</sub> g. prozentig	W. Wasser
Fl. Flüssigkeit	rac. racemisch	Wrkg. Wirkung
fl. flüssig	Red. Reduktion	wss. wässrig
Geh. Gehalt	red. reduziert	
gek. gekennzeichnet	Ref. Referat	z. B. zum Beispiel
gesätt. gesättigt	Rk. Reaktion	Zers. Zersetzung
Ggw. Gegenwart		zers. zersetzen(d), zersetzt
		Zus. Zusammensetzung

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

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, Streuung, 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 Verdoppelung des Endbuchstabens ausgedrückt, wenn dadurch eine Anhäufung von Konsonanten entsteht; also z. B. Spektren (u. nicht Spektr.), Mischungen bzw. Gemische (u. nicht Mischsch.), Synthesen (u. nicht Synth.), Systeme (u. nicht Systst.).

\*) Nur in den Registern.

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.

## 121. Jahrgang 1950 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, R. = Russisches, Schwed. = Schwedisches, Schwz. = Schweizer, Ung. = Ungarisches Patent).

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

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

Ferner wird eingeordnet: Dänisch:  $\sigma$  wie  $\delta$ ; Schwedisch:  $\text{\AA}$  wie  $\text{\AA}$ .

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 E stehen, 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).

Abadie (P.) s. Girard (P.).

Abbott (A. L.), Was ist Klärschlamm u. wie wird er behandelt? 771. — Entwicklungen d. industriellen Verarbeit. v. Abfällen u. Abwässern 2270.

Abbott (F. C.) s. Pennsylvania Salt Mfg. Co. Abbott (N. J.) u. Goodings (A. C.), Feuchtigkeitsabsorpt., D. u. Quellungsgeig. v. Nylonfasern 641.

Abbott (P. H.), Proguanil im Sudan 747.

Abbott jr. (W. G.), Stapelfasern im Spinnbad 817\* A.

Abbott Laboratories, 3-[ $\beta$ -Diäthylaminoäthyl]-3-phenylbenzofuran-2-on 1509\* Schwz. — 3,5,5-Trimethyloxazolidin-2,4-dion 1510\* Schwz.

—, Moore (M. B.) u. Moore (E. E.), 2-Carbalakoxy-3-oxotetrahydrothiophene 2387\* A.

Aberhalden (E.), Physiol. Praktikum. T. I: Physiol.-Chem. Praktikum [574]. — Medikamentöse Behandl. d. Alkoholismus 1503. — Lehrbuch d. physiol. Chemie [745]. — Erlinerr. an d. Entdeck. d. Eiweißsynth. 1054.

Abedi (R.) s. Eckert (P.)

Abel (E.), Polymerisat. durch  $\text{H}_2\text{O}_2$  299. — Reaktionslinien im Syst.  $\text{H}_2\text{O}_2$ - $\text{H}_2\text{JO}_2$ -J 487.

Abele (W.), Basaltlava, ihre Bedeut. für d. Papier-Strohnappe u. Wellpappe-Industrie 2177.

Abelin (I.), Sterinabld. im Tierkörper. 3. Mitt. Einfl. d. Speiseöls u. d. Lipide d. Eigelbs auf d. Cholesteria- u. Glykogenhaushalt 1875. — Fett-Zucker-Problem in Theorie u. Praxis d. experimentellen Diabetes 2122.

— u. Pfister (H.), Best. d. Eiweißes auf titrimetr. Wege 1643.

Abernethy (J. L.), Principles of organic chemistry [1867].

Abersold (J. N.) s. Thomas (M. D.).

Abler (A.) s. Humperdinck (K.).

Abollna (G. L.), Wachstum u. Bau d. Blätter v. Getreide in Verb. mit d. mineral. Ernähr. u. d. Bodenfeuchtigk. 565.

Aborn (R. H.), Warmbadhart. 1274.

Abouzeld (Y. M.) u. Linnell (W. H.), Synth. d. monomeren Formen d.  $\alpha$ -Oxy- $\beta$ -methoxypropionaldehyds u. d. 1,3-Dimethoxypropanon-(2) 272.

Abraham (D. R.) s. Schwirbljanski (J. M.).

Abraham (B. M.) s. Osborne (D. W.).

Abrahams (S. C.), Robertson (J. M.) u. White (J. G.), Kristall- u. Molekularstruktur v. Naphthalin. 1. Mitt. Röntgenmessungen 1587; 2. Mitt. Strukturunters. nach d. dreidimensionalen Fourier-Meth. 1587.

Abramow (S. A.), Technologie d. Herst. v. synthet. Polyamidfasern. 1. u. 2. Mitt. 1682.

Abrams (A. J.) s. Socony-Vacuum Oil Co., Inc.

Abrams (R. K.) s. Chrome Chemicals Pty., Ltd.

Abramson (H. A.) s. Brown (E. A.).

Abribat (M.), Pouradier (J.) u. David (J.), Einfl. d. Oxydationsreduktionspotentials u. d.  $p_{\text{H}}$  eines Entwicklers auf d. Entwicklungsvorgang 829.

Abrikosow (A. A.), Homogene spontane Ortho-Para-Übergänge v.  $\text{H}_2$  bei niederen Temp. 1437.

Abt s. Zülzer.

Achenbach (K.), Unterss. an einer Al-Si-Cu-Mg-Umschmelzlegier., bes. Feststellungen über d. Beeinfluss. ihres Lunkerverh. durch d. Begleitelemente Fe-Mn-Zn 1143.

Achjeser (A.) u. Pomerantschuk (I.), Best. d. nichtelektromagnet. Wechselwrkg. zwischen Elektronen u. Neutronen 2191.

Achmedil (M. K.), Hydrier. d. Fettes d. Robben aus d. Kaspischen Meer 135.

Achumow (J. I.) u. Spiro (N. S.), Gesetzmäßigk. d. Löslichkeitsänder. 1. Mitt. Euton. Punkte d. Polythermen in vielkomponent. Systemen 1181; 2. Mitt. Energet. Charakteristik d. eutektischen Punkte d. Polythermen in vielkomponentigen Systemen 1181.

- Acker (L.), Bedeut. d.  $\alpha$ - u.  $\beta$ -Lactose in d. Kinder-nahr. 2124.
- Ackermann (A.), Industrie d. Bleicherden 106.
- Ackermann (D.) u. Skraup (S.), Konstitutions-ermittl. u. Synth. d. Spinacins 1741.
- Ackermann (P.) s. Kólbél (H.).
- Ackerson (C. W.) s. Hites (B. D.).
- Aeme Aluminium Alloys, Inc. u. Cooper (H. S.), Gußstücke aus Al-Mg-Legier. 227\* A.
- Adair (R. K.), Barschall (H. H.), Bockelman (C. K.) u. Sala (O.), Gesamtwirkungsquerschnitt v. Be, O, Na u. Ca für schnelle Neutronen 1442.
- Adam-Gironne (J.) s. Guérin (H.).
- Adamjan (A. I.), Anorthoklase d. Megrinschen Plutons 263.
- Adamow (M. N.), Berechn. d. Ableit. d. Polarisier-bark. d. Wasserstoffmol. nach d. Kernabstand 164.
- Adams (A.) u. Hey (D. H.), Nitrier. v. 4-Oxychino-lin 980.
- Adams (A.) [Baltimore] u. Claussen (G. E.), Metallurgie d. Schweiße mit Mantelelektroden 454.
- Adams (Ansel), The Negative [248].
- Adams (C. E.) s. Standard Oil Co.
- Adams (C. H.) s. Findley (W. N.).
- Adams II (E. N.) s. Avery (R.).
- Adams (E. S.), Kernsandmisch. u. Kernherst. 2280\* A.
- Adams (F. H.) s. American Cyanamid Co.
- Adams (G. K.) u. Bawn (C. E. H.), Homogener Zerfall v. Äthylnitrat 266.
- Adams (J. J.) s. Quadt (R. A.).
- Adams (N. I.) s. Page (L.).
- Adams (R.), Organic Reactions. Vol. V [1240].
- u. Chase (R. G.), Behinderte Dreh. in substi-tulierten arom. Aminen. 5. Mitt. Derivv. d. N.N'-Dimethyldiaminomestylens 524.
- u. Govindachari (T. R.), Senecio-Alkaloide:  $\alpha$ - u.  $\beta$ -Longilobin aus Senecio longilobus 418; Isolier. v. Senecionin aus Senecio cineraria u. d. Struktur v. Senecionin 419; Alkaloide v. Senecio Douglasii, Carthamoides, cremophilus, ampullaceus u. Parksii 419.
- u. Johnson (J. R.), Laboratory Experiments in Organic Chemistry [1240].
- u. Rothstein (M.), Behinderte Dreh. bei substi-tulierten arom. Aminen. 7. Mitt. Stereoisomere v. N.N'-Dimethyl-N.N'-diarylsulfonyldi-aminomestylens 527.
- u. Schrecker (A. W.), Kondensat.-Rkk. N-substitulierter Pyridone 1733.
- u. Sundholm (N. K.), Behinderte Dreh. bei Arylaminen. 4. Mitt. Darst. u. opt. Zerleg. v. N-succinyl-1-methylamino-2,4-dimethyl-6-substitulierten Benzolen 523.
- u. Tjepkema (J. J.), Behinderte Dreh. in substi-tulierten arom. Aminen. 6. Mitt. Stereoisomere d. N.N'-Dialkyl-N.N'-dibenzolsulfonyldi-aminomestylens 525.
- Adams (R. L.) s. General Electric Co.
- Adamskaja (K. B.) Vitamin E<sub>2</sub>-Geh. bei Schwan-gerschaftstoxikosen 1874.
- Adamson (D. W.) Antihistaminkörper u. ver-wandte Substanzen 1751
- Adcock (W. A.) u. Cole (R. H.), Leitfähigk. v. einigen Paraffinketten-Elektrolyten in starken Feldern 2337.
- Addison (C. C.) u. Thompson (R.), Flüss. Distick-stofftetroxyd als Lösungsmittelsyst. 1. Mitt. Allg. Einfuhr. 954; 2. Mitt. Flüss. u. feste Lsgg. v. Nitrosylchlorid in Istickstofftetroxyd 1576.
- Adelson (D. E.) s. Shell Development Co.
- Aderichin (P. G.), Rolle ausgetauschter Kationen bei d. Adsorpt. v. Phosphorsäure durch Schwarz-erde 220.
- Adkins (H.) u. Thompson (Q. E.), Diacylier. v. W. u. H<sub>2</sub>S mit Acetylchlorid-Pyridin-Verbb. 1211.
- Adler (E.) s. Höganäs-Billeshöims Aktiebo-lag.
- Adler (Erich), Herst. guten Spelsequarks 134.
- Adler (Evalotte) s. Messerschmidt (T.).
- Adler (H.) s. Victor Chemical Works.
- Adler (P.) u. Végh (P.), Zähne u. Gebiß v. Jugend-lichen mit hypophysären Störr. 1991.
- Adler-Rohny (S.) s. Horn (Z.).
- Adolph (R.) u. Kneser (H. O.), Anwendd. d. Impulsmeßverf. auf physikal. Probleme 1386.
- Adsorptive Process Co. u. Smith (A. D.), Spal-ten v. schwereren KW-Stoffen 2186\* A.
- Advance Solvents & Chemical Corp. u. Mack (G. P.), Emulsionspolymerisat. v. Butadienen oder Mischungen v. Butadienen mit anderen poly-merisierbaren Verbb. 1919\* A.
- Aebl (H.), Phosphatasen. 3. Mitt. Aktivität, Mg-Aktivier. u. Stabilität d. alkal. Nierenphos-phatase 1491.
- Aeschbacher (S.), Amerikan. Anschauungen d. Papierstoffbereit. 469.
- Afanassjew (B. N.), Anwend. v. Chloramin für d. quantitative Best. organ. Verbb. 1642.
- u. Uralskaja (A. W.), Farb-Rk. auf d. Wismution 2010.
- Afanassjew (G. D.), Mikrokluisat. in Granodiorit-intrusionen v. Batholithtypus d. Westkaukasus 684.
- Afanassjew (N. W.), Einfl. v. S-Beimengg. auf d. elektr. Eigv. v. Se 2072.
- Afanassjew (P. B.), Seldowitsch (J. B.) u. Todes (O. M.), Räuml. Verteil. d. Nödd. bei d. Kristallisa-t. v. reziprokdifundierenden Substanzen 1828.
- Afonksi (I. F.), Diagramm zur Best. d. Durch-härtungsfähigk. v. Stahl auf Grund d. krit. Härtungsgeschwindigk. 2276.
- Afzelius (I. A.) s. Skogsägarnas Oljeaktiebo-lag.
- Agafonow (A. W.) u. Kallko (M. A.), Poröse Katalysatorstruktur u. katalyt. Aktivität 2311.
- Agafow (P. A.), Saure u. bas. Eigv. d. Zeins 1108.
- Agejev (N. W.) u. Gussewa (L. N.), Experimentelle Unters. d. Elektronendichte in Kristallen. 4. Mitt. Elektronendichte in NiAl 2207.
- Agid (R.) s. Cahn (T.).
- Agma Akt.-Ges., Elektrol. Glänzen v. Al u. selnen Legier. 2158\* Schwz.
- Agostino (O. D.), Besonderheiten d. Aerosole. 1. Mitt. Einführ. 1327.
- Agre (C. L.), Darst. u. Rkk. v.  $\alpha$ , $\beta$ -Dichlorvinyl-trichlorilsilan 1345.
- Agrosskin (A. A.), Beweg. d. Gase u. d. Wärme-übergang in Koksöfen. Russ. [479].
- , Michailik (A. D.), Pifin (R. N.) u. Ssaponow (W. S.), Schüttgewicht v. Kohlen aus d. Donz-becken 363.
- Agster (A.), Textilechem. Untersuchungsmethoden. 4. Mitt. Quantitative Best. d. Faserstoffe 1927.
- Agudisch (L.) s. Briner (E.).
- Ahler (G. C.), Champagnat (A. V.) u. Tirmont (J. F. M.), Teppiche, Samtgewebe u. dgl. 463\* F.
- Ahrens (G. L.) s. Standard Oil Development Co.
- Algeperse (J. M. d'), Anfänge d. Kautschuk-industrie in Frankreich 1054.
- Alken (J. K.) u. Jones (H.), Sebacinäurepolyester zum Überziehen v. Oberflächen 233.
- Alrapetowa (R. P.) s. Udowenko (W. W.).

- Air Reduction Co., Inc. u. Hoover (C. O.), Klären v. Fil. 2139\* A.
- Alta (A.), Plastifcanti [1153].
- Altken (A.) s. Vand (V.).
- Alwasow (B. W.), Nelman (M. B.) u. Talrose (W. L.), Radioakt. Isotope d. C. u. Ihre Verwend. 1185.
- Aja (E. A. S. de) = Alvarez Sainz de Aja (E.).
- Akalan (S. S.), Terem (H. N.).
- Akerlot (G. C.) s. Oshry (H. I.).
- Akerold (E. I.) s. Permutit Co.
- Akert (K.) s. Pirozynski (W.).
- Aklmow (G. W.) s. Rosenfeld (I. L.).
- Aktiebolaget Astra, Apotekarnes Komska Fabriker u. Dahlbom (R.), Diphenylmethoxyessigsäuren u. deren Ester 579\* Schwed.
- , Dahlbom (R.), Ekstrand (T.), Landon (J.) u. Sjögren (B.), Benzolsulfonamidoverbb. 580\* Schwed.
- , Schotte (H.) u. Görnitz (K.), Unkrautvernichtungsmittel 777\* Schwed.
- , Schotte (H.), Görnitz (K.), Ebert (R.), Wolff (F.), Harnack (W.) u. Schöllkopf (K.), Nitroverbb. v. N-Aryl-1-naphthylaminen 1398\* Schwed.
- , Sjögren (B.) u. Berlin (H.), Haltbare, wss. Lsgg. v. therapeut. anwendbaren Salzen aus Gold u. Thioschwefelsäure 895\* Schwed.
- , Tschesche (R.), Fox (H.), Grüner (S.) u. Blumenfeld (G.), Derlvv. v. Malondialdehyd 1033\* Schwed.
- , Vonkennel (J.) u. Kimmig (J.), Herst. v. Sulfonen 1255\* Schwed.
- A/B Ferrosan u. Rosdahl (K.-G.), 4-[Benzoylamino]-2-oxybenzoesäure u. deren Nitroderlvv. 1122\* Schwed.
- A/B Hedemora Verkstäder, Karlström (K. J.) u. Persson (A. R.), Filtrieren v. Faserstoffaufschlammungen 1426\* Schwed.
- A/B Kamyv u. Richter (J. C. F. C.), Rückgewinn. v. Wärme aus Faserstoffmassen 931\* Schwed.
- A/B Pharmaka u. Melander (B. O.), Herst. v. in 3-Stell. substituierten 2,4-Pyridindionderlvv. 1532\* Schwed.
- A/B Separator u. Björnstrjerna (C. R. A. M.), Unterbrochene Reing. v. gebrauchten Schmierölen 478\* A.
- u. Svensjö (N. E.), Reing. v. Miscella 1644\* Schwed.
- A/B Separator-Nobel, Raffinat. v. Erdölen, Schieferölen, Teeren usw. 822\* F.
- , Holm (C. F.) u. Engel (B. K.), Entparaffinieren v. Mineralölen, Teeren u. Destillationsprodd. 1178\* A.
- A/B Standard Radlofabrik u. Mann (E. R.), Unters. v. Metallen 323\* Schwed.
- A/B Svenska Aluminiumkompaniet u. Steurlin (S. E.), Herst. v. Massen, d. Körner verschied. Größen u. Bindemittel enthalten 2015\* Schwed.
- A/B Svenska Fläktfabriken u. Öholm (G. V.), Entwässern v. techn. Massen, bes. Tonen 603\* Schwed. — Trocknen v. Gegenständen bes. v. Getreide 1797\* Schwed.
- A/B Svenska Metallverken, Unckel (H.), Andersson (K. E.), Parsson (A.) u. Karlsson (S.), Poröses selbstschmierendes Lager 1661\* Schwed.
- A/B Wicanders Korkfabriker, Ausfüllen v. Poren u. Hohlräumen in Korkagglomeraten mittels einer Fl. im Vakuum 814\* F.
- , Borgstedt (L.) u. Harding (S.), Kompositionskorke für Einlagen in Flaschenhülsen 2178\* Schwed.
- Akt.-Ges. Brown, Boveri & Cie. u. Meyer (Adolf), Treibgase für Gasturbinen 1934\* A.
- Aktieleselskapet Årdal Verk, Gewinn. v. Al 1528\* Schwz.
- A/S Titanita u. Oppegaard (A. G.), Red. v. Eisen-erzen 1527\* Schwed.
- Akulow (N. S.), Biol. Evolut. als eine höhere Form d. Evolut. v. Kettenprozessen 557.
- Albaugh (F. W.) s. Union Oil Co. of California.
- Albert (A.) u. Royer (R.), Acridinsynthesen u. -Rkk. 5. Mitt. Neue Enthalongenier. v. 9-Chloracridin u. seinen Derlvv. 546.
- Albert (J.) s. Nagybatony-Ujlaki Egyesült Imparművek R. T.
- Albert (R. D.) s. Wu (C. S.).
- Albertsma (N. A.), Öl d. Euphorbia marginata 231.
- Alberty (R. A.) s. Hoide (K. van).
- Albinsson (A.), Einfl. v. Feuchtigk. auf d. Siebprozeß 443.
- Albrecht (J.), Lösungsm. für Tiefdruckfarben 2430.
- Albrecht (W. H.), Magnet. Kennzeichn. d.  $Mn_2O_3 \cdot 1H_2O$  843.
- Albreter (H.) s. Krefz (W.).
- Albright (J. C.) s. Davison Chemical Corp.
- Albright & Wilson Ltd. u. Ingls (G.), Polyphosphate 107\* E.
- Alburger (D. E.),  $\beta$ -Strahlenspekt. v.  $^{40}K$  1186. —  $\gamma$ -Strahlen v. Deutonen-Rkk. 2087.
- Alcock (N. Z.) u. Hurst (D. G.), Neutronenbeug. durch Case 2313.
- Alcorn (I. W.) s. Pure Oil Co.
- Alder (K.) u. Münz (F.), Substituierende Addit. 8. Mitt. Diensynth. u. substituierende Addit. beim Divinylmethantypus. Addit. v. Maleinsäureanhydrid an Pentadien-(1,4) u. an 1,4-Dihydrobenzol 2094.
- u. Schmitz (A.), Substituierende Addit. 6. Mitt. Anlager. v. Maleinsäureanhydrid an cycl. u. semicycl. Monoolefine 2092; 7. Mitt. Addit. v. Limonen an Maleinsäureanhydrid 2093.
- u. Söll (Herbert), Substituierende Addit. 4. Mitt. Addit. v. Maleinsäureanhydrid an einfache, ungesätt. KW-stoffe 2089.
- , Söll (Herbert) u. Söll (Ilanna), Substituierende Addit. 5. Mitt. Indirekte substituierende Addit. 2091.
- Alderson Jr. (W. L.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Alderton (G.) s. United States of America, Secretary of Agriculture.
- Aldous (J. G.), Einfl. d.  $pH$  auf d. Toxizität v. Jodessigsäure gegen Hefezellen 428.
- Aldrich (L. T.) s. Lane (C. T.).
- Alelio (G. F. D') s. Pro-phy-lac-tic Brush Co.
- Aleschin (S. N.), Umwandl. v. Montmorillonit in Hydroglimmer 168.
- Alexander (A. E.), Synth. v. Rutil u. Smaragd 219. — Emuls. u. Emulgier. 383. — s. Gray (V. R.). — u. Johnson (P.), Colloid science [19].
- Alexander (A. P.), Schalenhartguß durch Te-Zusatz in d. Form 1026.
- Alexander (C.) s. Phillips Petroleum Co.
- Alexander (D. F.) s. Sterling Varnish Co.
- Alexander (E. R.), Mechanismus d. Canizzaro-Rk. 2. Mitt. Oxy- u. Aminoaldehydderlvv. 396.
- u. Marvell (E. N.), Rk. v. Oxyaldehyden mit Orthoameisensäureäthylester. 1. Mitt. Oxyvaldehyd 397.
- Alexander (L.) u. Klug (H. P.), Röntgenabsorpt. bei d. quantitativen Interferenzanalyse v. Pulvermischungen 19.
- Alexander (Paul), Metallüberzüge durch therm. Verdampf. im Vakuum 2029\* Schwz.
- Alexander (Peter) s. Wolsey Ltd.

- Alexander (P. P.) s. Metal Hydrides Inc.
- Alexandor (W. O.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Alexandrowa (A. M.) s. Ismallow (N. A.).
- Aloxejew (A. M.) u. Gorelowa (S. P.), Einfl. d. Niveaus d. Mineralnähr. auf d. Wasserhaushalt d. Pflanzen 565.
- Alexsejow (P. N.), Vervollkommn. d. Kochprozesses 1650.
- Allerl (C. C.) s. Truce (W. E.).
- Allin (R. B.) u. Caldwell (M. L.), Wrkg. d. Pancreasamylase, eine Differenzier. d. Hydrolyseprodd. v. Kartoffelstärke u. einer linearen Frakt. d. Malsstärke 1617.
- Alfrey Jr. (T.) u. Rodewald (C. W.), Thixotropie in Bentonitsuspens. 1572.
- u. Wechsler (H.), Friedel-Crafts-Mischpolymerisat. 1367.
- , Wiederhorn (N.), Stein (R. S.) u. Tobolsky (A. V.), Unters. an weichgemachtem Polyvinylchlorid 1238.
- Allivén (H.), Frage d. solaren Ursprungs d. Höhenstrahlen 1561.
- , Richtmyer (R. D.) u. Teller (E.), Ursprung d. kosm. Strahlen 2312.
- Allgemeine Kunstvezel Mij. N. V. u. Fleming (W. A. L.) u. McPhail (N.), Faserförm. Isoliermittel 1132\* Schwed.
- Allgemeine Kunstzijde Unie (N. V.), Verbesser. u. Egalisier. d. Farbstoffaffinität v. frisch gesponnener Viscoseseide 1534\* F.
- u. Polak (J. J.), Spinnen v. Kunstseide 1802\* Schwed.
- Alberlière (L.) s. Usines de Melle.
- Albert (M.-J.), Polyvinylchlorid als Textilfaser 1669.
- Aliehanjan (A. I.) u. Dadajan (A.), Schmale Schauer in 3250 m Seehöhe 861.
- , Konstantinow (A. A.), Charitonow (W. M.) u. Dalon (M. I.), Existenz leichter Varitronen 1814.
- , Ssamollowitsch (D. M.), Gurewitsch (I. I.) u. Babajan (C. P.), Zerfall v. schweren Varitronen 2065.
- , Ssamollowitsch (D. M.), Gurewitsch (I. I.), Babajan (C. P.) u. Gerassimowa (R. I.), Varitronen verschied. M. in photograph. Platten 2065.
- Alljewa (K. S.) s. All-Sade (I. G.).
- Allkonis (J. J.) s. Belch (P. F.) Co.
- All-Sade (I. G.), Koschelowa (L. M.) u. Alljewa (K. S.), Anwend. dihalogensubstituierter Äther zur Synth. symm. Äther d. Dimethylenglykols 1467.
- Alkaloida Vegyészeti Gyar Részvénytársaság, Gewinn- v. Opiumalkaloiden aus trockenem Mohnstroh 1382\* F.
- Al-Kindi (Y. b. I.), Kitab Kimiya al Itr wat-taslat, Chemie d. Parfüms u. d. Destillationen, arab. Parfümchemie u. Drogenkunde aus d. 9. Jahrhundert [1810].
- Allan (H. R.) u. Wilkinson (C. A.), Verwandl. v. Mg, Al u. Si durch Deutronen 253.
- , Wilkinson (C. A.), Burcham (W. E.) u. Curling (C. D.), Zertrümmer. d. getrennten Isotopen v. Mg durch Deutronen 254.
- Allan (J. E.) s. Robertson (P. W.).
- Allan (M. L.) s. Bremner (J. G. M.).
- Allard (G.), Diamagnetismus 1569.
- Allegheny Ludlum Steel Corp. u. Mohling (G.), Erhöhd. d. Fließwiderstandes v. Hochtemperaturlegier. 1145\* F.
- Allen (C. F. H.) u. Byers Jr. (J. R.), Synth. v. Coniferylalkohol u. Coniferylbenzoat 1350.
- Allen (C. W.), Breiten- u. Intensitätsunterschiede v. Fraunhofer-Linien im Zentrum u. am Sonnenrand 2070.
- Allen (E. M.), Gage (F. W.) u. Wolf (R. F.), Mischen v. Naturkautschuk mit neuer feintell. Kiesel-säure 925.
- Allen (G. A.) s. Seaman (W.).
- Allen (H. L.) s. Allied Chemical & Dye Corp.
- Allen (J. S.), Paneth (H. R.) u. Morrish (A. H.), Winkelbezieh. zwischen Elektron u. Neutrino beim  $\beta$ -Zerfall v.  ${}^4\text{He}$  1816.
- Allen (P. J.) u. Emerson (R.), Guayule-Kautschuk. Mikrobiol. Verbess. durch Staudenröst. 802.
- Allen (V. O.), Cr-Ni-Legier. 1780\* A.
- Allen (W.) s. Seaman (W.).
- Allen-Williams (D. J.) u. Appleyard (R. K.), Berechn. über d.  $\gamma$ -Strahlendosis, d. durch ein  ${}^4\text{McV}$ -Betasyndrotron mit einem innen eingebauten Zielobjekt erzeugt wird 377.
- Alles (G. A.), 5-Crotyl-5-phenylbarbitursäure 1631\* A. — s. Smith, Kline & French Laboratories.
- Allgén (L.-G.) s. Jungner (G.).
- Allibone (T. E.), Phänomene bei Blüten u. Funken 1821.
- Allied Chemical & Dye Corp., Allen (H. L.) u. Kerr (E. G.), Therm. härtende Kunstharze 1917\* A.
- , Caffee (J. D.) u. Bratton (F. H.), Hydrofluorier. ungesätt. organ. Verbh. 341\* A.
- , Caffee (J. D.) u. Pearson (J. H.), Tieftemperaturpolymerisat. v. Diolefinen 2419\* A.
- , Caffee (J. D.) u. Smith (Lee B.), Dichlordifluormethan 1909\* A.
- u. Fricke (E. F.), Thionylchlorid 772\* A.
- u. Gould (D. F.), Polymerisieren v. Ölen 1917\* A.
- u. Greene (R. B.), Herst. v. konz. Styrol 2285\* A.
- u. Gwynn (M. H.), Regenerieren u. Reinigen v. Metalkatalysatoren 2396\* A.
- u. McCann (H. G.), Stabilisier. v. monomeren  $\text{SO}_2$  773\* A.
- u. Meath (W. B.), Katalyt. Oxydat. v. Methanol zu Formaldehyd 1661\* A.
- u. Merriman (H. F.), Gewinn. v.  $\text{H}_2\text{SO}_4$  nach d. Kontaktverf. 1895\* A.
- u. Wilder (R. S.), Herst. v. Carboxypolyanthrachinonaminen 2286\* A.
- Allied Mills, Inc., Singer (P. A.) u. Deobald (H. J.), Entkelmen v. Mais u. gleichzeit. Stärkegewinn. 807\* A.
- Allis-Chalmers Mfg. Co. u. McCoy (J. P. A.), Löt-mittel 1405\* A.
- Allmänna Svenska Elektriska Aktieföretaget u. Dreyfus (L.), Magnetscheid. v. pulverförm. Stoffen 1647\* Schwed.
- u. Lindberg (A.), Heizelemente für elektr. Öfen 2142\* Schwed.
- u. Malmberg (T. G.), Se-Gleichrichter 1892\* A.
- u. Stålhane (B.), Erzeug. v. Wechselstrom durch einen Stromkreis, d. einen Widerstand mit negativen Temperatur-Koeffizienten enthält 1017\* Schwed.
- Alloy Research Corp. u. Loveless (D. L.), Herst. rostfreier Cr-Ni-Stähle mit geringem C-Geh. 613\* F.
- Allquist (J. W.) s. Celanese Corp. of America.
- Allsopp (W. E.), Halter für d. Hg-Elektrode 2009.
- Almaden (P. J.) s. Gordon (V. H.).
- Alpen (E. L.) s. Strait (L. A.).
- Alpers (E.) u. Gast (T.), Dielekt. Unters. an Kunststoffen mit Hilfe v. Kraftwrkg. 596.
- Alphen (J. van) u. Drost (G.), Widersprüche in d. Literatur. 7. Mitt. 2-Thiobenzaminonaphthalin 974.
- Alquist (F. N.) s. Dow Chemical Co.
- Aisever (J. B.) s. Gowin (F. L. De).
- Alt (J.) s. Skraup (S.)

- Altenbach (G.), Hemm. v. Bacterium coli u. Proteus durch Tibatin auf festen Nährböden ohne Schädig. anderer Bakterien 1243.
- Althin (B.), Wählin (E.) u. Sillén (L. G.), Ionenlagg. in Diäthyläther. 2. Mitt. Silber-Silberion-Potentiale u. Löslichkeitsprodd. v. Silberhalogeniden in LiClO<sub>4</sub>-Äther 2322.
- Altman (K. I.), Einbau d. Methylen-C-Atoms v. Glycyl in d. Knochenmarkfett d. Kaninchens in vitro 1498.
- Altman (G.), Penicillinhehl. bei Gesichtserysipel nach vorausgegangenem Sulfonamid-schädig. 576.
- Altman (H.-W.), Abgabe v. Kerntoffen in d. Protoplasma d. menschl. Leberzelle 1615.
- Altman (S.) u. Busch (R. H.), Anod. Oxydat. d. Pt 950.
- Aluminium-Industrie-Aktien-Gesellschaft, Herst. v. Al 1905\* Schwz. — Leichtmetallkörper 1907\* Schwz.
- Aluminium Laboratories Ltd. u. James (W. A.), Gewinn. v. Tonerde aus phosphorhalt. Bauxit 1394\* F.
- Aluminum Co. of America, Entfernen v. Fe aus Metallschmelzen mit mehr als 80% Mg 1906\* Schwz.
- u. Hopkins (R. L.), Wärmebehandl. v. Blechen aus Mg u. seinen Legirr. 915\* A.
- , Miller (M. A.) u. Haupting (W. E.), Umhüllter Al-Schweißstab 1907\* A.
- u. Shawcross (O.), Herst. v. klarspiegelnden Oberflächen auf Gegenständen aus Al oder Al-Legirr. 2157\* Schwed.
- Alvarez (L. W.) <sup>17</sup>N, ein Strahler für verzögerte Neutronen 2193.
- Alvarez Salaz de Aja (E.), Behandl. d. Psoriasis 1629.
- Alvos (D.), Waschlsg. zum Frischhalten v. Früchten u. Gemüse für Transport u. Lager. 2174\* A.
- Alzofon (F. E.), Relativist. Behandl. d. elast. Neutron-Protonstreuung in d. Bornschens. Näher. 1562.
- Amacker (T. M.) s. Goodrich (B. F.) Co.
- Amal (H.), Wrkg. d. HNO<sub>3</sub> auf Pyrazolonverb. 2382.
- Ambrose (E. J.) u. Hanby (W. E.), Wahrscheinlich. d. Kettenfalt. in einem synthet. Polypeptid u. in Keratin 731.
- Ambrose (J. F.), Kistiakowsky (G. B.) u. Kridl (A. G.), Hemm. d. Urease 991.
- American Anode, Inc. u. Miller (D. J.), Kautschukart. Polymerisate, z. B. für meteorolog. Ballone 1158\* Schwed.
- American Bemberg Corp. u. Hofmann (Hugo), Kontinuerl. Herst. v. synthet. Fasern, bes. Viscose- oder Cu-Seide 1928\* F.
- American Chemical Paint Co., Douty (A.) u. Romig (H. C.), Vorbehandl. v. Metalloberflächen v. d. Aufbringen organ. Überzüge, wie Lacke u. Anstriche 2157\* Schwz.
- u. Snyder (E.), Phosphatschichten auf Fe, Zn u. ihren Legirr. 1029\* A. — Phosphatierende Vorbehandl. u. Lagerschutz d. mit Farbe, Firnis, Lack oder Asphalt zu überziehenden Oberflächen v. Fe, Zn, Al oder deren Legirr. 2165\* A.
- American Cyanamid Co., Cyanurchlorid 122\* E. — Cyanamid 122\* E. — 2-Metanlamido-5-chlorpyrimidin 896\* Schwz. — Acrylsäureamid 917\* Schwz. — Pulverförm. Guanidinsalz 1148\* Schwz. — Stabilisieren v. mit Gerbsäure gefüllten hämolyt. Scharlach-Streptokokkentoxin 1886\* Schwz.
- u. Angler (R. B.), 2,3-Dioxy-2-propenylenamino-benzoesäureamide 2003\* A.
- , Ashley (K. D.) u. Jaeger (A. O.), Kieselgel-Katalysatoren 2395\* A.
- American Cyanamid Co. u. Baker (B. R.), Tetrahydrothienouracilverb. 2133\* Schwed.
- , Baker (B. R.) u. Querry (M. V.), Imidazole d. Thiophanreihe 2387\* Schwed.
- u. Boothe (J. H.), Pteroinsäure u. ihre Aminosäureamide 1633\* Schwed., 2386\* A.
- , Carpenter (E. L.), Davis (H. S.) u. Zelschke (W. M.), Acrylsäuretril u. Äthylencyanhydrin 789\* F.
- , Cauwenberg (W. J.) u. Sanders (H. L.), Weißes Ruttilpigment 1285\* A.
- u. Cook (E. W.), Haltbarmachen v. Seife u. Seifenpräpp. 1167\* A.
- , Cook (E. W.) u. Moss (P. H.), Quaternäre Ammoniumverb. 816\* A.
- , Cullinan (J. F.) u. Lytle (L. D.), Säurebehandl. v. Pyranthronküpenfarbstoffen 347\* A.
- u. Dawson (W. O.), Bereit. v. Leder 826\* F.
- , Denton (J. J.) u. Howard (K. L.), In 1,4-Stell. heterocycl. substituierte Piperazine 757\* A.
- u. Dudley (J. R.), Anionenaustauscher auf Kunstharzbasis 2270\* A.
- u. English (J. P.), 2-Amino-4-chlorpyrimidin 758\* F.
- u. Erickson (J. G.),  $\beta$ -Amino- $\alpha$ -chloracrylonitrile 789\* A.
- u. Faith (H. E.), p-substituierte Benzolsulfonylguanidine 896\* F.
- u. Funk jr. (C. E.), Oxydationsschutzmittel für Schmieröle 1050\* A.
- u. Gleske (E. W.), Schaumflotat. v. Fe-halt. Bestandteilen aus Feldspat 1527\* A.
- , Hardy (W. B.) u. Hardy (E. M.), Drucken mit schwer oxydierbaren Küpenfarbstoffleukoschwefelsäureestern 1534\* A.
- u. Harris (R. R.), Copolymerisat. v. Alkydharzen mit Styrol 801\* A.
- u. Hechenblekner (I.), Insekticide 606\* A. — Herst. v. organ. Phosphaten 2158\* Schwed.
- u. Herrick (G. S.), Kristallviolett 1414\* A.
- u. Hultquist (M. E.), 1,1,3,3-Tetraalkoxypropane 1147\* A. — Substituierte N-faromat. oder heterocycl.(b)Pyrazylmethyl-aminophenylverb. 1884\* Schwed.
- u. Hutchings (B. L.), Reinigen v. synthet. Folsäure 1126\* Schwed. — Reinigen v. Glutaminsäureamiden v. Pteroinsäure 1633\* Schwed. — Isolier. v. synthet. Folsäure 2004\* F.
- , Kaiser (D. W.) u. Thurston (J. T.), Wasserlösl. Kondensationsprodd. aus Alkylenoxyden u. wasserunlösl. aliph. Acylguanidylarnstoff 2303\* A.
- u. Kropp (E. L.) Polymerisat. v. Allylhalogensilicanen 2043\* A.
- , Kuh (E.) u. Barnaby (H. S.), Salze v. 2,4,5-Triamino-6-oxypyrimidin 1532\* Schwed.
- , Kuh (E.) u. Smith jr. (J. M.), Gewinn. v. Folsäure aus einem Gemisch v. Folsäure u. verwandten Pterinen 2386\* Schwed.
- , Kushner (S.) u. Brancone (L. M.), Carbinolsäurepiperazine 2003\* F.
- , Lecher (H. Z.), Parker (R. P.) u. Long (R. S.), 1,2-disubstituierte 3-Cyanoguanidine 2413\* A.
- u. Lundberg (L. A.), Entfernen v. Anionen aus Tll. 1894\* A.
- u. Mackay (J. S.), Guanidinsulfate 1148\* A.
- , Mackay (J. S.) u. Paden (J. H.), Herst. v. Guanaminen 1532\* A.
- u. McMurray (L. L.), Schaumflotieren phosphat. Mineralien 1287\* A.
- , Mensing (C. E.), Extraktionsvorr. 778\* F.
- , Millson (H. E.) u. Mooradian (S.), Färben mit metallisierten Farbstoffen 2416\* A.

- American Cyanamid Co., Nolan (K. G.), Morgan (R. L.) u. Fleischer (J. H.), Fungicides Mittel gegen Citrusfruchtschädlinge 606\* A.
- Nyquist (A. S.) u. Kropp (E. L.), Behandeln v. Textilstoffen, d. austauschbare H-Atome aufweisen 2055\* A.
- Orem (H. P.), Adams (F. H.) u. Goulding (J. P.), Wasserlösli. Azofarbstoffe 2417\* A.
- Redmon (B. C.) u. Griffin (G. R.), Acrylsäureester 1279\* A.
- Scaleria (M.) u. Brouillard (R. E.), Pigmentfarben 461\* F.
- Scaleria (M.) u. Forster (W. S.), Isodibenzanthron 791\* A.
- Stansly (P. G.), Shepherd (R. G.) u. Winterbottom (R.), Antibakterieller Stoff 1759\* Schwed.
- u. Stewart (H. W.), 1-Carbothoxy-4-methylpiperazin 2383\* A.
- u. Thurston (J. T.),  $\alpha, \beta$ -Ungesätt. Guanamine 791\* A. — Kationenaustauscher auf Kunstharzbasis bes. zur Wasserreinigung. 1770\* A.
- Walker (G. B.) u. Swainson (S. J.), Erzanreicher. nach d. Sink-u. Fließmeth. 2139\* Schwed.
- West (H. J.) u. Watt (W. T.), Herst. wasserlösli. methylierter Methylolmelamine 1538\* F.
- u. Whately (W. R.), In W. leicht dispergierbare  $TiO_2$ -Pigmente 1789\* A.
- American Electro Metal Corp., Rotoren u. ähnl. Gegenstände aus Fe-Si-Sinterlegir. 119\* E.
- American Home Products Corp., Kern (C. J.) u. Tabor (J. M.), Vitaminreiches Konzentrat aus Fischölen u. Tran 1798\* A.
- American-La France-Foumitte Corp. u. McGlenn (R. C.), Feuerlöschmittel 2013\* A.
- American Malze-Products Co. u. Schopmeyer (H. H.), Reinigen v. Malsprotein 1294\* A.
- American Optical Co. u. Moulton (H. R.), Aufbringen v. mkr.  $SiO_2$ -Deckschichten auf Körpern aus Glas oder Kunstharz 2403\* A.
- u. Pincus (A. G.), Opt. Gläser 1772\* A.
- American Potash & Chemical Corp., Johnson (A. K.) u. Suhr (H. B.), Herst. v. grobkörn. KCl 1649\* A.
- American Smelting and Refining Co. u. Hart (J. L.), Trenn. d. In v. Verunreinigung. 1660\* A.
- u. Thomas (M. D.), Mess. geringer Gaskonz. 323\* A.
- American Viscose Corp. u. Aronson (D.), Eindampfen v. Salzlsgg. 1766\* A.
- u. Eisen (J. B.), Veredel. v. Textilmaterial 1430\* A.
- u. Francis jr. (C. S.), Filzähnl. Material 642\* A.
- u. Hollihan jr. (J. P.), Synthet. chirurg. Nähmaterial 753\* A.
- u. Pearson (F. G.), Vinylidenchloridfluorid-Acrylnitrilmischpolymerisat 1156\* A.
- , Schlatter (C.) u. Homberg (C. V.), Dehydrieren u. Schmelzen v. Celluloseesterfäden 642\* A.
- Amerongen (G. J. van), Oxydat. d. Kautschuks u. verwandter Olefine 925.
- Amlard (G.) s. Velluz (L.).
- u. Torelli (V.), Synthesen in d. Reihe d. Äsculetins. 4. Mitt. Osid. Derivv. 1978.
- Amiel (J.), Brenet (J.) u. Rodier (G.), Übereinstimm. zwischen d. magnet. katalyt. u. depolarisierenden Elgg. v. In Leclanché-Elementen angewandten  $MnO_2$ -Proben 1703.
- Amigues (J. E.), Cu-Brühe zur Kryptogamenbekämpfung. 777\* F.
- Amis (E. S.), Kinetics of Chemical Change in Solution [155]. — s. Potts jr. (J. E.).
- Ammarell (S.), Seigerr. u. Festigkeitseigg. eines Schmiedestückes aus einem 56 t-Block 1901.
- Ammon (R.), Ursprung d. Diastase d. Bienenhonigs 201.
- Ammon (R.) u. Braunschmidt (G.), Schicksal d. Peristons im Organismus 208.
- u. Müller (W.), Einfl. hoher Peristongaben auf d. Kaninchenorganismus unter bes. Berücksichtig. d. Speichelorgane 1992.
- u. Ohm (G.), Physiologie d. Elektrokrampfes. Kommt es hierbei zu einer Änder. d. Blutspiegels an Acetylcholin, Cholinesterase u. Kalium? 568.
- u. Savelberg (W.), Enzymat. Spalt. v. Atropin, Cocain u. chem. verwandten Estern 2117.
- Amor (A. J.), Toxizität v. Lösungsmitteln 2255.
- Amore (G. d') s. Ricca (B.).
- Ampeco Metal, Inc. u. Garriot (F. E.), Schweißelektrode 120\* A.
- Amisler (N. K.) u. Gamow (A. I.), Kalkstein aus Türkubass u. seine Rolle in d. Produkt. 131.
- Amstel (J. J. A. P. van) = Ploos van Amstel (J. J. A.).
- Anacoda Wire and Cable Co. u. Brown (R. J.), Farb. Kennzeichen. v. mit Polymerisaten isolierten elektr. Leitungen 2143\* A..
- Anciens Etablissements A. Savy, Jeanjean & Co. s. Baker Perkins Ltd.
- Anders (H. K.) s. Caley (E. R.).
- Andersen (A. B.) s. Smidth (F. L.) & Co.
- Andersen (A. II.) s. Shawinigan Chemicals Ltd.
- Andersen (B.) s. Celanese Corp. of America.
- Anderson (Hamilton H.), Ch'eng (C. H.) u. Sah (P. P. T.), Pharmakol. wirksame, Piperidin enthaltende Biurete u. verwandte Verb. 1735.
- Anderson (Herbert II.), Äthylgermaniumsocyanate 1590.
- Anderson (J. S.), Chemie d. schweren Elemente 1578.
- Anderson (L. C.) u. Seeger (N. V.), Absorptionsspektren einiger Methylpyridinderivv. 688. — Absorptionsspektren d. Aminopyridine 688.
- Anderson (N. G.) s. Wilbur (K. M.).
- Anderson (P. A.), Austrittsarbeit v. Li 1322.
- Anderson (P. W.), Anomale Linienformen in d. Inversionsspektr. d.  $NH_3$  bei hohen Drucken 1187.
- Anderson (R. C.), Lasater (J. A.) u. Lippmann (D.), Halogenidkatalyse bei d. Rk. v.  $Ce(IV)$  u. As (III) 2004.
- Anderson (R. H.) s. Clay (R.) Product Co.
- Anderson (W.), Entmethylier. v. N,N-Dimethyl-p-aminazobenzol durch  $H_2O_2$  1090.
- Anderson (K. E.) s. Aktiebolaget Svenska Metallverken.
- Ando (S.) s. Sekiguchi (H.).
- Andrade (E. N. da C.), Mechan. Elgg. v. Metalleinkristallen 848.
- u. Dodd (C.), Viscosität-Volumen-Bezieh. für Fil. 499.
- André (H.) s. Coutier (L.).
- André (J.), s. Comp. de Produits Chimiques & Electrometallurgiques Alais, Froges & Camargue.
- André-Thomas (J.) u. Varangot (J.), Überleben einer asept. durchströmten menschl. Placenta 1872.
- Andreas (J. M.) s. Technicolor Motion Picture Corp.
- Andreasen (A. H. M.) s. Delfer (R.); Frøkjær-Jensen (A.).
- Andrejewa (J. P.) s. Iofa (S. A.).
- Andrejewa (N. A.) u. Bukin (W. N.), Fluoromet. Meth. zur Best. d. Folsäure 2251.
- Andrejewa (T. F.) s. Subkowitsch (L. J.).
- Andress (K. R.), Gehring (W.) u. Fischer (K.), Polymere Metaphosphate. 1. Mitt. Natrium-tetrametaphosphat  $Na_4[(PO_3)_4 \cdot 4H_2O]$  1830.

- Andrew (C. W.) s. Sunderland (E.).
- Andrew (E. R.), Messungen d. krit. Feldstärke an supraleitenden Sn-Folien 2321. — Größenabhängigk. d. Widerstandes für Hg u. Sn 2321
- Andrew (G.) s. Irving (H.).
- Andrews (A.) s. Clark (A.).
- Andrews (C. L.), Beugungsbilder elektromagnet. Wellen in d. Nähe v. Stäben u. Öffnungen 1194.
- Andrews (G. W. S.) u. Miller (J.), Penicillin [578].
- Andrews (H.), Herst. v. massiven oder hohlen Gußstücken aus Stahl 1659\* Schwed.
- Andrews (L. J.) s. Keefer (R. M.).
- u. Keefer (R. M.), Kationenkomplexe v. Verb. mit C=C-Doppelbind. 2. Mitt. Löslichk. v. Cu(II)-chlorid in wss. Maleinsäure-Lsgg. 1955.
- Andrews (R.) s. Drakenfeld (B. F.) & Co., Inc.
- Andrianow (K. A.), Shdanow (A. A.), Golubow (S. A.) u. Ssobolewski (M. W.), Organo-Si-Verb. 1661.
- Andrieux (J.-L.) u. Bozon (H.), Elektrolyt. Darst. u. Eigk. einiger Vanadinspinelle 24.
- Andronikaschwili (E. L.), Wärmeübertrag. in He II 2202.
- Anfnissen (C. B.) s. Gould (R. G.); Hastings (A. B.).
- Angerer (O. A.), Wirksame Komponente v. Ultraschall 1312.
- Angler (R. B.) s. American Cyanamid Co.; Boothe (J. H.); Mowat (J. H.); Semb (J.).
- Angiolani (A.), Gewinn. v. Phosphatdüngemitteln aus Phosphoriten 1522\* F.
- Angla (B.), Les Complexes de la thio-urée avec les composés organiques [1985].
- Anglo-Iranian Oil Co., Ltd. u. Fawcett (E. W. M.), Millen (A.) u. Mulhern (N.), Plast. Massen aus Polystyrol u. Mineralölextrakten 127\* A.
- Anglo-Saxon Petroleum Co. Ltd u. Davey (W.), Zusätze zu Hochdruckschmierölen 1176\* F.
- Angus (G.) & Co., Sowerby (G. A.) u. Short (W. S.), Treibriemen 2267\* Schwed.
- Angus (J.) s. Curran (S. C.).
- , Cockroft (A. L.) u. Curran (S. C.), Unters. weicher Strahl. mit Proportionalzählern. 3. Mitt.  $\beta$ -Spektr. v.  $^{14}\text{C}$  1694.
- Angus (W. R.), Diamagnetismus v. Isomeren 1586.
- Anhorn (V. J.) s. Barr (W. E.).
- Anish (A. W.) s. General Aniline & Film Corp.
- Anissimow (N. I.), Wuchsstoffe u. ihre prakt. Anwend. 80.
- Anker (H. S.) s. Sucher (I.).
- Anner (G.) s. Ciba Soc. An.
- Annisson (E. F.) s. Chadwick (D. W.).
- Anrep (G. V.), Barsoum (G. S.) u. Kenawy (M. R.), Pharmakol. Wrkkg. d. kristallinen Substanzen v. Ammi visnaga L. 577.
- Anslow (G. A.), Hsieh (H.-T.) u. Shea (R. C.), Ultravioletabsorpt. v. Moll. mit H-Brücken 1464.
- Anspach (C.) s. Duchesne (J.).
- Antonjewa (N. M.) s. Dshelapow (B. S.).
- Antonoff (G.), Beweis für weitreichende Kräfte bei Capillarerschein. 2203.
- Antypko (I. G.) u. Prokopenko (N. A.), Gewinn. v. Rhodanammionium aus Verkokungsgasen. Russ. [147].
- Apanajew (O. S.), Erhöhd. d. Güte v. Tannen-Gerbstoffextrakten 480.
- Appell (F.), Chromatographie bei d. Unters. v. Gerbstoffen 149.
- Appert (C.) u. Cabarat (R.), Aushärt. einer Leichtmetalleger. v. elast. Standpunkt aus 2025.
- Appleyard (R. K.) s. Allen-Williams (D. J.).
- Arabadshi (W. I.), Einfl. d. Cyclone auf d. Ozongeh. in d. Atmosphäre 1078.
- Arafa (M. K. I.), Berechn. d. Löslichkeitsgrenzen d. Cu-Ag-Syst. 1454.
- Araki (G.), Schwierigk. d. Mesonentheorie d. Kernkräfte 1184.
- Aramburu (T.) s. Spies (T. D.).
- Arbusowa (J. M.) s. Korotkewitsch (A. W.).
- Archer (S.) s. Jackman (M.); Pratt (M. G.).
- Archer-Daniels-Midland Co., Konen (J. C.) u. Schroeder (B. W.), Proteininhalt. Anstrichfarben 624\* A.
- Archibald (R. C.) s. N. V. de Bataafsche Petroleum Mijl.
- Archipow (M. I.), Viscositätsbest. bei Cellulose. 3. Mitt. Einfl. d. Durchmischungsbeding. auf d. Viscosität einer 1%ig. Kupferoxydammoniaklg. v. Cellulose 1296.
- u. Charitonowa (W. F.), Kupferoxydammoniaklgg. d. Cellulose. 2. Mitt. Einfl. v.  $\text{NH}_3$  auf d. Aufnahme v. Cu u. d. Löslichk. v. Cellulose in einer Kupferammoniaklg. 1169.
- Arcos Corp., National Lead Co., Comstock (G. F.) u. Thomas jr. (R. D.), Schweißen v. Cr- u. Cr-Ni-Stählen 119\* A.
- Arcus (C. L.), Campbell (A.) u. Kenyon (J.), Rk. v. Br mit Silber-(+)- $\alpha$ -phenylpropionat, eine elektrophile bimol. Substitut. 176.
- Arditil (R.), Gaudry (H.) u. Laure (Y.), Mess. d. Verbrennungstemp. v. Zündholzkopfmassen 367.
- u. Heltzmann (P.), Unters. d. chem. Best. mittels oszillierender Ströme 1386.
- Ardizio (P.) s. Naves (Y.-R.).
- Arend (A. G.), Moderne Entwicklungen in d. Herst. v. Rasiermitteln 806.
- Arend (H.), Oberflächenbehandl. v. Gesenken 455. — s. Dettner (H. W.); Ellender (W.).
- u. Dettner (H. W.), Warum u. wann Hartverchrom. 611.
- u. Neuhaus (W.), Brucherscheinn. bei Kolbenstangen v. Oberdruckhämmern 2024.
- Arens (H.), Theorie d. Sabattiereffektes. 1. Mitt. Was ist über d. Sabattiereffekt aus d. Literatur bekannt 936; 2. Mitt. Neue Theorie d. Sabattiereffektes 936.
- Arens (J. F.) s. N. V. Organon.
- u. Dorp (D. A. van), Aussichten d. Chemie u. d. Biochemie d. Vitamins A 1874.
- Arent (A.) s. Arent (A.) Laboratories, Inc.
- Arent (A.) Laboratories, Inc. u. Arent (A.), Metallüberzüge auf Fe 916\* A.
- Ariken (G. B.) s. Hatcher (R. D.).
- Argersinger jr. (W.) s. Stephanou (S. E.).
- Argo (H. V.), Direkte Best. d. Energie d.  $^3\text{He}$ -Kernes aus d. D-D-Rk. 6. — s. Taschek (R. F.).
- Arich (G.) s. Riccoboni (L.).
- Aries (R. S.), Anschluß v. Harthölzern d. südl. Neu-England 1044.
- Arinstein (A. I.), Dynamik d. Ölspeicher. u. Veränder. d. Qualität d. Hanfsamen bei d. Reif. 635.
- Arkel (A. E. van), Molecules and crystals in inorganic chemistry [1954].
- Arklin (L.) u. Singlettery (C. R.), Einfl. d. W. auf Größe u. Gestalt v. Seifenmicellen in Bzl.-Lsg. 1951.
- Arley (N.), On the theory of stochastic processes and their application to the theory of cosmic radiation [1945].
- Armand & Perles, Pollitz für Fahrzeuglackier. auf Cellulosegrundlage 1415\* F.

- Armco Steel Corp. u. Bloom (F. K.), Schweißstab 1907\* A.  
 — u. Clarke Jr. (W. C.), Härtbare Stahlegier. 1403\* A.  
 — u. Feld (A. L.), Nitrieren v. korrosionsbeständ. Stählen 119\* A.  
 —, Hoover (G. R.) u. Cox (N.), Phosphatüberzüge auf Metallen 1529\* A.  
 Armfield (W.), Geschwindigk. d. Farbaufnahme als Hilfsmittel für d. Eintell. d. Direktfarbstoffe bei Viscosekunstseide 229.  
 — u. Boulton (J.), Anwend. d. Differentialfärbetests zur Erkenn. d. Reifegrades v. Baumwolle auf Viscoseide 139.  
 Armistead (W. H.) s. Corning Glass Works.  
 Armitage (E. R.) s. Geoghegan (M. J.).  
 Armour and Co., Kell (H. L.) u. Borkenhagen (R. H.), Entfärben v. Blut 2048\* A.  
 —, Ralston (A. W.) u. Corley (H. M.), Plastiziermittel für synthet. Elastomere 2172\* A.  
 Armstrong (C. M.), Inc. u. Block (R. I.), Aminosäuretrenn. 1662\* A.  
 Armstrong (J. E.), Bessere feuerfeste Stoffe sind erforderl., bevor d. Atom-Brenner industriell arbeiten können 331.  
 Armstrong (R.) s. Roberts (J. D.).  
 Armstrong (W. D.) s. Schubert (J.).  
 Armstrong Cork Co. u. Stubblebine (W.), Tallöl-Celluloseäther-Misch. 1427\* A. — An Stelle v. Linoleum oder ähnl. Massen als Fußboden- oder Wandbelag verwendbares Material 1427\* A.  
 Arndt (U. W.) s. Hall (W. H.).  
 Arnold (E.) s. Poethke (W.).  
 Arnold (G. P.), Myers (V. W.) u. Weber (A. H.), Einfl. d. Kristallorientier. auf d. Streuung v. langsamen Neutronen 2314.  
 Arnold (H.) s. Jung (F.).  
 Arnold (J. R.), Adsorpt. v. Gasgemischen, Stickstoff-Sauerstoff 678.  
 Arnold (K.-H.), Polarographie u. Konst. organ. Verb.; Diss. [1369].  
 Arnold (M. H. M.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.  
 Arnold (P. M.) s. Phillips Petroleum Co.  
 Arnold (R.), Behandl. d. Lungenabscesses durch pertracheale Penicillinanwend. 576.  
 Arnold (R. D.) s. Kip (A. F.).  
 — u. Kip (A. F.), Paramagnet. Resonanzabsorpt. bei zwei Kupfersulfaten 949.  
 Arnold (R. T.), Mechanismus d. Wasserabspalt. bei 1,3-Glykolen 28. — s. Schultz (E. M.).  
 — u. Buckley jr. (J. S.), Dienon-Phenol-Umlager. 2. Mitt. Umlager. v. 1-Keto-4-methyl-4-phenyl-1,4-dihydronaphthalin 534.  
 —, Buckley jr. (J. S.) u. Richter (J.), Dienon-Phenol-Umlager. 1. Mitt. 533.  
 —, Parkham (W. E.) u. Dodson (R. M.), Umlager. v. Fluorencarbonsäure-(9)-allylester 1598.  
 — u. Searles jr. (S.), Allylesterumlager. 1473.  
 Arnow (L. E.), Introduction to physiological and pathological chemistry, with laboratory experiments [574].  
 Arnstein (H. R. V.), Synth. v. l-Serin mit  $^{14}\text{C}$  in d. Oxymethylengruppe 1589.  
 —, Tarbell (D. S.), Scott (G. P.) u. Huang (H. T.), Unters. über d. Struktur v. Colchicin. Struktur d. Ringes C 726.  
 Arntzen (C. E.) s. Westinghouse Electric Corp.  
 Aron (J. R.) u. Pawlowa (M. W.), Capillarschein. in Tropfen 18.  
 Aron (M.) s. Fontaine (R.).  
 Arone (N. F.) s. Comp. Française Thomson-Houston.  
 Aronson (E.) s. American Viscose Corp.  
 Arqué (E.) s. Grumbach (F.).  
 Arsem (W. C.), Herst. v. organ., akt. Cl enthaltenden N-Verbb. 2034\* A.  
 Arterburn (H. W.) s. Engelhart (W. A.).  
 Arth (G. E.) s. Merck & Co., Inc.  
 Arthur jr. (J. C.) u. Cheng (F. W.), Erdnußprotein zur Herst. v. Schlichtemitteln 815.  
 — u. Many (H. G.), Proteinfasern aus Baumwollsaamen 1169.  
 Arthur (J. R.), Verbrennungsvorgänge 1802.  
 Artmann (K.), Theorie d. Kikuchi-Enveloppen. 4. Mitt. Rechner. Durchführ. zur 2. Mitt. Fall d. dreifach period. Potentialfeldes 20. — Theorie d. Kikuchi-Bänder 20. — Warum wird ein Kikuchi-Band durch zwei scharfe Kanten begrenzt? 2079.  
 Artmann (P.) s. Hanofsky (K.).  
 Artus (F. v.), Festes u. fl. Pech 474. — Flammenschützende Anstriche 2164.  
 Arundale (E.) s. Standard Oil Development Co.  
 Arx (A. v.), Seignette-Elektrizität 1700.  
 Aschaffenburg (R.) u. Mullen (J. E. C.), Schnelle u. einfache Phosphatprobe in Milch 1042.  
 Asche (R.) u. Hübscher (J.-J.), Artikel aus paramagnet. Metallteilchen u. einer diese Teilchen umhüllenden u. voneinander trennenden, isolierenden Kautschukmasse 1647\* F.  
 Aschkenasy (A.), Boissier (J.) u. Rolland (G. J.), Entw. d. Proteinnäme im Verlauf d. experimentellen Intoxikat. durch Thioharnstoff 1380.  
 Aschner (T. C.) s. Doering (W. v. E.).  
 Ashauer (S.), Klass. Bewegungsgleichungen strahlender Elektronen 2316.  
 Ashford (C.), Practical physics [1813].  
 Ashforth (G. K.) s. Garner (F. H.).  
 Ashley (J. N.) s. May & Baker Ltd.  
 Ashley (K. D.) s. American Cyanamid Co.  
 Ashmore (S. A.) u. Thickins (D.), Pyridin aus Ammoniakgewinnungsanlagen 472.  
 Ashworth (F.) s. British Cotton & Wool Dyers' Association.  
 Ashworth (J. N.) u. Ferry (J. D.), Mechan. Eigv. v. Substanzen mit hohem Mol.-Gew. 5. Mitt. Steifheit v. Polysobutylensgg. in verschied. Lösungsmitteln 555.  
 Ashworth (R. de B.), Crowther (A. F.), Curd (F. H. S.) u. Rose (F. L.), Synthet. Antimalariamittel. 24. Mitt. Einige 2-Phenylureido- u. 2-Phenylthioureido-4-dialkylaminoalkylamino-6-methylpyrimidine 189.  
 Asmus (E.), Opt. Geräte für d. chem. Industrie u. Forschung. Zum 100jähr. Jubiläum d. Opt. Werke Ernst Leltz GmbH 1762. — Physikal.-chem. Rechenaufgaben [2191].  
 — u. Reich (J. G.), Refraktometr. Unters. an wss. elektrolyt. Mischsgg. 1714.  
 Aspegren (O. E. A.) u. Johansson (E. A.), Trockendest., bes. v. Ölschiefern 475\* Schwed.  
 Asperen (K. van), Einfl. einiger Neurohormone auf monomol. Lecithinfilme 568.  
 Asplund (A. J. A.) u. Munters (C. G.), Bauplatten 1897\* Schwed.  
 Asskinasi (D. L.) Phosphatbilanz u. Kalk. v. sauren Böden. Russ. [1271].  
 Asmann (H.), Werkstoffeinsatz, Wärmebehandl. u. Leistungsausnutz. d. Gewindewalzwerkzeuge für d. Schraubenfertig. 2025.  
 Asstafjew (S. S.) s. Gelman (A. S.).  
 Astaldi (G.) u. Baldini (M.), Biol. Meth. zur Best. d. antianämisch-antiperniciösen Faktors 1497.  
 Astbury (W. T.) s. Meyer (K. H.).



- Astbury (W. T.) u. Weibull (C.), Röntgenograph. Unters. d. Struktur v. Bakterienflagellen 200.
- Asteroth (H.) s. Hausz (W. H.); Kreuziger (H.).
- Aston (R. N.) s. Mathieson Chemical Corp.
- Astruc (A.) u. Giroux (J.), Les médicaments galéniques officinaux [2007].
- Atanasiu (N.) s. Mitscherlich (E. A.).
- Atchley (W. A.), Über d. Cyclophorase-Syst. 4. Mitt. Nachw. einer  $\beta$ -Oxydat. 735.
- Ateliers de Constructions Mécaniques de Vevay, S. A., Zementherst. 2273\* Schwz.
- Aten Jr. (A. H. W.), Mesonen u. kosm. Strahl. 5.
- Atkins (T. J.) s. Lincoln (R. L.).
- Atkinson (B.), Durch Hg photosensibilisierte Rk. v. Tetrafluoräthylen 1463.
- Atkinson (E. R.) u. Sargent (N. A.). Best. d. Cl-Aufnahme durch Textilien 1801.
- Atkinson (G. L.), Walken v. Wollstoffen, Vgl. verschied. Methoden 471.
- Atkinson (H. F.) s. Matthews (E.).
- Atkinson (R. H.) s. International Nickel Co., Inc.
- Atkinson (R. O.) u. Scott (P. A. A.), Synth. v. dl-Valin aus Acetaminomalonester 1214.
- Atlantic Refining Co. u. Hunter (J. B.), Kondensieren v. Dampf 1132\* A.
- Alliant Research Associates, Inc. u. Atwood (F. C.), Herst. v. Alkylacrylaten 619\* A.
- Atlas Powder Co. u. Barker (G. E.), Synthet. Reinigungsmittel 2050\* A.
- u. Carl (M. H.), Herst. v. Nitrotoluol 343\* A.
- Atroschtschenko (W. I.) u. Kargin (S. I.), Technologie d. Salpetersäure. Russ. [1267].
- Atta (G. R. van) s. United States of America, Secretary of Agriculture.
- Attal (C.) s. Dreyfus (G.).
- Attané (E. C.) s. Union Oil Co. of California.
- u. Doumani (T. F.), Löslichk. aliph. Dicarbonsäuren in Wasser. Anwend. d. Regel v. Dühring 265.
- Atapulugus Clay Co. u. McCarter (W. S. W.), Entfeuchtungsmittel für Gase u. Fil. 2266\* A. — Entwässern v. Alkoholen 2283\* A.
- Attewell (T. H. D.), Ionisat. in Gasen. Ionisationskammer u. d. Geiger-Zähler 1818.
- Atwood (S. S.), Electric and magnetic fields [257].
- Atwell (H. V.) s. Texas Co.
- Atwood (F. C.) s. Atlantic Research Associates, Inc.
- Aubry (J.) u. Turpin (G.), Best. d. freien Quarzes in d. Iothring. Eisenmineralien 590.
- Audouin (A.) u. Levayasseur (G.), Ultraschall-emulgier. v. Pflanzenölen 2048.
- Audrieth s. Tomlinson (W. R.).
- Aue, Saffgewinn. im Schladen-Turm 1793.
- Auer (A.), Salvarsan-Agranulocytose bzw. Panmyeloptische 2128.
- Auer (E. E.) s. Matheson (M. S.).
- Auerbach (R.), Elektr. Leitfähigk. fester Dispersioide 1448.
- Auerbach (V. H.) s. Knox (E.).
- Auerswald (W.), Wirkstoffe. Fermente, Vitamine, Hormone [885].
- Auffarth (F.) s. Huf (E.).
- Augé (H.) s. Usines de Melle.
- Augustin (J.), Überfettete Feinseifen 2175.
- Augustin (S.), Neuer akt. Füllstoff. Frantex A. 235.
- Aussenberg (M.) s. Kestynbaum (P.).
- Austen (R. G.), Aids to Physical Chemistry [251].
- Austenal Laboratories, Inc., Feagin (R. C.) u. Zahn (E. H.), Gußformen aus feuerfesten Stoffen 1659\* Schwed.
- Austenal Laboratories, Inc., Zahn (E. H.) u. Feagin (R. C.), Hohlgußkörper 1882\* Schwed.
- Austerweil (G.), Rkk. d. Ionenaustauscher u. ihre Anwend., bes. im Falle d. Anionenaustauscher 1952.
- Austin (C. R.), Erzeug. v. Schalenhartguß durch Te 2151.
- Austin (L. W.) s. Permanent Metals Corp.
- Auten (R. V.) s. Röhm & Haas Co.
- Avery (R.) u. Adams II (E. N.), Austauschmomente v.  $^3\text{H}$  u.  $^3\text{He}$  1184.
- Avery (R. C.) s. Woody (E.).
- Awad (W. I.) s. Schönberg (A.).
- Awakjan (S. W.) u. Laschko (N. F.), Eutekt. Kristallisat. in Ggw. oberflächenakt. Stoffe 1829. — Natur d. eutekt. Schmelzen. 1. Mitt. 1937; 3. Mitt. Modifizier. d. bin. Eutektikums 686.
- Awdonin (N. S.), Einführ. d. granulierten Superphosphats in Reihen 776.
- Awe (W.) s. Peyer (W.).
- Averbuch (N.), Herst. künstl. Wachse 1167\* F., 1925\* F.
- Awramenko (L. I.), Gewinn. v. atomarem O bel d. Entlad. v.  $\text{H}_2\text{O}$ -Dampf u. seiner Rkk. 1690. — u. Lorenzo (R. W.), Rkk. d. freien Hydroxyls mit KW-stoffen 1055.
- Axberg (G.), Projizieren v. Bildern 656\* Schwed.
- Axe (E.) s. Rudolfs (W.).
- Axelrod (B.), Mechanismus d. „Phosphotransferase“-Aktivität mit Verwend. v. radioakt. P 428.
- Axford (L. S.) s. United States Rubber Co.
- Axon (H. J.) s. Little (K.).
- Ayerst, McKenna & Harrison, Ltd., Book (A. B.) u. Grant (G. A.), Therapeut. wirksame Hormonpräpp. 1639\* Schwed.
- Ayres (J. A.) s. Newton (A. S.).
- Aziz (D.) s. McLaughlin (R. R.).
- Aziz (P. M.) s. Suggitt (R. M.).
- Baader (E. W.), Silicose in d. Schweiz 2131.
- Baars (H.), Rückgewinn. reiner Fasern aus bedrucktem Altpapier 137.
- Baart (M.) s. Nellensteyn (F. Y.).
- Babadshanow (S. N.) s. Kusin (A. M.).
- Babajan (C. P.) s. Aliehanjan (A. I.).
- Babajewa (A. W.), Absorptionsspektren d. isomeren Diamine d. vierwert. Pt 9.
- u. Mossjagina (M. A.), Absorptionsspektren d. Lsgg. v. Oxalatkomplexen zweiwert. Metalle im ultravioletten Gebiet 1187.
- Babayan (V. K.) s. Pierce Laboratory, Inc.
- Babeck & Wilcox Co., Ely (F. G.) u. Rogers (C. E.), Aufarbeiten v. Ablaugen aus Papierfabriken 640\* A.
- Babitsch (I. K.), Frühe u. schnelle Diagnose d. Infektionskrankheiten. Adsorbens für Mikrobenhaptene 1871.
- Bablik (H.), Theorie u. Praxis d. Feuerverzinkens 2027.
- , Götzl (F.) u. Kukaczka (R.), Bedeut. d. N im Fe für d. Feuerverzink. 116.
- Babo (H. v.) s. Erbacher (O.).
- Babrock (D. F.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Baccaredda (M.) s. Natta (G.).
- Bach (N. B.) s. Mirreles Watson Co. Ltd.
- Bacher (R. F.), Forsch. u. Entwickl. d. Atomenergie 254.
- Bachman (G. B.), Organic Chemistry [1240].
- Bachmann (P.) s. Naves (Y.-R.).
- Bachofen-Echt (A.), Der Bernstein u. seine Einschlüsse [685].

- Bachrach (J.) s. Whistler (R. L.).
- Backhouse (T.) u. Ham (A. J.), Bezieh. zwischen Zus. u. d. Zündverh. nichtolefin. Gasöle 2433.
- Bacon (J. S. D.) u. Edelman (J.), Kohlenhydrate in d. unterird. Organen einiger Kompositen 2246.
- Baddar (F. G.), Hillal (O. M. M.) u. Sugden (S.), Best. d. magnet. Suszeptibilität nach d. Meth. v. Gouy 2199.
- Baddeley (A. R. W.), Nissan (A. H.) u. Garner (F. H.), Suspens. v. Ruß in KW-stoffen. 1. Mitt. 1931.
- Baddeley (G.), Holt (G.) u. Kenner (J.), Umlager. v. Acyldiazoothananen 1348.
- Bader (H.), Cross (L. C.), Heilbron (I.) u. Jones (E. R. H.), Acetylenverb. 18. Mitt. Addit. v. Thiolessigsäure an Acetylen-KW-stoffe 1094.
- Badger (G. M.), Carruthers (W.) u. Cook (J. W.), Polycycl. arom. KW-stoffe. 35. Mitt. Isomerisat. in d. Perinaphthenreihe 1222.
- Carruthers (W.), Cook (J. W.) u. Schoental (R.), Isomerisierungs-Rkk. 1. Mitt. 1845.
- u. Gibb (A. R. M.), Polycycl. arom. Amine. 2. Mitt. 1095.
- Badin (E. J.), Hunter (P. C.) u. Pease (R. N.), Spontane Entzünd. v. Aluminiumborhydrid-dampf in O<sub>2</sub> 1576.
- , Stuart (J. G.) u. Pease (R. N.), Verbrennungsgeschwindigk. v. 1,3-Butadien in Stickstoff-Sauerstoff-u. Helium-Sauerstoff-Gemischen 35.
- Badische Anilin- & Soda-Fabrik (I. G. Farbenindustrie Akt.-Ges., in Liquidation), Acetylen aus gas- oder dampfförm. KW-stoffen im elektr. Bogen unter Verwend. v. mit Hohl Elektroden versehenen Öfen 822\* F. — Herst. v. Harzen aus arom. Aminen u. Acetylen 924\* F. — Herst. v. Veredlungsmitteln für Cellulosehydrat-textilien 2181\* F.
- Badoche (M.), Semicarbazone d. l-Menthons u. d. d-Isomenthons 1982. — s. Delépine (M.).
- Badran (N.) s. Fahmy (I. R.).
- Badykless (I.), Dampfspann. v. Kältemitteln 1765.
- Bächle (O.), Trocknungsgeschwindigk. v. Filmen aus Latex 1793.
- Baechler (R. H.) s. People in the Territory of the United States.
- Baegé (H.) s. Reichert (B.).
- Bähr (G.), Therm. Abbauprod. v. Silberpermananganat u. sein Kationenaustausch 25.
- Bänder (A.), Abhängigk. d. O<sub>2</sub>-Verbrauchs v. d. Atemfrequenz u. ihre Beeinfluss. durch Narkotica bzw. Hypnotica bei d. weißen Maus 2125. — Bezieh. d. 24-Stunden-Rhythmus vegetativer Funktionen zum histolog. Funktionsbild endokriner Drüsen 2248.
- Baenziger (N. C.) u. Rundle (R. E.), MBe<sub>12</sub>-Verb. 680.
- Baer (E.) u. Kates (M.), Synth. v. enantiomeren α-Lecithinen 519.
- Baer (J. E.) u. Carmack (M.), UV-Absorptionsspektren aliph. Sulfide u. Polysulfide 2211.
- Bässler (K.), Amerikan. Bentonit u. seine Eign. für d. Weinbehandl. 1040.
- Baetge (H. H.), Kriegerhoff (K.) u. Begemann (E.), Nährstoffunters. an gärtner. Erden. 1. Mitt. Phosphorsäureverhältnisse 1897.
- Baganz (H.) s. Scheibler (H.).
- Bagge (E.), Schalenbau d. Atomkerne 661. — s. Biermann (L.).
- u. Fincke (K.), Intensitätsverteil. d. Höhenstrahlungneutronen in d. Atmosphäre 660.
- Baggaley (D. M. S.), Griffiths (J. H. E.) u. Pryce (M. H. L.), Paramagnet. Resonanz v. Kupfersulfat 14.
- Bagley (D.), Koksofen v. Still 643.
- Bagouri (M. M.), Coronargefäßweiternde Wrkg. d. kristallinen Substanzen v. Ammi visnaga L. 577.
- Bahner (C. T.) u. Kite (H. T.), Allphat. Polynitroverb. 2031\* A.
- Baier (C. R.), Hydrolog. u. hygien. Lehrgang d. DVGW im Ruhrgebiet 447.
- Baillar s. Hopkins.
- Baillar jr. (J. C.) s. Laitinen (H. A.).
- Bailey (A. S.), Pickering (G. B.) u. Smith (J. C.), Alkyl-naphthaline. 3. Mitt. n-Butyl-, Amyl- u. Hexylnaphthaline 1221.
- Bailey (C. W.) s. Ball (J. S.).
- Bailey (G. L. I.) u. Watkins (H. C.), Lote mit Harzkern 2278.
- Bailey (J.) s. Plax Corp.
- Bailey (J. C.), Al-Legier. im Bergbau 913.
- Bailey (J. H.) s. Kirchner (F. K.).
- Bailey (P. S.) u. Ross (J. H.), Synth. v. 1,4-Dibenzoyl-1,3-butadien 706.
- Bailey Meter Co. u. Hornfeck (A. J.), O<sub>2</sub>-Best. in Gasgemischen 766\* A.
- u. Johnson (C.), Gasanalyse 147\* A.
- Baily (D.) s. Hodgson (H. H.).
- Bair (G. J.) s. Garbisch (N. S.).
- Baird (D.K.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Baird (W.), Imperial Chemical Industries Ltd.
- Baily (J. H.) s. Russell (Alfred).
- Baizer (M. M.) s. Ginsburg (D.).
- Bakelite Corp., Jargstorff (G. W.) u. Joslin (C.A.), Kontinuierl. Form. v. Schläuchen aus organ. thermoplast. Massen 620\* F.
- u. Myers (C. S.), Polyäthylensmisch. 1287\* A.
- u. Walton (R. K.), Durch Alkylpolyamine modifizierte Phenol-Formaldehydharze 1417\* F.
- Bakelite Ltd., Hayward (J. E. H.) u. Calderbank (P. H.), Weichmacher, d. gleichzeitig. als latente Härtungsbeschleuniger wirken 2422\* F.
- u. Jenkins (C. N.), Platten oder Matrizen zum Pressen oder Formen v. Artikeln aus Papier oder Gewebe 2169\* F.
- Baker (B. R.) s. American Cyanamid Co.
- Baker (Geo. A.) u. Hunter (W.), Aralkylketone u. Carbinole 619\* E.
- Baker (Guy A.) s. Durliron Co., Inc.
- Baker (I.), Entfernen v. Ölen oder öart. Stoffen v. d. Oberfläche v. festen oder fl. Stoffen 2014\* A.
- Baker (J. W.), Davies (M. M.) u. Gaunt (J.), Mechanismus d. Rk. v. Aryllsocydaten mit Alkoholen u. Aminen. 4. Mitt. Infrarotabsorptionsspektren als Beweis für d. Alkohol-Amin-Assoziat. bei d. basenkatalysierten Rk. v. Phenylsocydaten mit Alkoholen 1207.
- u. Gaunt (J.), Mechanismus d. Rk. v. Aryllsocydaten mit Alkoholen u. Aminen. 2. Mitt. Basenkatalysierte Rk. v. Phenylsocydaten mit Alkoholen 1206; 3. Mitt. „Spontane“ Rk. v. Phenylsocydaten mit verschied. Alkoholen 1206; 5. Mitt. Kinet. Unters. d. Rk. zwischen Phenylsocydaten mit Methyl- u. Äthylalkohol in Bzl.-Lsg. 1207.
- Baker (L. M.) s. Murphy (R. T.).
- Baker (W.) u. Ollis (W. D.), Synth. v. Penicillin-homologen 2113.
- , Ollis (W. D.) u. Poole (V. D.), Cycl. mesoion. Verb. 1. Mitt. Struktur d. Sydnone u. verwandte Verb. 2226.
- Baker (W. A.), Best. v. O in Metallen durch Red. mit H<sub>2</sub> 2390.
- Baker (W. O.), Mikrogel, ein neues Makromolekül. Bezieh. zu Sol u. Gel als Strukturelemente d. synthet. Kautschuks 987. — s. Mason (W. P.).

- Baker & Co. Inc. u. Rosenblatt (E. F.), Katalyt. Umsetz. v.  $H_2$  mit  $O_2$  1263° F.
- u. Smithells (C. J.), Katalysatoren für d. Oxydat. v.  $NH_3$  zu  $NO$  1648° A.
- Baker Perkins Ltd., Anciens Etablissements A. Savy, Jeanjean & Co. u. Webb (E. T.), Trocknen v. Seife 1044° Schwed.
- Baker Platinum Ltd., Kompakte Sinterkörper aus Pt, Rh, Ir, Ru, Pd oder einer Legier. eines dieser Metalle mit einer nichtmetall. Verb. 785° F.
- Balakrishnan (C.) s. Jaffe (A. A.).
- Balandin (A. A.) u. Issagullanz (G. W.), Orientier. d. Moll. v. Dekalin u. Cyclohexan bei d. Dehydrier. in Ggw. v. oxyd. u. metall. Katalysatoren 28.
- u. Kiperman (S. L.), Reversible u. komplex-reversible Vergift. d. Ni-Katalysators bei d. Dehydrier. 170.
- u. Kukina (A. I.), Einfl. d. Genese auf d. Spezifität d. Katalysatoren 1463.
- Balashew (P. S.) s. Romanow (G. N.).
- Balázs (F.), Viskositätstheorie 952.
- Balcke (H.), Wärmeschutztechnik [445].
- Baldinger (E.) s. Meyer (K. P.); Zbinden (R.).
- u. Huber (P.),  $\alpha$ -Energie v.  $^{235}U$  u. d. Halbwertszeit v.  $^{234}U$  1817.
- Baldini (M.) s. Astaldi (G.).
- Baldock (H.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Baldt (R.) u. Cremer (E.), Therm. Zerfall d. Äthylenchlorids 508.
- Baldwin (R. R.), Best. v.  $CO_2$  in Gasen 587.
- Baldwin (W. E.) s. Lowy (A.).
- Baldwin (W. J.) s. National Lead Co.
- Balfe (M. P.), Wissenschaftl. Hintergrund d. Leders 148.
- Baljan (C. W.), J. S. Salkind 1809.
- Baljassnaja (A. I.) s. Mardaschew (S. R.).
- Balk (A. N.) s. Coops (J.).
- Balke (C. W.) s. Fansteel Metallurgical Corp.
- Ball (C. J. P.), Mg-Zr-Legier. 1779. — s. Magnesium Electron Ltd.
- Ball (G. F.) s. Thorn Electrical Industries Ltd.
- Ball (J. M.) u. Randall (R. L.), Einfl. v. Ganzreifenregenerat auf d. beschleunigte Alter. v. Naturkautschuk u. GR-S 1420.
- Ball (J. S.), Dinneen (G. U.), Smith (J. R.), Bailey (C. W.) u. Meter (R. van), Zus. v. rohem Colorado-Schieferöl 934.
- Ballard (C. W.) u. Ballard (E. J.), Quantitative Best. v. Tribromphenolwismut 91. — Colorimetr. Best. v. Bi-Spuren in Pb 1513.
- Ballard (E. J.) s. Ballard (C. W.).
- Ballard (S. A.) s. N. V. De Bataafsche Petroleum Mij.; Shell Development Co.; Smith (C. W.).
- Ballezo (H.) u. Kaufmann (O.), Calciumthiosulfat, seine Darst., Eig. u. Zers. 165.
- Ballmer (W.) u. Joos (Armin), Organ. Polysulfide enthaltende Lsgg. 1421° Schwz.
- Ballou (J. W.) u. Smith (J. C.), Dynam. Mess. d. physikal. Eig. v. Polymeren 2363.
- Ballou (N. E.),  $\alpha$ -Radioaktivität in Elementen leichter als Wismut 1059. — s. Wolfe (R. D.).
- Baló (J.) s. Banga (I.).
- Balsak (R. I.), Diphtherietoxine bei Grammit 2120.
- Baltz (W. E.), Verbesser. d. Konstrukt. d. Kollerganges 812. — Garnprüf. am laufenden Faden 932.
- Balzer (E.) u. Schulte (P.), Quantitative Billrubinbest. im Serum unter Berücksichtig. d. direkten Rk. 593.
- Bamford (C. H.), Hanby (W. E.) u. Happey (F.), Beweis für d.  $\alpha$ -Proteinstruktur in Polypeptiden 988.
- Bamforth (A. W.), Geregelt. Kristallisat. 217.
- Band (W.) s. Meyer (L.).
- Banderet (A.) s. Bryde (Ö.).
- Bandt (H.-J.), Fischereischäden durch Feldbestäub. u. Fischvergiftungsverss. mit „Nexit“ („666“-Wirkstoff) 909. — Schäden durch Ausdünstungen v. mit Abwässern überlasteten Flußläufen 1019. — Können Regenauslaugungsprodd. v. Taxus für Fische gefährl. werden? 1880.
- Banerjee (S.) u. Ghosh (N. C.), Einw. v. Nicotinsäureamid auf Blutzucker u. Acetonkörper bei Diabetikern u. n. Personen 1497.
- Banfi (R. F.) s. Marenzi (A. D.).
- Banga (I.), Baló (J.) u. Nowotny (A.), Spezifität d. elastolyt. Enzyms 2243. — Eig. d. Albuminoide d. Arterienwand 2370.
- Banik (E.), Staubverhüt. in gewerb. Betrieben unter bes. Berücksichtig. d. elektr. Gasreing. [103]. — Staubverhüt. in gewerb. Betrieben 2396.
- Bankert (R. A.) s. Gresham (T. L.).
- Banks (C. K.) s. Eastman Kodak Co.
- Banks (F. R.), Einfl. v. Tetraäthylblei auf Entwurf u. Ausföhr. v. Motoren 645.
- Bannister (F. A.) u. Hollingsworth (S. E.), Zwei neue brit. Minerale 168.
- Bannon (J.) u. Coogan (C. K.), Dünne aufgedampfte Calciumfluoridfilme 386.
- Bansi (H. W.), Eiweißstoffwechsel bei d. lipophilen Dystrophie 573. — Zerstör. u. Wiederaufbau als Stoffwechselprobleme 889. — Beeinfluss. d. Eiweißstoffwechsels durch Hypophysenimplantat. 1244. — Hungerödem u. a. alimentäre Mangelkrankk. [1248].
- , Franke (Klaus) u. Ludwig (L.), Biol. Wert v. Sojaeiweiß 572.
- Banzer (G.), Arzneitherapie d. prakt. Arztes. Einleit. zum Rezeptverschreiben [894].
- Baouman (A.), Schmierfett. Einfl. d.  $pH$ -Wertes u. d. Wärme auf d. Oberflächenspann. v. Ölen 1804.
- Baptist (V. H.) s. Bull (H. B.).
- Barabaschowa (G. K.) s. Malinowski (M. S.).
- Barak (M.), Chemiker u. Lagerbatterienindustrie 2397.
- Barakat (M. Z.) s. Schönberg (A.).
- Barbé (L.), Nachw. flücht. Dämpfe u. schäd. Gase in d. Parfümindustrie zwecks Wiedergewinn. sowie aus gesundheitl. Gründen 630.
- Barber (H. H.) u. Grzeskowiak (E.), Thioacetamid an Stelle v.  $H_2S$  zur Fäll. v. unlösl. Sulfiden 1763.
- Barber (M.), Resistente Staphylokokken 737.
- Barblan (H. A.) s. Dow Chemical Co.
- Barclay (G. A.), Systemat. Penicillinbehandl. bei Infektd. d. Hände 435.
- Bard (C. C.) s. Farr (J. D.).
- Bardawill (C. J.) s. Gornall (A. G.).
- Bardeen (J.) s. Pearson (G. L.).
- Bardenheuer (P.) u. Fischer (W. A.), Mechan. Eig. v. Ti-legierten Blechen nach Luftabkühl. aus d. Walzhitze 610.
- Bardgett (W. E.) u. Gartside (F.), Einfl. eines unterschiedl. Si-Geh. auf d. Eig. v. Si-Mn-Federstahl 2276.
- Bardot (M.) u. Dupont (G.), Harte Stellen in Leichtmetallgütleger. 1027.
- Barer (R.), Verss. mit Polarisationsfilmen im UV 1762.
- Barfuss (F.) u. Eichler (O.), Periston bei wiederholter Darreich. 575.

- Barghoorn (E. S.) s. Slu (R. G. H.).
- Barkas (W. H.), Schwellenenergie für Mesonenprodukt. 1441.
- Barke (A.), Hexachloreycyclohexan zur Behandl. d. Demodicosis d. Hunde 1753.
- Barker (A. N.), Mikrobiol. Gesichtspunkte d. Abwasserreinlg. 1019.
- Barker (C. W.), Cahill (M.) u. Young (R. S.) [Johannesburg], Trenn. v. Cd. bei Anwesenheit großer Gehl. an Zn 764.
- Barker (G. E.) s. Atlas Powder Co.
- Barkhausen (H.), Lehrbuch d. Elektronenröhren u. ihre techn. Anwendd. Bd. 1. Allg. Grundlagen (1769).
- Barksdale (J.), Titanium, its Occurrence, Chemistry and Technology [1203].
- Barlot (J.), Trockene Dest. d. Weintrester. 1. Mitt. 2305.
- Barlow (A. L.), Curare bei d. Behandl. v. Tetanus 1252.
- Barlow (H. W. B.) s. Jewitt (T. N.).
- Barlow (T.) u. Loucks (C. P.), Einfl. v. Cellulose auf Formsand 1024.
- Barltrop (J. A.) s. Hill (R. A. W.).
- Barmann (P.) s. Kobelt (M.).
- Barnabe (M.), Elektrolyt. Erzeug. v. Al 1146\* F.
- Barnaby (H. S.) s. American Cyanamid Co.
- Barnes (H. L.) s. Blaw-Knox Co.
- Barnes (C. E.) s. General Aniline & Film Corp.
- Barnes (R. A.) u. Gordon (L.), Gebrauch v. 4-substituierten Hydrindenen bei d. Darst. v. Cyclopentanopenanthrinderivv. 1352.
- Barnes (R. B.) u. Gore (R. C.), Infrarotspektroskopie 587.
- Barnes (S. W.), Clark (A. F.), Collins (G. B.), Oxley (C. I.), McCreary (R. L.), Platt (J. B.) u. Voorhees (S. N. van), Rochester-Cyclotron 377.
- Barnett (A. E.) s. Standard Oil Development Co.
- Barnickel (O.) s. Schneider (K.).
- Barnum (E. R.) s. N. V. de Bataafsche Petroleum Mijl.
- Baron (J.), Best. d. Fein d. Eisenerzen d. Lothringer Beckens 500.
- Baron (T.), Gerhard (E. R.) u. Johnstone (H. F.), Ausbreit. v. Aerosoltelchen, d. v. Schornsteinen stammen 2265.
- Baronnet (R.) s. Delaby (R.).
- Barr (F. T.) s. Standard Oil Development Co.
- Barr (W.), Stähle für Schweißkonstrukt. 453.
- Barr (W. E.) u. Anhorn (V. J.), Scientific and industrial glass blowing and laboratory techniques (604).
- Barré (R.) s. Courtois (J.).
- Barrer (R. M.), Kristalline H<sub>2</sub>-Zeolithe 2208. — u. Jost (W.), Lückendiffus. 1826.
- Barrett (C. S.) s. Burke (J. E.); Guy (A. G.).
- Barrett (E. P.) s. Brassert (H. A.) & Co.
- Barrett (L. R.) s. Gad (G. M.).
- Barrick (P. L.) s. Coffman (D. D.).
- Barriol (J.), Rayleighstreuung in einem NaCl-Kristall 493.
- Barron (H.), Modern synthetic rubbers [1291]. — Modern Plastics [1538].
- Barry (A. J.) s. Dow Chemical Co.; Dow Corning Corp.
- Barry (J. J.) u. Muller (A.), Hartauftragschweißung 115.
- Barry (R. E.) s. Kunin (R.).
- Barry (T. H.), Nahrungsmittelindustrie in Deutschland 2298.
- Barschall (H. H.) s. Adair (R. K.); Gittlings (H. T.) — u. Tasebek (R. F.), Winkelverteil. v. an Protonen gestreuten 14 MeV-Neutronen 663.
- Barshad (I.), Vermiculit u. seine Beziehh. zu Blotit auf Grund v. Basenaustauschverrs., Röntgenogramm, therm. Analyse u. Wassergeh. 168.
- Barski (B. I.), Klinik u. Penicillintherapie schwerer Formen akuter parenchymatöser Hepatitiden 1878.
- Barsom (G. S.) s. Anrep (G. V.).
- Bartelloni (L.) s. Rolla (M.).
- Bartels (H.), Linienemiss. aus inhomogener Schicht. 1. Mitt. 1697.
- Barth (G.) u. Sanden (K. v.), Dosierungsfragen d. Ultrashalltherapie 2126.
- Barth (H.), Verdickungsmittel in d. Kriegs- u. Nachkriegszeit 792.
- Barth (T. F. W.), Häufigkeitsverteil. d. Mineralien in zwei petrograph. Provinzen 390.
- Bartholomé (E.), Mess. v. Flammengeschwindigkeitk. 1195. — Flammgeschwindigkeit. in stationär brennenden Flammen 1950. — s. Sachsse (H.). — u. Sachsse (H.), Katalyt. Erschein. an Aerosolen 836.
- Bartholomew (W. H.), Ganz aus Glas gefertigter Langrohrverdampfer für d. Labor. 898.
- Bartlett (D. G.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Bartlett (L. H.) s. Woolrich (W. R.).
- Barton (B. C.) s. United States Rubber Co.
- Barton (D. H. R.), Opt. Dreh. u. Molekelstruktur d. Steroide 172. — s. Klyne (W.); West (T. F.).
- Bartu (F.), Entw. d. SM-Ofens, Bauart Macz 1024.
- Baruh (J.) s. Lacourt (A.).
- Barwell (F. T.) u. Milne (A. A.), Mess. d. kinet. Grenzflächenreib. u. Kennzeichnungsmöglichkeiten für Schmieröle 1303.
- Baryschanskaja (F. S.) s. Landsberg (G. S.).
- , Landsberg (G. S.) u. Motulewitsch (G. P.), Lichtstreuung in selbstelekt. Stoffen u. d. Wasserstoffblind. 11.
- Basak (G. C.) s. Himus (G. W.).
- Baschlow (A. A.) s. Dshelepow (B. S.).
- Baschtschuk (I. A.) s. Kraft (M. J.).
- Bascom (F.) s. Standard Oil Development Co.
- Baserga (A.) u. Nicola (P. de), Verwertungsgrad d. Prothrombins bei hämorrhag. Diathesen 997.
- Basford (F. R.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Bashforth (G. R.), Manufacture of Iron and Steel [341].
- Basic Refractories u. Schoenlaub (R. A.), Feuerfeste Magnesiamasse 908\* A.
- Basilewitsch (N. I.), Grundlagen d. Klassifikat. d. Chemismus d. Bodengrundwasser d. Barabintiefebene 2210.
- Basilewitsch (W. W.) s. Bergolz (W. M.); Iljina (A. A.); Schpoliski (E. W.).
- Baskin (C. M.) s. Standard Oil Development Co.
- Basset (H. L.), Thorne (N.) u. Young (C. L.), Unters. in d. Tetraphenyläthylengruppe. 1. Mitt. 973.
- Bassi (G.), Durch Vitaminmangel hervorgerufene Glossitis 2122.
- Basterfield (H. A.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Bastin-Scoffier (G.) s. Rosenblum (S.).
- Basu (D.), Relativist. Streuung v. Neutronen durch Protonen 1442.
- Bata A. G., Vulkanisat. endloser Treibriemen u. Förderbänder aus Kautschuk mit Textileinlage 926\* F.

- Bata, A. S., Landa (S.), Wichterle (O.) u. Kolínski (A.), Kunstleder 2188\* Schwed.
- Bata, národní podnik, Stabilsier. polymerisierbarer u. polymerisierler Äthylen- u. Butadienderivv. 351\* Schwz.
- u. Novotny (A.), Cycl. Amide 1410\* Schwz.
- Batchelder (H. R.), s. Symonds (F. L.); United Gas Improvement Co.
- Batchelor (R.), Eppstein (J. S.), Flowers (B. H.) u. Whittaker (A.), Einfang langsamer Neutronen in He 253.
- Batelle Development Corp. u. Beaver (W. W.), Herst. poröser Metallkörper 1030\* A.
- Bateman (J. B.), s. Höber (R.).
- Bateman (R. L.), Molvoll. v.  $\text{SrCl}_2$  in Äthanol-W.-Mischungen 1571.
- Bates (D. R.) u. Damgaard (A.), Berechn. absol. Stärken v. Spektrallinien 946.
- Bates (E.) u. Belcher (K.), Analyt. Chemie d. Na 1. Mitt. Fluoraluminiumsäure u. Fluorferriensäure als Reagenzien auf Na 440; 2. Mitt. Resorcin-sulfonsäure als Reagens auf Na 440; 3. Mitt. 6,8-Dichlorbenzoylenharnstoff als Reagens auf Na 440.
- Bates (F. E.), Entschwefelungseinricht. für Kupföfen 1273.
- Bates (G. H.), Weed Control [778].
- Bates (J. R.) s. Houdry Process Corp.
- Batigne (M. E.) s. Soc. des Usines Chimiques Rhône-Poulenc.
- Batke (T. L.), Dorfman (L. M.) u. LeRoy (D. J.), Photochlorier. v. Methylchlorformiat in Tetrachlorkohlenstoffsgg. 1208.
- Batta (G.) u. Duyckaerts (G.), Neue analyt. Technik an d. Universität Lüttich 897.
- Battegay (J.) s. Prelog (V.).
- Bauch (R.), Sulfonamide u. Colchicin 424.
- Bandler (M.) s. Féher (F.).
- Bauer (E.) s. Oertel (A.).
- Bauer (Edmond), Wasserstoffbind. 1437.
- Bauer (E. E.), Plain concrete [775].
- Bauer jr. (F. C.) u. Hirsch (E. F.), Colorimetr. Best. d. Gesamtfettsäureester im menschl. Serum 765.
- Bauer (J. V.) s. Stein, Hall & Co., Inc.
- Bauer (K. H.), Das Krebsproblem [883]. — Syn. u. Anticarcinogenese 1742.
- Bauer (La Verne N.) s. Röhm & Haas Co.
- Bauer (R.) u. Eisen (J.), Betriebserfahr. mit d. lichtelektr. Colorimeter v. Dr. B. Lange 1888.
- Bauer (W.), Der Cytochrom c-Geh. d. Herzens u. Gehirns bei Föten, Neugeborenen u. Säuglingen. Diss. [563]. — Methacrylära in d. Zahnheilkunde 1881.
- Bauerels (R.) s. Werle (E.).
- Baukloh (W.), Grundlagen d. Schutzgasglüh. 1658.
- Baum (A. A.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Bauman (W. C.) s. Dow Chemical Co.
- Baumann (C. A.) s. Steele (B. F.).
- Baumann (E.), Störr. bei Verwend. esterhalt. Alkohols als Lösungsm. für Indicatoren 96.
- Baumann (G.), Unfallgefahren u. ihre Verhüt. beim Betrieb v. Elektrofiltern 2013.
- Baumann (H.), Konstitutionelle Anpass. d. Kulturpflanzen an d. Wasserversorg. 1371.
- Baumann (T.), Kalomelkrankheiten 1629.
- Baumer (H.), Tabellenbuch für d. Glasindustrie [2404].
- Baumfeld (L.) s. Feigl (F.).
- Baumgärtel, Enterale Bilirubinred. 435.
- Baumgärtl (F.), Schaumkoagulat. u. ihre Ausnutz. zur Mess. geringer Ultraschallstärken 2312.
- Baumgartner (H.), Feldabhängigk. d. DEE.  $E_c$  bei  $\text{K}_2\text{H}_2\text{P}_2\text{O}_7$  1700.
- Baur (H.) u. Staub (H.), Sympatolhistaminäme u. -leukocytose 89.
- Baurmash (L.) s. Cassen (B.).
- Bausch (H.), Stand d. Brauerstenkulturen 631. — Verhüt. d. Kesselsteinsatzes durch Elektronenwrkg. ohne laufende Unkosten? 2016. — Schädlingsbekämpf. u. Desinfekt. mit neuen Mitteln u. Methoden 2149.
- Bayer (L. D.), Soil Physics. [336].
- Bavley (A.) s. General Aniline & Film Corp.
- Bawn (C. E. H.) s. Adams (G. K.).
- Baxendale (J. H.) s. Evans (M. G.).
- u. George (P.), Rk. vierter Ordnung 3.
- Baxendale (L.) s. Gottfried (S.).
- Baxmann (F.) s. Dornow (A.).
- Baxter (J. G.) s. Distillation Products, Inc.
- Baxter (J. P.), Period. Einteil. d. Elemente 2.
- Baxter (R. A.), Newbold (G. T.) u. Spring (F. S.), Pyrazinderivv. 6. Mitt. Oxydat. v. 2-Äthoxy- u. 2-Chlorpyrazinderivv. mit  $\text{H}_2\text{O}_2$  2231.
- , Ramage (G. R.) u. Timson (J. A.), Furochromone. 1. Mitt. Synth. v. Khellin 2114.
- u. Spring (F. S.), Pyrazinderivv. 3. Mitt. Überführ. v. Diketopiperazinen in Pyrazinderivv.; Synth. v. 2-Oxy-3,6-di-*sec*-butylpyrazin aus Isoleucin 2229.
- Baxter (S. M.), Gewinn. v.  $\text{SnO}_2$  1403\* A.
- Baxter (W. P.) s. National Technical Laboratories.
- Baybrook (A.) u. Hadfield (D.), Gegossene Dauermagnete 1401.
- Bayer (C.), Kautschukklebstoffe für d. Papierverarbeit. 652.
- Bayer (E.), Herst. u. Bewert. v. Gußgrund 1896.
- Bayer (H.) s. Lynen (F.).
- Bayer (K.), Zn-Druckguß 114.
- Bayer (O.) s. I. G. Farbenindustrie Akt.-Ges.
- Bayerle (H.) s. Marx (R.).
- u. Marx (R.), Cumarinderivv. als Antithrombotica. 1. u. 2. Mitt. 742.
- , Marx (R.) u. Hill (H.), Meth. zur Mess. d. Retrakt. geronnenen Blutes 1889.
- , Marx (R.) u. Heyn (H.), Fibrinabbau im Serum 100.
- , Marx (R.) u. Selborst (H.), Enzymolog. Unters. an Leichenblut. 1. Mitt. Blutgerinnungskomponenten im intravasalen Blut menschl. Leichen 1748.
- Bayliss (N. S.) u. Riviere (J. C.), Photoleit. in Naphthalin u. Anthracen 2337.
- Beach (W. I.) s. North American Aviation, Inc.
- Beal III (P.) s. Newman (M. S.).
- Beale (P. T.), Spektrograph. Analyse 1640.
- Beamer (C. M.) s. Standard Oil Development Co.
- Beamish (F. E.) u. Eastcott (E. V.), Äquivalentgewicht eines Metalls. Laboratoriumsverss. 941.
- Beardsley (E. O.) s. Beardsley & Piper Co.
- Beardsley & Piper Co. u. Beardsley (E. O.), Behandl. v. Formsand 1145\* Schwed.
- Beattie (J. A.), Edwards (D. G.) u. Marple jr. (S.), Dampfdruck, D. d. fl. Isobutans u. d. krit. Konstanten 394.
- Beau (M.), Butterungsprozeß 1164.
- Beaunlar (W. de), Verf. u. Geräte zur mehrdimensionalen Fouriersynth. [261].
- Beaudoin (L.) s. Beydon (J.).
- Beaumont (S.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Beaver (J. F.), Romanze d. Wolle 139.
- Beaver (W. W.) s. Batelle Development Corp.
- Bebb (R. J.) s. Firestone Tire & Rubber Co.
- Bechert (K.), Theorie d. Verbrennungsgeschwindigkeit mit einer Anwend. d. Ozonverbrenn. 676.

- Bechli (A. F.) u. Serebrennikowa (A. G.), 2-Arylamino-propionitrile 1348.
- Bechmann (R.), Piezoelekt. Resonator aus Äthylendiamintartrat mit d. Temperaturkoeff. Null für d. Frequenz 1448.
- Bechtel (W. G.) u. Fischer (E. K.), Messen d. Viscosität v. Stärkepasten 1108.
- Bechtol (L.D.) s. Purdue Research Foundation.
- Beck (H.) u. Westendorp (H.), Das große Agfa-Labor-Handbuch [1908].
- Beck (K. M.) s. Leonard (N. J.).
- Beck (L.) s. Leonard (E. A.).
- Beck (T. M.) s. Victor Chemical Works.
- Beck, Coller & Co., Ltd., Robinson (R. S.) u. Hum-burger (E. L.), Verbessertes Verf. zur Herst. v. Maleinsäureimid 1148\* A.
- Beckel (A. C.) s. United States of America, Secretary of Agriculture.
- u. Belter (P. A.), Ununterbrochene Aufarbeit. d. Extraktionslag. v. d. alkohol. Extrakt. v. Ölen u. Lecithin aus Sojabohnen u. anderen öhalt. Saaten 1545\* A.
- Becker (A.), Phosphoreszenztgl. 1. Mitt. 1820.
- u. Becker (F.), Phosphoreszenztgl. 3. Mitt. Quantitatives 1820.
- Becker (B.) u. Friedenwald (J. S.), Hemm. d. Glucuronidase durch Ascorbinsäure u. durch Heparin 1987.
- Becker (D.), Eign. verschied. S-Sorten für d. Zuckerfabrikbetrieb 2425.
- Becker (E. A.), Lithoponegebiet 796.
- Becker (E. I.) s. Reich (L.).
- Becker (F.) s. Becker (A.).
- Becker (F. G. L.) s. Cellulose Development Corp. Ltd.
- Becker (Gottbold), Harders (F.) u. Kornfeld (H.), Ermittl. d. Oberflächenspann. geschmolzener Metalle aus d. Form ruhender Tropfen 2277.
- Becker (Günther), Zerstor. v. Holzmassen durch Käferlarven 137. — Hausbockforsch. 1397.
- Becker (H.) s. Kordes (E.).
- Becker (H.) u. Wulff (K. J.), Klin. Erfahr. mit d. Analgetikum Amidon „Hochest“ 435.
- Becker (M.) u. Fan (H. Y.), Photospannungen d. durch Beschleß. v. überschußeitendem Ge mit  $\alpha$ -Teilchen oder Deuteronen erzeugten Sperrschichten zwischen defekt- u. überschußeitenden Bezirken 1823.
- Becker (Max), Künstl. Erzeug. d. Lactat. 2371. — s. Lenkeit (W.).
- Becker (P.), Elektr. beheizte Emailieröfen 2147.
- Becker (Reinhold v.), Gasruß 1136\* F.
- Becker (Richard), Persönlichk. Max Plancks 485. — u. Lelbfried (G.), Meth. d. Quantisier. v. Wellen-gleichungen 251.
- Becker (R. A.) s. McElhinney (J.).
- Becker (T. J.) s. Winthrop Chemical Co., Inc.
- Becker (V.), Intraperitoneale Anwend. d. Sulfonamide 312.
- Becker (W.), Wesen u. Bedeut. d. Bitumenemulss. für d. Straßebau 474.
- Beckman (J. W.) s. Palmer (M. O.).
- Beckmann (W.), Nasenplastik mit Paladon 2256.
- Beckum (W. G. van), Fortschritte d. Rindenprod. bei Weyerhaeuser 359.
- Beckwith (D. R.) s. International Standard Electric Corp.
- Bederson (B.) s. Fisher (L. H.).
- Bednar (A.), Weichgummilager, ihre Bauarten u. Anwend. bei W. als Schmiermittel 1420.
- Beears (W. L.) s. Gresham (T. L.).
- Beeby (M. H.) u. Mann (F. G.), Synth. u. Elgg. v. 2,7-disubstituierten 1,2,3,4-Tetrahydroisochinolinen 184.
- Beech (W. F.) u. Legg (N.), Aminoxy-naphthothesäuren. 1. Mitt. Synth. d. 6-Amino-4-oxynaphthoesäure-(2) („ $\gamma$ -Carboxysäure“) 180.
- Beeck (O.) s. Wagner (C. D.).
- , Otvos (J. W.), Stevenson (D. P.) u. Wagner (C. D.), H-Austausch-Rkk. d. Butane an  $H_2SO_4$  1080.
- Beehly (H. F.), Metallurgie d. Eisens 1763.
- Beekman (W. J.), Spezif. Ionisat. schneller  $\beta$ -Teilchen in Gemischen v. Luft u. Äthylalkohol-Wasserdampf 1941.
- Beel (J. A.) s. Gilman (H.).
- Beeler (N. F.) u. Branley (F. M.), Experiments with electricity [497].
- Beerbrower (A.) s. Standard Oil Development Co.
- Beers (N. R.), Witterungsmeteorologie u. atmosph. Einrichtungen für radioakt. Abgase 770.
- Begemann (E.) s. Baetge (H. H.).
- Begemann (H.), Perniciöse Anämie 570.
- Beger (H.), Bakterielle Schleim- u. Gallertbildungen in Trinkwasseranlagen 2269.
- Begg (M.), Nahrungsbedarf v. Drosophila 998.
- Beghian (L. E.) u. Halban (H. H.), Absol. Einfang-querschnitte für Neutronen v. 200 u. 900 keV Energie 1563.
- Behm (R.) s. Hüllstrung (H.).
- Behr (L.), Einfl. v. narkot. wirkenden Stoffen auf d. Wundperidermidg. u. d. Resistenz d. Kartoffelknolle gegenüber Phytophthora infestans de By. u. Fusarium Lk. 2370.
- Behr Manning Corp. u. Oglesby (N. E.), Schleifkörper (Schleifpapier, Schleifscheiben usw.) 604\* F.
- Behre (A.), Vergift. durch Fischereierzeugnisse 1164.
- Behrens (B.) u. Jacobi (G. W.), Meth. d. fortlaufenden Blutdruckregistrar. an freigelegten, nicht eröffneten Arterien 205.
- Behrens (F.),  $\alpha$ -Chlornaphthalin in d. Gangrän-behandl. 1626.
- Behrens (G.), Blüten- u. Gestaltsbildg. bei Chrysanthemum u. Sempervivum unter photoperiod. Einflüssen 1494.
- Behrens (H.), Flammenspektren u. Kinetik v. Radikal-Rkk. 2203.
- u. Rössler (F.), Flammenspektren mit Stickoxyd als Verbrennungspartner 1446.
- Behrens (O. K.) s. Lilly (E.) and Co.
- Behrens (W. U.), Begriffe Pflanzennährstoff u. Düngemittel 2274.
- Behringer (H.) u. Stein (H. W.), Umsetz. v. Azlactonen mit Thiosäuren. (Vorläuf. Mitt.) 541.
- Behrmann (W. F.) s. Tide Water Associated Oil Co.
- Beih (P. F.) Co. u. Alkonis (J. J.), Schokoladenherst. 634\* A.
- Beldeck (K.) s. Quarthal (K.).
- Beller (J. M.) s. Martin (G. J.).
- Bein (H. J.) s. Meier (R.).
- Belser (S. M.) u. Kabat (E. A.), Stoffe d. Rindermagens in Bezieh. zur Blutgruppen-B-Substanz 1621.
- Beitler (F.), Fehler im Gußblock u. ihre Beziehh. zur Gießtemp. u. Gußgeschwindigkeit. 1025.
- Beke (D.), 3,3'-Methylenbis-(4-oxycumarin) 316\* Schwz.
- Bekkering (J. J.) u. Hintzer (H. M. R.), Wert v. Polyoxyäthylendistearat als Mittel zur Bekämpfung. d. Altbakenwerdens d. Brotes 1041.
- Belart (W.), Irgapyrin als Antirheumaticum 890.
- Belcher (R.), Reversible Indikatoren für Kaliumbromatitrationen 1259. — s. Bates (E.).
- Belenki (M. L.) u. Rosengart (W. I.), Einfl. v. Giften auf Thiolgruppen enthaltende Ferment-systeme d. Zelle 1869.

- Belenki (S. F.) u. Risskin (I. W.), Chemie u. Technologie d. Pigmente. Russ. [625].
- Beljankin (D. S.) u. Iwanov (B. W.), Petrograph. Charakteristik d. bas. feuerfesten Cr-Magnesiummassen 1519.
- u. Wlodawetz (W. I.), Narsarsukit auf Kap Tura 508.
- Belke (J.) u. Dierkesmann (A.), Flammenphotometr. Mch. zur Best. v. Na, K u. Ca in biol. Fl. 322.
- Belknap (E. McC.) u. McKearin (G. S.), Milk glass [604].
- Belkov (I. W.), Verwachsungen d. Granats mit Muskovit 264.
- Bell (D. J.) u. Palmer (A.), Quantitative chromatograph. Analyse v. Tetra-, Tri- u. Dimethylfructosen 1389.
- Bell (E. E.) s. Chen (I.-S.).
- Bell (H.), Vork. v. Krämpfen während Calciferolbehandl. 743.
- Bell (J.), Herst. d. Nebenprod. Ammoniumsulfat 2057. — s. M-O-Valve Co. Ltd.
- Bell (P. R.) s. Jordan (W. H.).
- Bell (R. P.), Moderne Theorie d. Elektrolyte 1449.
- u. Fondloy (J. A.), Elektrometr. Mess d. freien Bildungsenergie v. Naphthalinpikrat 1836.
- u. Prue (J. E.), Reaktionskinet. Unters. d. unvollständ. Dissoziat. v. Salzen. I. Mitt. Zerfall v. Diacetonalkohol in Lsgg. v. Metallhydroxyden 1812.
- u. Trotman-Dickenson (A. F.), Säurebasenkatalyse in nichtwss. Lösungsmitteln. 12. Mitt. Durch Amine katalysierte Zers. v. in Anisol gelöstem Nitramid 2087.
- Bell Telephone Laboratories, Inc. u. Egerton (L.), Isolierpapier 1132\* A.
- u. Mason (W. P.), Elektroopt. Lichtmodulat. 1769\* A.
- Bell Telephone Manufacturing Co., Soc. An., Aufbau eines festen Isolierkörpers an einer elektr. Einricht. 1516\* Schwz.
- Bellamy (L. H.) s. Berk (F. W.) & Co. Ltd.
- Beller (H.) s. General Aniline & Film Corp.
- Belmas (R.), Physikal.-chem. Studium d. Hevea-Latex. 2. Mitt. Adsorpt. d. metall. Kationen an d. Oberfläche d. Latexteilchen 628.
- Below (K. P.), Einfl. einer Zugspann. auf d. Magnetisier. v. ferromagnet. Stoffen im Gebiet d. Paraprozesses 13. — Einfl. einer Zugspann. auf d. Sättigungsmagnetisier. v. Fe-Ni-Legier. im Invar-Gebiet 2073.
- Belter (P. A.) s. Beckel (A.); United States of America, Secretary of Agriculture.
- Belton (J. G.), Nowlan (N. V.) u. Wheeler (T. S.), H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> als Katalysator bei Acylierr. mit Acylchloriden 1090.
- Belyi (M. U.) s. Schichlowski (A. A.).
- Bénard (J.), Unters. über d. Verschiedenheiten d. Zus. d. Eisen(II)-oxyds 2331. — s. Chaudron (G.).
- Benze (B.), App. zur N-Best. nach Kjeldahl 441.
- Bendel (H.) s. Pista S. A.
- Bender (D.), Elektr. Elgg. d. Th 1657.
- Bender (K.), Gasschutz u. Wiederbeleb. im Tätigkeitsbereich d. Gas- u. Wasserwerke 445.
- Bender (M. L.) s. Hass (H. B.).
- Bendich (A.), Gefler (H.) u. Brown (G. B.), Synth. v. Isotop. Cytosin u. sein Stoffwechsel bei d. Ratte 1623.
- Bendigo (C. W.), Herst. v. Arlon-Ein- u. Stapelfasern 1682.
- Bendix Aviation Corp. u. Herwig (R. S.), Kohlebürsten 327\* A.
- u. Sutton (B. G.), Filter, bes. für Schmieröle, Treibstoffe u. dgl. 1686\* F.
- Benedek (L.) u. Richter (Margit), Rohfasergeh. d. Paprikamahlfrodd. 1921.
- Benedetti-Pichler (A. A.), Genauigk. v. Wägungen 212.
- Benedict (J. D.) s. Hieldt (L. J.).
- Benesovsky (F.) s. Kieffer (R. J.).
- Bénezet (L.) s. Gattefossé (J.).
- Bengough (W. I.) u. Norrish (R. G. W.), Neuer katalyt. Effekt bei d. Vinylpolymerisat. 555.
- Benin (G. S.) u. Schnalder (J. J.), Qualitätsbeurteil. v. Anionten 353.
- Bening (W.), Einheim. Anbau d. Sojabohne 2047.
- Benjamin (E. W.) s. Copeland (D. E.).
- Benjaminsson (A.) s. Svensson (H.).
- Benk (E.), Verwend. v. Glykolen in d. Kosmetik 464. — Zus. v. Haarpackungen 927. — Schaummittel auf Eiweißgrundlage 1043. — Antioxydationsmittel für Fette 1294. — Sek. Butylalkohol, Elgg. u. Verwend. 2158. — Hexylresorcin u. seine Verwend. 2158.
- Bennet (J. G.) s. C. D. Patents Ltd.
- Bennett u. Rolfe (H. G.), Materia Medica and Pharmacy [2007].
- Bennett (A.), Verwend. v. reduziertem Cu bei d. Mikrohest. v. C u. H<sub>2</sub> 1130.
- Bennett (E.), Fixier. v. NH<sub>3</sub> durch Lignin 878.
- Bennett (G. W.), Fl. Analysenproben in d. quantitativen Analyse 1887.
- Bennett jr. (L. L.) s. Wiley (R. H.).
- Bennett (R. W.), Rückgewinn. d. Formsandes auf nassem Wege 1024.
- Bennett (W. E.) s. Davidson (A. W.).
- Benning (A. F.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Benolst (C. P.), Reinigungsmittel für Kleidung, Autokarosserien, Möbel usw. 2300\* F.
- Benolst (P.), Änder. d. <sup>7</sup>Be-Halbwertszeit in Abhängigk. v. Ionisationsgrad d. Atoms 2193.
- Benolt (R.), Salzsäure u. bromwasserstoffsaure Komplexe d. TI<sup>3+</sup>-Ions 1066.
- Benson (F. R.), Hartzel (L. W.) u. Savell (W. L.), 3,4-Dimethylanilin aus Fenchon mit Hilfe d. Schmidt-Rk. 523.
- Benson (S. W.) u. Coswell (R.), Ausströmen v. Gasen bei krit. Geschwindigkeit 161.
- Bensson (M.), Elektroneutralisat. v. Milch 356.
- Bentivoglio (M.), Fortschritte bei flammensicheren Acetaten 2039.
- Bentley (R.) u. Neuberger (A.), Wirkungsmechanismus d. Notatins 2243.
- Bentley (Ronald), Hydrolyse v. Monoacetylphosphorsäure 1581.
- Benton (A.) u. Kinsey (E. L.), Absorptionsspekt. v. Neodymbromatkristallen 492.
- Benze (G. W.) s. Henze (H. R.).
- Benz (J.) s. Karrer (P.).
- Beranger (A.), Verbesser. fl. Motortreibstoffe 476\* F.
- Berblinger (E.) s. Schneider (K.).
- Berblinger (W.), Autopsiebeobachtungen v. Meningitisfällen nach lange durchgeführter Streptomycinbehandl. 576. — Morpholog. Veränderr. bei d. chron. miliären Lungentuberkulose u. d. tuberkulösen Meningitis unter d. Streptomycinthherapie 892.
- Berenbom (M.) u. Fones (W. S.), Darst. v. Diacetylphenon 1591.
- u. White (J.), Darst. v. Benzyl-N-carbonyloxypropionid-(2)-carboxylat-(5) 977.
- Berends (W.), Biochemie d. Antibiotica 1370.
- Berendt (H. W.), Intravenöse Formoltoxoidtherapie d. Diphtherie 2380.
- Bereshnoi (A. S.), Physikal. Chemie d. Periklas im Syst. CaO-MgO-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-SiO<sub>2</sub>. — Einfl. v.

- Diabas auf d. Elgg. v. feuerfesten Magnesitsteinen 774. — s. Budnikow (P. P.).
- Beresina (W. A.), Färben v. Wollgeweben mit Küpenfarbstoffen 1035.
- Beresetzki (W. B.), Spekt. d. Positroniums 2065.
- u. Schmuschkewitsch (I. M.), Innere Konvers. d.  $\gamma$ -Strahlen unter Paarbildg. in leichten Elementen 2086.
- Berg (B.) s. Samdahl (B.).
- Berg (C. F. van) s. Standard Oil Development Co.
- Berg (E.), Ikterus nach Salvarsan u. Spritzen-desinfekt. 1378.
- Berg (H. J. van den) s. Bungenberg de Jong (H. G.).
- Berg (J. ter) s. Hartford National Bank & Trust Co.
- Berg (S. P.), Spermanachw. nach Puranen u. seine forens. Bedeut. 323. — Histamin u. weibl. Genitale 2122.
- Berg (W. A.), Pufferungsfähigk. v. Branntweirmaische unter d. Bedingg. Usbekistans 1676.
- Berg (W. F.) u. Ford (D. G.), Verteil. d. latenten Bildes bei physikal. Entw. 1306.
- Bergal (G.) s. Caujolle (F.).
- Berge (A.) s. Lipinski (F.).
- Berge (E.) u. Müller (H.) [Glussen], Narkose mit Polamidon bei Hunden 2376.
- Berge (J. van den) s. Shell Development Co.
- Bergel (F.) s. Hoffmann-La Roche (F.) & Co. Akt.-Ges.
- Bergen (H. S.), Weichmacher, das X in Kunststoffen 1915.
- Berger (F.), Schweißen beim Bau v. Personewagen 2279.
- Berger (Fr.), Handbuch d. Drogenkunde. Erkenn., Wertbest. u. Anwendung Bd. 1 [318].
- Berger (Franz), „D<sub>H</sub>“ u. seine Best. 2135.
- Berger (F. M.) s. British Drug Houses Ltd.
- Berger (H.) u. Paul (W.), Verteil. d. Ionisationsdichte in einem mit schnellen Elektronen bestrahlten KCl-Kristall 1568.
- Berger (Helmrich), Verwend. v. Trlkresylphosphat in Kunststoffherzeugnissen. „Gifligk. v. Igelit“ 1915.
- Berger (L.) & Sons Ltd., Hammond (W. T. C.) u. Wakeford (L. E.), Modifizierte trocknende Öle 232\* E.
- Bergmann (E.) u. Orchin (M.), Synth. v. Fluoranthen u. seinen Derivv. 1730.
- Bergmann (H. W.), Berufl. Hautschädigg. durch ein Mineralöl in d. Zementdachziegelfabrikat. 445. — Ambulante Behandl. d. Gonorrhöe mit Depot-Penicillin 1626.
- Bergmann (L.), Ultraschall u. seine Anwend. in Wissenschaft u. Technik [1183].
- Bergmann (Lucy) s. Levy (H.); Schade (A. L.).
- Bergmann (M.) u. Grassmann (W.), Gerbung [246].
- Bergolz (W. M.), Iljina (A. A.) u. Basilewitsch (W. W.), Fluoreszenzspektren v. 3,4-Benzopyren u. ihre Anwend. zu dessen Nachw. im tier. Organismus 558.
- Bergsøe (C.), Fortschritte in d. Zerstäubungstrockn. 1263.
- Bergstermann (H.), Fermentschutz durch Codehydrase bei Vergift. d. Triosephosphatdehydrase durch Selenit 76.
- Bergström (H. O. V.), Heljmer (G. B.) u. Trobeck (K. G.), Preßmassen aus B-Teer 2168\* Schwed.
- Bergstrom (E. V.) s. Socony-Vacuum Oil Co., Inc.
- Bergweln (K.), Massage-Cremes 464. — Haarwaschmittel in Pulverform 929.
- Berlinger (A.), Verh. d. Leberglykogens u. d. Ketkörper beim Diabetes mellitus 996.
- Berlingzähl (B.) s. Deuloufoe (V.).
- Berk (F. W.) & Co. Ltd., Uehl (E.) u. Bellamy (L. H.), Pulverisieren v. Polythen (Polyäthylen) 1287\* F.
- Berkman (B. S.) u. Berkman (S. S.), Extrakt. v. Pigmentkomplexen u. Pigmenten aus Pflanzenstoffen 633\* F.
- Berkman (J. M.), Stark harzhalt. Paraffinleim 2177.
- Berkman (S. S.) s. Berkman (B. S.).
- Berkner, Einfl. d. „Bodenstimm.“ auf d. Ertragsbildg. 2021.
- Berkovitch (J.), Sicherh. in d. Laboratorien 1264.
- Berkowitz (N.), Physikal. Vers. einer Verkockungstheorie 1301.
- Berlin (H.) s. Aktiebolaget Astra, Apotekarnes Kemiska Fabriker.
- Berlin (M.), Heiz. durch Hochfrequenz u. Ihre Anwend. in d. Industrie d. plast. Massen 1790.
- Berman (R.), Wärmeleitfähigk. v. Gläsern bei niedr. Temp. 2324.
- Bernal (J. D.), Physikal. Grundlage d. Lebens 1867.
- Bernasconi (E.) s. Ciba Ltd.
- Bernert (T.), Künstl. Radioaktivität in Biologie u. Medizin [990].
- Bernfeld (G. J.) u. Wheeler (T. S.), Einw. v. Benzoylchlorid u. Pyridin auf 5-Oxy-6-acetyl-4-methylcumarin u. damit verwandte Rkk. 280.
- Bernhauer (K.), Rauch (J.) u. Gross (G.), Säurebildg. aus Zucker durch Aspergillus niger. 13. Mitt. Citronensäurebildg. aus Zuckerrübenmelasse in d. Oberflächenkultur 563.
- Bernhelm (F.) s. Fitzgerald (R. J.).
- Berninger (H.), Verwend. v. Butanol in d. Mikrotechnik 1887.
- Bernoulli (E.) u. Lehmann (H.), Übersicht d. gebräuchl. u. neueren Arzneimittel für Ärzte, Apotheker u. Zahnärzte [95].
- Bernstein (G.), Auftragen eines samtart., kurzfas. Überzuges auf eine Folie aus Kautschuk oder dgl. 1539\* F.
- Bernstein (H. I.) u. Epstein (S.), Anwend. v. keimtötenden Mitteln bei d. Herst. v. Salzgurken 466.
- Bernstein (H. J.), Innere Rotat. 1. Mitt. Produktregel für cis- u. trans-Isomere 393; 2. Mitt. Energiedifferenz zwischen d. Rotationsisomeren v. 1,2-Dichloräthan 393; 3. Mitt. Potentialschwelle im 1,2-Dichloräthan 393.
- u. Ramsay (D. A.), Schwingungsspektren v. cis- u. trans-C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub> u. -C<sub>2</sub>D<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub> 2212.
- Bernstein (J.) s. Squibb (E. R.) & Sons.
- Bernstein (R. B.), Vorübergehender Druckeffekt bei Diffus. 18.
- Berridge (D. W.) s. Measures (J. F.).
- Berlinger (H. J.), Anwend. v. Penicillin (Göttingen) in d. Hundepaxis 1500.
- Berry (C. R.), Struktur v. dünnen Filmen v. Ag u. AgJ auf AgBr-Unterlagen 1071.
- Berry (E. J.) s. Hass (H. B.).
- Berry (H. W.), Streuung v. schnellen Ar-Atomen in Ar-Gas 1562.
- Berry (K. L.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Berryman (L. H.) s. Nielsen (J. R.).
- Berse (K.) s. Engel (B. G.).
- Bersworth (F. C.), Reinigen v. tier. u. pflanzl. Ölen 1295\* A.
- Bert (L.) s. Soc. An. d'Innovations Chimiques, Sinova oder Sadic.
- Bertagna (P.) s. Cherbuliez (E.).
- Bertalanffy (L. v.), Das biol. Weltbild [883].



- Bertaut (F.), Bedeut. d. aus d. Breite v. Debye-Scherrer-Ringen bestimmtes Kristallgröße 386.
- Berteaux (R.) s. Solvay & Cie.
- Berthier (G.) u. Pullman (B.), Elektronenstruktur u. Dipolmoment d. hypothet. kreuzkonjugierten Isomeren d. Cyclooctatetraens 392. — Geometr. Gestalt u. Dipolmoment d. konjugierten KW-Stoffe 1586. — Autoxydat. d. Olefine 2086.
- Bertlaux (L.), Nephelometr. Best. sehr kleiner Mengen Ag 98. — Best. d. Na im Al u. d. Leichtmetalleger. 1013. — Abgeändertes Volhard'sches Verf. zur Best. d. Mn 1129.
- Berlin (C.), Citratkomplex d. Eisen(III)-Ions 683.
- Bertram (D. S.) s. Kershaw (W. E.).
- Bertram (F.) Pathogenese d. Regulationskrankheiten 2248.
- Bertram (S. H.) s. Möller (F. A.).
- Beryllium Corp. u. Kaweckl (H. C.), Erzeug. v. Be u. Be-Legier. 2156\* A.
- Besborodow (M. A.), D. I. Mendelejew u. d. Glaszeug. 249. — Anfang d. Glasmacherei in Russland 834.
- Besson (J.) s. Hackspil (L.).
- Besspako (I. A.) s. Iwanowa (A. A.).
- Best (A. M.), Proguanil u. Schwarzwasserfieber 747.
- Best Foods Inc., Vahlteich (H. W.), Neal (R. H.) u. Gooding (C. M.), Stabilsieren v. Fetten u. Ölen 2429\* A.
- Beste (M. Dan) s. Reed (R. E.).
- Betehtin (A. G.), Einfl. v. S u. O auf d. paragenet. Bezieh. d. Mineralien in Erzen 264.
- Béthune (A. J. de), Mechanismus d. H-Überspannung. Salzeffekt 1948. — s. Present (R. D.).
- Betschen (C.) u. Betschen (W.), Platten aus Holzspanen u. Sägemehl sowie Kunstharz als Bindemittel 1045\* Schwz.
- Betschen (W.) s. Betschen (C.).
- Beuther (H.) s. Gulf Research & Development Co.
- Bovilacqua (E. B.) s. Matheson (M. S.).
- Boydon (J.), Beaudoin (L.), Challansonnet (J.) u. Debiesse (J.), Verwend. d. Radioelemente bei Unt. d. Verh. alkal. Erdmetalle in Oxydkathoden 2072.
- Boyer (H.), Henseke (G.) u. Krentzberger (A.), Thiazole. 3. Mitt. Oxydationsmeth. v. Hydrothiazolen zu Azothiazolen 1603.
- , Schulte (H.) u. Henseke (G.), Thiazole. 2. Mitt. Synth. d. Hydrazothiazole u. ihre Oxydat. zu Azothiazolen 1602.
- Beyer (R. T.), Foundations of nuclear physics [158].
- Beyer (W.), Patholog.-physiol. u. therapeut. Fortschritte bei d. Thrombose u. Thrombophlebitis 2130.
- Beyersdorfer (P.), Fluoridtrüb. in Gläsern 1137.
- Beyler (R. E.) s. Leonard (N. J.).
- Beythien (A.), Geschmacksstoffe d. menschl. Nahr. [237]. — Einführ. in d. Lebensmittelchemie für Studierende u. junge Fachgenossen [2299].
- Bézler (D.) s. Charlot (G.).
- Bezzi (S.), Konst. einiger Polyglykoxide 1866.
- Bhat (R. V.) s. Preston (J. M.).
- Bhow (N. R.) u. Payne (H. F.), Styrol-Mischpolymere in Alkydharzen 1370.
- Bhuiyan (S.), Umwandl. v. N in Reilsböden 220.
- Bhushan (B.) s. Verghese (J.).
- Blanchi (G.), Erschein. an d. Elektroden bei sehr hohen Stromdichten 843.
- Biberman (L. M.) u. Gurewitsch (I. M.), Durchlässigk. v. Hg-Dämpfen für d. Hg-Resonanzlinie  $\lambda$  2537 Å bei geringer opt. D. d. absorbierenden Schicht 668.
- Bibromont (P.) s. Fortin (R.-P.), Leicht assimilierbare u. insektizide Düngemittel 777\* F.
- Bichsel (H.) s. Stebler (A.).
- Blek (I. R. C.) u. Todd (A. R.), Alkaloide v. Daphnandraarten. 1. Mitt. Repandin 294.
- Blickel (C. L.),  $\beta$ -Alkoxyderiv. v. 2-Chlorchalkon 2345.
- u. Fabens (A. J.), Addit. v. Bzl. an ein Acetylenketon 974.
- Blickel (G.) u. Plattner (H. C.), Penicillinbehandl. sept. Erkrankk. mit wss. Legg. in größeren Intervallen 1379.
- Blickel (H.) s. Schmid (H.).
- Blickerdike (R. L.) u. Sutcliffe (D. A.), Festigk. v. Ti bei verschied. Temp. 1143.
- Blickerlich (G.) u. Täufel (K.), Zusätzl. Öl- u. Fettquellen 1043.
- Blicknell (J. A.) s. Warren (S. D.) Co.
- Bidaud (A.-F.) s. Soc. des Usines Chimiques Rhône-Poulenc.
- Biddle (A.) s. Reynolds Metals Co.
- Bide (A. E.) s. Glaxo Laboratories Ltd.
- Bieber (C. G.) s. Mond Nickel Co., Ltd.
- Biechy (T.) u. Splindler, Enzyme im Weizen- u. Roggenmehl u. ihre Wirkungsweise 1041. — Säurigkeitsverhältnisse d. Mehls u. ihre Mess. 1041.
- Biedebach (F.), Ergologie d. Pharmaca 311.
- Bieck (E. J.) s. Gibbons (G.).
- Bielenberg (W.), Zerieg. d. Mineralöle mit Lösungsmitteln 644.
- Bieilig (H.-J.) s. Kopf (R.).
- , Kausche (G. A.) u. Haardick (H.), Nachw. v. Reduktionsorten in Bakterien 203.
- Bieling (R.), Biol. Infektionsabwehr d. menschl. Körpers [307]. — Viruskrankheiten d. Menschen, ihre Erreger u. ihre Bekämpf. [1111].
- Blenvenu (R. J.) s. Owen (W. L.).
- Bier (A.), Homöopathie u. harmon. Ordn. d. Heilkunde [1003].
- Bier (G.), Makromol. Verb. 335. Mitt. Einfl. d. Doppelbind. auf d. Viscositätszahl v. Kettenmoll. 1106.
- Bierman (A.), Neuer Betatronotyp ohne Eisenjoch 1186.
- u. Oele (H. A.), Betatrons mit u. ohne Eisenjoch 1942.
- Biermann (L.) u. Bagge (E.), Entsteh. d. solaren Komponente d. Ultrastrahl. 2313.
- u. Lübeck (K.), Übergangswahrscheinlichkeiten einer Anzahl v. Spektrallinien verschied. Atome u. Ionen u. normierte Wellenfunkt. d. zugehör. diskreten Atomzustände 8. — Wellenfunkt. u. Oszillatorenstärken im Grenzkontinuum d. Spektren v. Mg II u. Si II 1062.
- Biermasz (A. L.) u. Hoekstra (H.), Mess. v. Längenänderr. mit Hilfe v. Dehnungsmestreifen 762.
- Bierwirth (R. A.) s. Radio Corp. of America.
- Bigeleisen (J.), Isotopeneffekt bei d. Decarboxylier. markierter Malonsäuren 169.
- Biget (A.-M.), Etude d'un gel chimiquement indifférent [2206].
- Bigger (J. W.), Handbook of bacteriology [1989].
- Biggerstaff (W. R.) u. Wilds (A. L.), Desoxycorticosteron- u. progesteronanaloge Stilböstrol-deriv. 1487.
- Biggs (B. S.) s. Hawkins (L.).
- Blight (I. S.), Physikal.-chem. Unt. d. Syst.  $\text{NH}_4\text{Br}-\text{Al}_2\text{Br}_6$ -Nitrobenzol. Elektr. Leitfähigk., Viscosität u. spezif. Gewicht 505.
- Bignall (J. R.) u. Crofton (J.), Antihistaminmittel bei d. Behandl. v. Übelk. u. Erbrechen infolge v. Streptomycin 436.
- Bijvoet (J. M.), Phasenbest. bei d. direkten Fourier-Synth. v. Kristallstrukturen 2206.

- Bijvoet (J. M.), Kolkmeijer (N. H.) u. Mac Gillavry (C. H.), Röntgenanalyse van kristallen [261].
- Bikerman (J. J.), Capillaritätstheorie 17.
- Billsoly (J. P.) s. Standard Oil Development Co.
- Billet (D.), Kondensat. v. Carbonylverb. mit Bernsteinsäure 695.
- Billinger (R. D.), Frühere Papierherst. in Pennsylvania 834.
- Billion (L. A.), Behandl. (mechan. Anmalisier.) v. Superpolyamidfäden 2433\* F.
- Bilse (O.) u. Puschies (P.), Baustoffchemie [2404].
- Blitz (H.), Klemm (W.) u. Fischer (Werner), Experimentelle Einführ. in d. anorgan. Chemie [1831].
- Binder (J. L.), Thermodynam. Funktt. v.  $\text{CH}_3\text{SH}$  u.  $(\text{CH}_3)_2\text{S}$  512.
- Binet (L.) u. Strumza (M. V.), Blutgas u. Auslsg. d. Atembewegg. nach anox. Apnoe 2125. — Arterieller  $\text{O}_2$ -Spiegel zu Beginn d. anox. Apnoe 2125.
- , Wellers (G.) u. Dubrilsay (J.), Gegengiftwrkg. d. Natriumtetrathionats gegenüber d. tox. Wrkg. d. Blausäure 939.
- Bingel (J.), Rechner. Behandl. d. Erstarrungsvorganges beim Duralumintütenguß 914. — Thermometalle 1275.
- Bingold (K.), Pentdyopent u. seine Bedeut. für d. Hämoglobinstoffwechsel 433. — Schicksal d. Blutfarbstoffes 1246.
- u. Stich (W.), Propentdyopent. Bldg., Nachw. u. klin. Bedeut. 741.
- Binkley (S. B.) s. Cheney (L. C.).
- Binnie (W. P.) u. Robertson (J. M.), Kristallstruktur v. Hexamethylendiamin u. seinen Dihalogeniden. Hexamethylendiamindihydrobromid 36. — Kristallstruktur v. Hexamethylendiamindihydrochlorid 965.
- Biolley (A.), Kolbenverdichter für ölfreie Förder. v. Luft u. Gasen 1131.
- Biondi (M. A.) u. Brown (S. C.), Mess. über ambipolare Diffus. in He 1321. — Mess. d. Rekombinat. zwischen positiven Ionen u. Elektronen 2318.
- Birch (A. J.) u. Mukherji (S. M.), Red. durch Na- $\text{NH}_3$ -Lsgg. 1467.
- Birch (J. H.), Härte im Wasser 1054.
- Bircher (L. J.) s. Watson (A. T.).
- Bircher (R.) s. Cerletti (A.); Suter (E.).
- Bird (P. G.) s. National Aluminate Corp.
- Bird & Son Inc. u. Trepp (S. G.), Wandbekleid. 1681\* A.
- Birdsall (C. G.) s. General Dry Batteries, Inc.
- Birger (N. G.) u. Elduss (L. C.), Unters. d. Natur d. Teilchen v. „besonderen“ Schauern in d. kosm. Strahl. 1184.
- , Wekster (W. I.), Dobrotin (N. A.), Satzepin (G. T.), Kurnosowna (L. W.), Ljubimow (A. L.), Rosental (I. L.) u. Elduss (L. C.), Elektronenreschauer kosm. Strahlen u. d. Kernskadenprozeß 489.
- Birkefand (J. M.), Microbiology and man [564].
- Birmann (F.), Geschweißte Schienen in Tunneln 2024.
- Birnthal (W.), Weichgemachtes Polyvinylchlorid als Leitungsisolierstoff 2140.
- Birkwell (S.), Curd (F. H. S.), Hendry (J. A.) u. Rose (F. L.), Synthet. Antimalariamittel. 30. Mitt.  $\text{N}^4$ -Aryl- $\text{N}^4$ - $\text{N}^2$ -dialkyldiguamide u. Umwandl. v. Guanylthioharnstoff in Diguamide 412.
- Bischler (V.) s. Frommel (E.).
- Bischof (B.) u. Jeger (O.), Triterpene. 134. Mitt. Identität d. Genins A aus d. Wurzeln d. *Primula officinalis* Jacquin u. *Primula elatior* Jacquin mit 2.16 (oder 22).28-Trioxycolenen 195.
- Bischof (F.), N-Aufnahme beim Lichtbogenschweißen 2279.
- Bischof (W.), Zwischenstufenvergt. verschieden legierter Stähle 2024.
- Bischoff (D.) s. Kirsch (J.).
- Bischoff (G.),  $\alpha$ -Halogen- $\gamma$ -lactone 342\* Schwz.
- Bishop (E.) s. Rollason (E. C.).
- Bishop (E.) [Newcastle-upon-Tyne] u. Crawford (A. B.), N-Phenylanthranilsäureindicatorlsgg. 1259.
- Bishop (E. T.) s. Shell Development Co.
- Bishop (F. W.), Leichte Auffind. eines bestimmten Bereichs d. Objektschirms im Elektronenmikroskop 2008.
- Bishop (G. R.) s. Wilson (R.).
- Bishop (H. F.), Selger. in kleinen Stahlgußstücken 1142.
- Bishop (L. R.), N-Verb. v. Würze u. Bier. 2. Mitt. Fraktionier. d. Würze u. Bier-N-Verb. durch Fäll. mit Phosphorwolframsäure 2426.
- Bishop (P. C.), Neue Faktoren in d. chem. Industrie 1514.
- Bishop (P. M. F.), Anvend. v. Sexualhormonen in d. Therapie 432.
- Bishop (R. B.) s. Socony-Vacuum Oil Co., Inc.
- Bishop (W. M.) s. Western Electric Co., Inc.
- Bitjak (W. W.) s. Demichowski (J. I.).
- Bitter (B.) u. Manñé (J.), Bewert. v. Aqua Laurocerasi u. Aqua Amygdalarum amararum 1881.
- Bittersohl (F.), Kernmomente 1441.
- Bittersohl (F.), Behandl. d. Trichophyten mit Antiphytin 2131.
- Bizette (H.) u. Tsul (B.), Antiferromagnetismus an paramagnet. Kristallen 1568.
- Björnstjerna (C. R. A. M.) s. Aktiebolaget Separator.
- Black (R. F.) s. Duckworth (H. E.).
- Blackburn (B. O.) s. Shell Development Co.
- Blackburn (W. E.) s. Westinghouse Electric Corp.
- Blackman (G. E.) u. Holly (K.), Bekämpf. v. Lepidium draba 909.
- u. Ivens (G. W.), Selektive Unkrautbekämpf. bei Mohrrüben u. verwandten Pflanzen 1138.
- Blackwell (D. E.) u. Sutherland (G. B. B. M.), Schwingungsspekt. v. Diamant 667.
- Blackwell (R. Q.) s. Fosdick (L. S.).
- Bladergroen (W.), Physikal. Chemie in Medizin u. Biologie [1109].
- Bladon (P.) u. Owen (L. N.) Rk. vicinaler Dimeylverb. mit NaJ u. ihre Anwend. zur Umlager. d. Hexite 1607.
- Blagoweschtschenski (A. W.) u. Tschikalo (I. I.), Proteolyt. Ferment aus d. Keimen d. Baumwollsamens 562.
- Blaha (E.) s. Selas Co. of America.
- Blaine (G.), Kunststoffe in d. Chirurgie 2256.
- Blaine (R. L.) s. Hunt (C. M.).
- Blair (G. W. S.), Beschreib. d. Verhaltungsweise mit Hilfe physikal. Elgg. 2075.
- Blake (E. S.) s. Monsanto Chemical Co.
- Blanc (G.), Entgas. v. Bronzeschmelzen durch  $\text{N}_2$  338. — Cu-Si-GuB 1777.
- Blanch (E.), Einführ. in d. genet. Bodenlehre als selbständ. Naturwissenschaft u. ihre Grundlagen [606].
- Blanding (F. H.) s. Standard Oil Development Co.
- Blangey (L.) s. Fierz-David (H. E.).

- Blanko (K.), Penicillinbehandl. d. Reiterschen Syndroma 1501. — Penicillinbehandl. d. akuten hämatogenen Osteomyelitis an d. Marburger Chirurg. Klinik 1998.
- Blankenburg (C.) s. Knoll A. G., Chem. Fabriken.
- Blankenship (F.) u. Donaldson (P.), Verbesserter Vorlesungsvers. über d. Gasadsorpt. 486.
- Blanter (M. J.), Verf. zur Best. d. krit. Härtungsgeschwindigkeitgk. 2276.
- Blasius (H.), Wärmelehre. Physikal. Grundlagen v. techn. Standpunkt [596]. — Mechanik. Physikal. Grundlagen v. techn. Standpunkt. T. 2. [1132].
- Blass (R.), Bemess. v. Faulräumen für häusl. Abwasser 104.
- Blazö (S.), Behandl. asthmat. Krankheiten im Säuglings- u. Kindesalter mit Chamazulen 1002.
- Blatt (A. H.), Isoxazoline u. Isoxazole aus Benzal-p-bromacetophenon u. p-Brombenzalacetophenon 540.
- Blatt (J. M.), Theoret. Analyse d. Ionisationskammerwerte bei großen Luftschauern 1057.
- Blattmann & Co., Herst. neuer Abbauprodukt. v. Stärke, d. sich v. d. bekannten Dextrinen u. lösli. Stärken unterscheiden 2425\* F.
- Blattner (H.) u. Merz (W.), Anomalien d. spezif. Wärme v. Bariumtitanat 159.
- , Känzig (W.), Merz (W.) u. Sutter (H.), Domänenstruktur v. BaTiO<sub>3</sub>-Kristallen 159.
- Blaw-Knox Co., Shields (J. R.) u. Barnebey (H. L.), Gewinn. v. Alkalinitriten 2018\* A.
- u. Smith (A. S.), Entgift. v. cyanidhalt. Abwässern 600\* A.
- Blažek (A.), Kalvoda (R.) u. Zyka (J.), Oxydimetr. Best. d. Morphins 2257.
- Blažek (Z.) u. Čekan (Z.), Bewert. d. böhm. Mutterkorns 1254.
- u. Rybář (D.), Bewert. v. Flores chamonillae vulgaris unter bes. Berücksichtg. d. Geh. an Azulen 2132.
- Bleekingh (J. J. A.), Struktur u. Isomere v. Cyclohexanderivv. 958.
- Blet (G.), Verbesserer. v. registrierenden Mikrophotometern 1258.
- Billey Electric Co. u. Wolfskill (J. M.), Verf. zur Herst. piezoelektr. Kristalle hoher Stabilität u. guter Frequenzcharakteristik 1647\* A.
- Bilnoff (V.) s. Soc. An. d'Innovations Chimiques Sinnova ou Sadic.
- Bilitersdorf (F.), Kasuist. Beitrag zur Eleudronallergie 575.
- Bilumenfeld (L. A.), Anzahl d. Singlettzustände komplizierter Moll. 941.
- Bloch (G.) s. Moureux (H.).
- Bloch (G. A.), Golubkova (J. A.) u. Kuhlberg (L. M.), Gummisohlenmischungen 1673.
- Bloch (H. S.) s. Universal Oil Products Co.
- Bloch (J.-J.), Brit. Pharmakopöe 1948 2255.
- Bloch (R.) s. Farkas (L.).
- Bloch (W.), Moderne Physik [379].
- Bloch (R.), Schnerb (I.), Goldschmidt (P.) u. Goldschmidt (K.), Bleichen v. cellulosehalt. Material 1799\* A.
- Bloch (R. J.) s. Armstrong (C. M.), Inc.; Borden Co.
- Bloekson Chemical Co. u. Metzger (M.), Dinatriumphosphat 906\* A.
- Blodgett (E. O.) s. Lattinen (H. A.); Yohe (G. R.).
- Blohm (C.) s. Jander (G.).
- Blohm (E.), Hartlöt. v. Leichtmetallen unter bes. Berücksichtg. d. Plattierlöt. 115.
- Blok (G.), Hefen als Mittel gegen Verschimmel. u. Ranzigwerden v. Butter 809.
- Blom (A. V.), Organic Coatings in Theory and Practice [233]. — Filmbildende Eig. ungesätt. Polyester 1668.
- Blome (J.), Gewichtsanalyt. Alkalibest. als Alkalisulfat 589.
- Bloom (E. G.) s. Mohler (F. L.).
- Bloom (F. K.) s. Armco Steel Corp.
- Blount jr. (H. C.) u. Smith (W. W.), Einfl. v. Schilddrüsensubstanz u. Thioracil auf röntgenbestrahlte Mäuse 309.
- Blout (E. R.), Hohenstein (W. P.) u. Mark (H.), Monomers [1369].
- Blow (C. M.) s. Dawson (T. R.).
- Bludworth (J. F.) s. Celanese Corp. of America.
- Bluett (T. L. C.), Ein wunderbares Heilmittel, Penicillin 834.
- Blum-Emerique (L.) s. Wahl (R.).
- Bluma (R.) s. Soc. An. des Manufactures des Glaces et Produits Chimiques de Saint-Gobain, Chauny & Cirey.
- Blumberg (I. B.), Chem.-photograph. Prozesse d. Bearb. v. Kinofilmen. Russ. [656].
- Blume (J.), Aus d. Welt d. Atoms [493].
- Blume (P. W.) s. Niagara Alkali Co.
- Blumenfeld (G.) s. Aktiobolaget Astra Apotekarnes Kemiska Fabriker.
- Blumenthal (H.) s. Proske (O.).
- Blumenthal (W. B.), Zirkoniumchemie 1202.
- Blunck (H.), Erfahrr. mit neuart. Insektiziden im Ausland 110.
- Board (F. S.) s. Murray Deodorisers Ltd.
- Boas (F.), Dynam. Botanik. Physiologie einheim. Pflanzen [80]. — Mikrobiologisches um d. Getreidekorn 1293.
- Bobko (J. W.), D. N. Prjanischnikow als Forscher 1.
- Bobowitsch (J. S.) u. Wolkenstein (M. W.), Polarisation v. Ramanspektrenlinien. 2. Mitt. 34.
- Bobrowa (M. I.) u. Sokolow (P. N.), Reduktionspotentiale v. organ. Verbb. an d. Hg-Tropfelektrode 2137.
- Bobtelsky (M.) u. Spiegler (K. S.), Kobalthalogen- u. -thiocyanatkomplexe in äthylalkohol. Lsg. 683.
- Bock (H.-E.) u. Groß (R.), Ergebnisse zweijähr. Urethanbehandl. bei Leukosen (1946—1948). 1. Mitt. Chron. Myelosen 1503; 2. Mitt. Chron. Lymphadenosen 1503.
- Bock (K. A.), Tox. Kollaps bei Fischvergift. u. seine Behandl. 2381.
- Bock (W.) s. I. G. Farbenindustrie Akt.-Ges.
- Bock (W. K.), Beziehh. zwischen stat. u. dynam. Eig. v. niedriglegiertem Stahlgß 1144.
- Bockelman (C. K.) s. Adair (R. K.).
- Bockris (J. O'M.) u. Ignatowicz (S.), Elektrolyt. Polarisation. 4. Mitt. Einfl. d. Lösungsm. auf d. Überspann. v. H<sub>2</sub>. 2. Mitt. 1825.
- u. Parsons (R.), Elektrolyt. Polarisat. 5. Mitt. H<sub>2</sub>-Überspann. in methanol. Lsg. 1826. — Kinetik d. H<sub>2</sub>-Entw.-Rk. an Hg-Kathoden. Einfl. v. Temp., p<sub>H</sub> u. Druck auf d. H<sub>2</sub>-Überspann. in wss. Gemischen u. methanol. Lsgg. 1826.
- Bockwitz (H. H.), Dokumente zur Papiergeschichte 486.
- Bode (H.) u. Ludwig (H.), Chem. Praktikum für Mediziner [443].
- Bodendorf (K.), Mildner (J.) u. Lehmann (T.), Antipyrinaldehyd u. Antipyrinsäure 288.
- Bodman (J. W.) s. Lever Brothers Co.
- Böck (E.-M.) s. Hölscher (B.).
- Böckhaus (K.) s. Grix (H. H.).
- Böckmann (K. W. F.), Synth. d. Methylreduktinsäure. Diss. [1490]. — s. Hesse (Gerhard).

- Böeseken (J.), In memoriam Willem David Cohen 833.
- Böger (A.) u. Gros (H.), Behandl. d. Dermatomyositis mit Penicillin 312.
- Bøggild (J. K.) u. Minnliagen (L.), Nebelkammerunters. d. Zerfalls v. Li durch langsame Neutronen 1442.
- Böhlau (V.), Provozierende Wrkg. v. Penicillin-kulturfiltraten 1501.
- Böhler (K.) s. Clerc (J. L.).
- Boehra (F.), Huber (O.), Marmier (P.), Preiswerk (P.) u. Steffen (R.), Konvers. d.  $\gamma$ -Strahlen d. <sup>113</sup>In 1186.
- u. Preiswerk (P.), Dualer Zerfall v. <sup>114</sup>In 490.
- u. Walter (M.), Richtungsverteil. d.  $\gamma$ -Koinzidenzen beim <sup>113</sup>In 2067.
- Böhme (H.), Quantitative Best. v. Senfölen 592.
- Amelensäure als Essigersatz 632.
- , Flescher (Harriet) u. Frank (R.), Darst. u. Eigg. d.  $\alpha$ -halogenierten Thioäther 271.
- Boehme (W. R.) s. Winthrop-Stearns Inc.
- Böhringer, Der 1949er u. seine Behandl. 808.
- Böhringer (H.), Begriffsbildg. bei d. Faserlängenmess. 140. — Mechan.-technolog. Prüfverf. an d. Faserlocke. 3. Mitt. 140; 4. u. 6. Mitt. 2053.
- Boekelheide (V.) s. Sauvage (G. L.).
- Böklen (R.) u. Geiling (S.), Nomogramm zur Best. d. Massenabsorptionskoeff.  $\mu_p$  für Röntgenstrahlen v. 0,1—3 Å 679.
- Boelhouwer (J.), Katalyse u. Oberflächenstruktur v. Metallen 1691.
- Boenecke (I.) s. Schäfer (K.-H.).
- Bönsch (A.), Sulfitzellstoffbleiche 2429.
- Boerner (F.) s. Sunderman (F. W.).
- Böttcher (G. J. F.), Polarisierbark. v. Ionen in Lsg. 1946. — Polarisierbark. u. d. innere Feld 1946.
- Böttger (W.) s. Jander (G.).
- Böttlinger (G.), Transparentfolien u. ihre Herst. 1680.
- Bogart (H. N.) s. Vennerholm (G.).
- Bogaty (H.), Schädig. v. Baumwolltextillen durch Bewitterung 816.
- Bogdanow (S. W.) u. Migatschewa (I. B.), Abkömmlinge d. 2-Naphthol-4-sulfosäure 1353.
- Bogdanow (W.) u. Maximowa (A.), Anwend. v. Hefen bei d. Schimmelbekämpf. bei d. Butter 1543.
- Bogdantschenko (A. G.) u. Ssapir (A. D.), Colorimetr. Schnellbest.-Verf. v. W im Stahl 1388.
- Boggs (M. M.) s. United States of America, Secretary of Agriculture.
- Bogno (E. E.) s. Kreimer (G. S.).
- Bognár (R.) s. Zemplén (G.).
- Bogomolow (A. I.) s. Dobrjanski (A. F.).
- Bogomolow (K. S.) u. Moschkowski (J. S.), Einfl. d. Desensibilisier. auf d. Röntgenempfindlichk. photograph. Emulss. 1178.
- Bogoroditzki (N. B.), Elektr. Isolat. bei d. Herst. v. Leitermaterialien u. in d. Hochfrequenztechnik 770.
- Boguslawski (E. v.), Ethard Alfred Mitscherlich zum 75. Geburtstag 1053.
- Bohdanecky (M.) s. Vystrčil (A.).
- Bohle (A.), Hartmann (F.) u. Pola (W.), Serum-eiweißveränderr. bei experimentellem Mäuse-amyloid 2373.
- Bohmann (F.) s. Inhoffen (H. H.).
- Bohmann (M.) s. Inhoffen (H. H.).
- Bohne (H.), Bedeut. d. Ernterückstände für d. Humushaushalt d. Bodens 1138.
- Bohnstedt (R. M.), Behandl. d. Ekzems mit 40%igem Olobintin u. d. Einfl. d. Olobintins auf d. vegetativen Regulat. 1629. — Heilbark. d. frischen Syphilis nach Anwend. d. chron.-intermittierenden Neosalvarsan-Bi-Behandl. 1877.
- Bølge (J.) s. Usines de Melle.
- Bolja (J.), Wärmebehandl. v. Lignocellulosehalt. Fasermaterial 2177\* Schwed.
- Bollet (P.) s. Croze (F.).
- Bolnot (F.) s. Usines de Melle.
- Bolssier (J.) s. Aschkenasy (A.).
- Bolsvert (H.) s. Bretey (J.).
- Bolvin (A.), Callot (J.), Tulasne (R.) u. Vendrely (R.), Grenze zwischen d. Viren u. Bakterien ist nicht durch d. Größe gegeben, sie wird ledigl. charakterisiert durch d. physiol. Eigg. 1369.
- Bolvyn (M.), Massenspektrometer 1061.
- Bokarev (K. S.) s. Nametkin (S. S.).
- Bokhoven (W. C.) s. N. V. Algemeene Norit Maatschappij.
- Bokma (F. T.) u. Kraay (G. M.), Rubber en Latex, bereiding, verwerking en toepassing [1291].
- Bokstein (S. S.), Gesetzmäßigk. d. Veränder. d. Zerfallswiderstandes beim Anlassen v. Stahl 2023.
- Bolas (B. D.), Mn-Mangelerchein. bei Kartoffeln 2149.
- Bolen (C.) s. Jackman (M.).
- Boldens Gruvaktiebolag u. Håger (B. O.), Holzkonservierungsmittel 1167\* Schwed.
- u. Henriksson (S. T.), Imprägnir. u. Konservier. v. Nutzholz 1426\* Schwed.
- Bolin (F. L.) s. Svenska Cellulosaaktiebolaget.
- Bollinger (J. C.) s. Socony Vacuum Oil Co., Inc.
- Bolland (J. L.), Kinet. Unters. in d. Chemie d. Kautschuks u. verwandter Materialien. 6. Mitt. Durch Benzoylperoxyd katalysierte Oxydat. v. Äthyllinoleat 879.
- u. Have (P. Ten), Kinet. Unters. in d. Chemie d. Kautschuks u. verwandter Materialien. 7. Mitt. Mechanismus d. Fortschreitens v. Reaktionsketten bei d. Oxydat. v. Polyisoprenen 880.
- Bollenbach (H.), Keram. Rechen tafeln zum Gebrauch in d. Laboratorien d. Ton-, Glas- u. Emailindustrie [2274].
- Bollenbacher (K.) s. Marsh (P. B.).
- Bolley (D. S.) s. National Lead Co.
- Bollmann (M.), Welt d. „niederer“ Sinne 2045.
- Bollow (H.), Neue Geräte zur Schädlingsbekämpf. 1397.
- Bolt (J. A.) s. Standard Oil Co.
- Bolt (R. O.) s. Purdue Research Foundation.
- Bolton (H. C.), Mess. d. DE. in einem Wellenleiter 158. — s. Yarnold (G. D.).
- Bolton (M. E.), Aids to forensic pharmacy [439].
- Boltz (F.) u. Mellon (M. G.), Spektrophotometr. Best. v. P als Molybdändiphosphorsäure 320.
- Bommer (M.) s. Ciba Ltd.
- Bond (C. F.) s. Gilbert (P. W.).
- Bond (D. C.) s. Pure Oil Co.
- Bond (J. B.) s. Bradsher (C. K.).
- Bondl (A.), Bezieh. zwischen d. magneto-opt. Rotat. u. d. Refraktionsdispers. v. KW-stoffen 1341.
- , Eisinger (R.) u. Meyer (H.), Pantothenäuregeh. u. Geflügel Futtermitteln 1923.
- Bonell (F. T. B.), Treibsatz für Raketen 825\* Schwed.
- Bonetti (A.) u. Dillworth (C.), Schwere Bruchstücke in Höhenstrahlensternen 1814.
- Bongartz (E.), Eiweißnährbrot 2427.
- Bonifazi (R.) s. Rivero (G.).

- Bonnemay (M.)**, Best. d. wahren Temperatur-effektes v. Elektroden 1569.
- u. **Busse (R.)**, Überspann. d. H an d. platinirten Pt-Elektrode 1949.
- Bonner (J.)**, Synth. isoprenart. Verbb. in Pflanzen 1494.
- Bonner (T. W.)**, **Evans (J. E.)**, **Harris (J. C.)** u. **Phillips (G. C.)**, Bei d. Zertrümmer. v.  $^{12}\text{C}$  mittels Deuteronen entstehenden Neutronen u.  $\gamma$ -Strahlen 945.
- , **Evans (J. E.)** u. **IIIH (J. E.)**, Genaue Best. d. Schwellenenergie für d. Kern-Rk.  $^{12}\text{C}$  (d, n)  $^{12}\text{N}$  1443.
- Bonner (W. F.)** s. Federal Telephone and Radio Corp.
- Bonnet (A.)** s. Comptoir des Textiles Artificiels.
- Booge (J. E.)** s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Booij (H. L.)**, Beziehh. zwischen Virus u. Krebs 558.
- Book (A. B.)** s. Ayerst, McKenna & Harrison Ltd.
- Boom (J. A.)**, Physikal.-chem. Unters. v. Al-Si-Li-Legier. 1711.
- Boon (W. R.)**, Atmungsanregende Verbb. 2. Mitt. Vollsubstituierte Diharnstoffe aus 2,2'-Diaminodithyläther u. 1,3-Diamino-2-alkoxypropanen 1965.
- Boord (C. E.)** s. Derfer (J. M.); **Evans (G. L.)**; **Volkenburgh (R. van)**.
- , **Brode (W. R.)** u. **Bossert (R. G.)**, Laboratory outlines and notebook for organic chemistry [424].
- , **Henne (A. L.)**, **Greenlee (K. W.)**, **Perlstain (W. L.)** u. **Derfer (J. M.)**, Grignard-Reagens bei d. KW-stoffsynth. 1782.
- Booth (A.)** s. Interchemical Corp.
- Booth (F.)**, Oberflächenleit. u. Kataphorese 163.
- Booth (G. M.)** s. Novadel-Agenc Corp.
- Booth (H. S.)** u. **Martin (D. R.)**, Boron trifluoride and its derivatives [1956].
- Booth (Harold S.)**, **Pollard (E. F.)** u. **Rentschler (M. J.)**, Rkk. in inerten geschmolzenen Substanzen. Blanc fixe aus Baryten 622.
- Booth (M. O.)**, Qualitätskontrolle bei Temperguß 1904.
- Boothe (J. H.)** s. American Cyanamid Co.; **Mowat (J. H.)**; **Semb (J.)**.
- , **Mowat (J. H.)**, **Hutchings (B. L.)**, **Angler (R. B.)**, **Waller (C. W.)**, **Stokstad (E. L. R.)**, **Semb (J.)**, **Gazzola (A. L.)** u. **SubbaRow (Y.)**, Pteroinsäurederiv. 2. Mitt. Pteroyl- $\gamma$ -glutamylglutaminsäure u. Pteroyl- $\gamma$ -glutamyl- $\gamma$ -glutamylglutaminsäure 1364.
- , **Semb (J.)**, **Waller (C. W.)**, **Angler (R. B.)**, **Mowat (J. H.)**, **Hutchings (B. L.)**, **Stokstad (E. L. R.)** u. **SubbaRow (Y.)**, Pteroinsäurederiv. 3. Mitt. Pteroyl- $\gamma$ -glutamylglutaminsäure u. Pteroyl- $\gamma$ -glutamyl- $\gamma$ -glutamylglutaminsäure 1364.
- Boots (B. P.)** s. Stevens (L. C.).
- Boots Pure Drug Co.**, **Hill (C. A.)** u. **Stevenson (H. A.)**, Therapeut. wirksame Verbb. 1632\* A.
- , **Oxley (P.)**, **Robson (T. D.)**, **Koebner (A.)** u. **Short (W. F.)**, Nitrile 753\* A.
- Bopp (F.)**, In memoriam Max Planck. Vorstell. u. Wirklichk. in d. Physik 1053.
- Bor (J.)** u. **Chapman (B. G.)**, Gleichzeit. Mess. d. opt. Konstanten v. Metallen über einen größeren Wellenlängenbereich 96.
- Borchert (A.)**, Räudebehandl. mit Hexachlorcyclohexan 1753.
- Borden Co.**, **Block (R. J.)** u. **Howard (H. W.)**, Reinigen v. Casein 1663\* A.
- , **Calhoun (J. R.)** u. **Buzzo (T. M.)**, Luftblasenfreie Proteinslgg. 1928\* A.
- Bordwell (F. G.)**, **Lampert (B. B.)** u. **McKellin (W. H.)**, Unters. in d. Thionaphthenreihe. 3. Mitt. Rk. v. 2,3-Dibrom-2,3-dihydro- u. -2-bromthionaphthen-1-dioxyden mit sek. Aminen 708.
- Borellus (G.)**, Prüf. d. Kinetik d. Umwandl. in festen Körpern 835.
- u. **Säfsten (K. M.)**, Wärmcentw. während d. Abscheidungs Vorganges in einer Pb-Sn-Legier. 498.
- Borenstein (P.)** s. Justin-Besançon (L.).
- Boresskow (G. K.)**, **Ritter (L. G.)** u. **Wolkowa (J. I.)**, Wirkungstemp. d. Vanadium-Schwefelsäurekatalysatoren 942.
- Borg (L. F.)**, Magnet. Werkstoffe, d. in Transduktoren verwendet werden 670.
- Borgie (H.)** s. Heilström (N.).
- Borgin (G. L.)**, Mol. Eigg. wasserlös. Polysaccharide d. westl. Lärche 811.
- Borgin (K.)**, Löslichk. d. Cellulose in starken Elektrolyten, bes. Natriumzinkat 2051.
- Borgnis (F.)**, Resonanzwiderstand elektromagnet. Hohlräume 1949.
- Borgstedt (L.)** s. Aktiebolaget Wicanders Korkfabriker.
- Borkenhagen (R. H.)** s. Armour and Co.
- Borkowski (W. J.)** s. Minkewitsch (I. A.).
- Borland (J. H.)** s. International Nickel Co. Inc.
- Bormann (H.)** s. Dornow (A.).
- Born (M.)**, Elementarteilchen u. d. Reziprozitätsprinzip 252. — Ramaneffekt 2. Ordn. in Kristallen, bes. in Diamant 492.
- Bornschein (H.)** s. Zwiauer (A.).
- Borries (B. v.)**, Minimalkontrast im übermkr. Bild 1709. — Übermikroskope. Einführ., Unters. ihrer Grenzen u. Abriß ihrer Ergebnisse [2318].
- Borrissenko (A. I.)** s. Toropow (N. A.).
- Borroff (E. M.)** u. **Wake (W. C.)**, Haftvermögen v. Kautschuk an Textilien. 2. Mitt. Faktoren, die d. Bindekraft d. Kautschuks an d. Gewebe u. d. Follenoberfläche beeinflussen 2294; 3. Mitt. Prüfverf. 2295; 4. Mitt. Wrkg. d. Stapelfaser im Kautschuk bei d. Bind. an Gewebe 2295.
- Borrows (E. T.)**, **Clayton (J. C.)** u. **Hems (B. A.)**, Synth. v. Thyroxin u. verwandten Substanzen. 1. Mitt. Tyrosin u. seine Deriv. sowie ein neuer Weg zum Thyroxin 1230; 3. Mitt. Synth. v. Thyroxin aus 2,6-Dinitrodiphenyläthern 1235.
- , **Clayton (J. C.)**, **Hems (B. A.)** u. **Long (A. G.)**, Synth. v. Thyroxin u. verwandten Verbb. 2. Mitt. Darst. v. Dinitrophenyläthern 1232.
- , **Hems (B. A.)** u. **Page (J. E.)**, Synth. v. Thyroxin u. verwandten Verbb. 4. Mitt. Polarograph. Best. v. Thyroxin 1245.
- Bors (J.)** s. N. V. Phillips' Gloeilampenfabrieken.
- Borsche (W.)** u. **Hahn (Helmut)**, Synthesen mit Arylimiden. 2. Mitt. 528.
- Borst (L. B.)** s. Floyd (J. J.).
- Bortnick (N. M.)** s. Röh m & Haas Co.
- Borum (O. H.)** s. Wiley (R. H.).
- Borwitzky (E.)**, Bestrahlungstherapie in d. Zahnheilkunde 1995.
- Boskovitz (L.)** s. Zemplén (G.).
- Bossard (F. J.)** s. Brandenberger (J. E.).
- Bosserhoff (H.)**, Bereit. v. Injektionslgg. 314.
- Bossert (F.)** s. Zinke (A.).
- Bossert (R. G.)** s. Boord (C. E.).
- Bost (J.)**, Polyvinylchloridpasten 1669.

- Boswell (I. I.) s. Partington (J. R.).  
 Boswell (J. G.), Mess. d. H-Ionenkonz. in Böden 111.  
 Bothe (W.), Einzelstreuung v. Elektronen 665. — Rückdiffus. schneller Elektronen 665.  
 Bothmann (H.), Nachruf auf Adolf Beck 1809.  
 Botteron (D. G.) s. Pittsburgh Plate Glass Co.  
 Bouchard (J.), L'Émission électronique [2200].  
 Boucher (D. F.), Fließdynamik 18, 678.  
 Boucher (P. L.) s. Glenfield and Kennedy Ltd.  
 Boudet (R.), Wrkg. v. Wärme u. einigen Oxydationsmitteln auf N-Benzylarylthiamide 698. — N-Benzylthiamide. 1. Mitt. 698.  
 Bougault (J.), Cattelain (E.), Chabrier (P.) u. Quevauviller (A.), Halogenderiv. d. Salicylaldehyds. 1. Mitt. 970.  
 Bouhet (C.) u. Lafont (R.), Innere Schwingg. d.  $\text{SO}_4$ -Ions in einem Epsomit- $(\text{MgSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O})$ -Kristall 10.  
 Bouillot (J.) s. Rieux (J.).  
 Boulanger (P.) u. Osteux (R.), Nachw. u. Best. d. d-Glutaminsäure in d. Proteinen n. u. neoplast. Gewebe u. in Mikrobenproteinen 1743.  
 Boullé (A.), Jary (R.) u. Dominé-Bergès (M.), Oxydationsstufen d. U bel d. Unters. Ihrer Röntgenspektren 1575.  
 Boulton (J.) s. Armfield (W.).  
 Bouman (J.), Kjeldahl-Verf. zur N-Best. in Proteinen 1765.  
 Bourdon (D.), Halbmikrobest. d. K auf Grund d. Fäll. als Kallumnatriumcobaltinitrit 1013. — u. Cotte (J.), Adsorpt. d. Molybdänsäure durch d. Ammoniumphosphormolybdät 900.  
 Bouriclus (W. G.) s. Breit (G.).  
 Bourland (E.) s. Solomides (J.).  
 Bourne (E. J.), Donnison (G. H.), Peat (S.) u. Whelan (W. J.), Fraktionier. v. Kartoffelstärke mittels Aluminiumhydroxyd 1239. — u. Peat (S.), Amylosekomponente v. Wachsmals-Stärke 1239.  
 Bourne (W. A.), Rees, Wakely u. Tanner, Amethocainhydrochlorid 746.  
 Bourquin (J.-P.), Simon (H. L.), Schöppl (G.), Steiner (U.) u. Schinz (H.), Cyclisat. d. Lavandulols 530.  
 Bourry (J.), Phenol-Acetylen-Harze 1536.  
 Boussquet (A. G.), Teilchenhäufigkeitsmesser u. Verstärker 1186.  
 Bousset (P.), Histoire Illustrée de la Pharmacie [2082].  
 Bousser (F.) s. Leprince-Ringuet (L.).  
 Boussières (G.) s. Camarcot (M.).  
 Boutaric (A.), Brechungsexp. koll. Lsgg. 1325. — u. Maraax (C.), Fluoreszenz v. Äsculosidlgg. 1978.  
 Boutlier (L.), App. zur Herst. u. Überföhr. v. Einkristallen bei tiefer Temp. 1828.  
 Bouvet (M.), Pharmazeut. Kompreten 2381.  
 Bouvier (M.) s. Soc. des Usines Chimiques Rhône-Poulenc.  
 Bovet (D.) s. Fusco (R.).  
 Bovingdon (H. H. S.), Beständigk. d. Pyrethrine u. d.  $\gamma$ -Hexachlorcyclohexans 1898.  
 Bowden (C. W.), Verbesser. d. kontinuierl. Bleiche durch Verwend. v. Geräten 1298.  
 Bowen (C. F.) s. Toner (R. K.).  
 Bowen (D. M.), Unterschiede in d. Reaktionsfähigk. 686.  
 Bowen (J. B.), Vorr. für d. fraktionierte Dest. bei vermindertem Druck 96.  
 Bowerman (E. W.) u. Filbert (B. M.), Versuchsfabriken. Alkylierungselnh. mit Reaktoren v. Einspritztypus 120.  
 Bowers (R.) u. Mendelssohn (K.), Oberflächenwander. v. fl. He II 1194. — Viscosität u. Suprafluidität in fl. He 1704.  
 Bowles (R. F.), Metallseifen bei d. Filmbildg. 1285.  
 Bowman (M. I.), Rk. zwischen  $\text{KMnO}_4$  u.  $\text{H}_2\text{O}_2$ , eine bes. Aufgabe in d. quantitativen Analyse 1640.  
 Bowman (R. E.), Synth. v. Eruca- u. Brassidin-säure 37.  
 Bowman (R. S.) s. Jones & Laughlin Steel Corp.  
 Box (F. W.), Best. v. Se in Pb-Legier. 2009.  
 Boyant (E. E.) s. Ferro Enamel Co.  
 Boyd (J. S. K.), 50 Jahre Tropenmedizin 2255.  
 Boyer (F.) s. Grumbach (F.).  
 Boyer-Kawenoki (F.) s. Guinand (S.).  
 Boyle (E. D.), Warmhalten d. Steiger durch Kieselsäure 2276.  
 Boyle-Midway Inc. u. Kamlet (J.), Luftverbesserungsmittel 769\* A.  
 Boysen Jensen (P.), Stoffprodukt. bei landwirtschaftl. Pflanzen u. ihre Grenze 2246.  
 Bozon (H.) s. Andrieux (J.-L.).  
 Bozović (L.), Leupin (E.) u. Verzar (F.), Beeinfluss. d. Glykogenstoffwechsels d. Muskels in vitro durch Desoxycorticosteron u. Adrenalin 1620.  
 Brabetz (V.), Schädlig. durch Kosmetik 2296.  
 Brace (N. O.) s. Marvel (C. S.).  
 Brackin (C. W.) s. Conn (A. L.).  
 Brackman (W.), Komplexresonanz, vorläuf. Mitt. 35.  
 Brada (Z.), Quantitative Thioharnstoffbest. 1. Mitt. Volumetr. Best. 441.  
 Bradley (R. S.) u. Shellard (A. D.), Theorie d. Molekulardest. u. ihre experimentelle Verwirklich. 964.  
 Bradley (T. F.) s. Dannenberg (H.).  
 Bradley (W.) s. British Drug Houses Ltd.  
 Bradshaw (B. C.), Unters. durch Sublimat. hergestellter metall. Elektroden 1570.  
 Bradsher (C. K.) u. Bond (J. B.), Trifluormethylbiphenyle 1350.  
 Bradsiret (R. B.), Vergleich v. Te u. Se als Katalysatoren bei d. Kjeldahl-Best. 1130.  
 Bradt (H. L.) u. Peters (B.), Prim. Höhenstrahl. mit kernphotograph. Emulss. 1939. — Kernstöße v. schweren Höhenstrahlen-Primärteilen 1939.  
 Brady (A. P.), Oberflächenfilme lösl. Netzmittel 2204. — s. Mc Bain (J. W.).  
 Brände (H. A.), Sweltzer (C. W.) u. Steffen (H. C.), Anwend. v. sehr feinem Glühofenruß in Tief-temp.-GR-S 2423.  
 Bragg (J. K.) s. Golden (S.).  
 Bragg (L.), Riesenmoll. 731.  
 Brady (H.), Eigentümlichkeiten u. Anwend. v. porösen Materialien. 3. Mitt. 1826.  
 Bralberg (L. D.) s. Pyridium Corp.  
 Brake (A. E.) s. Ralston (A. W.).  
 Brakss (N.) s. Straumanis (M. E.).  
 Bralley (J. A.) s. Goodrich (B. F.) Co.  
 Brambach (H.), Behandl. d. Vulvovaginitis gonorrhoeica mit Penicillin 1378.  
 Bramberry (H. M.), Verschleißausgleichsmasse 2138\* A.  
 Bramer (H. v.) s. Eastman Kodak Co.  
 Brancoce (L. M.) s. American Cyanamid Co.  
 Brand (G.), Dolantinanwend. in d. Geburtshilfe. Diss. [313].  
 Brand (J.) s. Broh-Kahn (R. H.); Mirsky (I. A.).  
 Brandenberger (E.), Systematik d. Mineralien auf kristallchem. Grundlage 26. — Neue Theorie d. Elastizität u. Festigk. [1954]. — s. Forster (R.). — u. Schinz (H. R.), Aufbau im Kindesalter gebildeter Harnsteine 433.

- Brandenberger (J. E.) u. Bossard (F. J.), Zahnpaste 2007\* Schwz.
- Brandner (R.), Nebenwirkungen d. TBI. Sensibilisier. v. Nahrungsmittelnweiß durch TBI 1370.
- Brandon (R. C.) s. Standard Oil Development Co.
- Brandstätter (M.), Orientierte Verwachs. v. organ. Verb. 693. — Isomorphe Vertretbark. d. Halogene 1467.
- Brandt (M.) s. Ueberschär (F.).
- Branley (F. M.) s. Beeler (N. F.).
- Brannen (C. G.) s. Gilman (H.).
- Bransky (D. W.) s. Standard Oil Co.
- Brant (J. H.) s. Lindsley (C. H.).
- Brasch (A. v.) s. Geistlich (E.) Söhne Akt.-Ges. für chemische Industrie.
- Brasmile (S. E. O. W.), Behandeln v. Lebensmitteln 1424\* Schwed.
- Brass (K.), Wissenschaftl. u. techn. Sammelberichte. Neuere v. Fasern, chem. Textilveredl. u. Farbstoffen. Übersichtsarbeit 814.
- Brassert (H. A.) & Co. u. Barrett (E. P.), Stücke aus feinverteilten Stoffen 1267\* Schwed.
- Brasseur (H.), Elgg. u. chem. Formel v. Fourmarierit 168.
- Brattain (W. H.) u. Briggs (H. B.), Opt. Konstanten v. Ge im ultraroten u. im sichtbaren Gebiet 1319.
- Bratton (F. H.) s. Allied Chemical & Dye Corp.
- Brattsten (I.) s. Svensson (H.).
- Brauch (F.), Pantherpilzvergift. 1754.
- Brauekhoff (H.), Einfl. v. Kochsalzstaub auf d. Hygrometeranzeige 96. — Einfl. d. Temp. auf d. Anzeige v. Haarhygrometern 96. — Feuchtigkeitsmess. in d. Kältetechnik 324.
- Braude (A. I.) s. Spink (W. W.).
- Braude (E. A.), Säurefunktionen. 1. Mitt. Dissoziat. v. HCl in einigen Sauerstoff enthaltenden Lösungsmitteln u. deren Protonenaffinität 14. —, Jones (E. R. H.), Sondheimer (F.) u. Toogood (J. B.), Acetylenverb. 16. Mitt. Darst., Rkk. u. Lichtabsorpt. einiger 2,5-Dihydroacetonone u. verwandter Verb. 1092.
- u. Stern (E. S.), Säurefunktionen. 2. Mitt. Natur d. Wasserstoffions in einigen wss. u. nichtwss. Lösungsmitteln. Außergewöhnl. solvatisierende Elgg. d. W. 14.
- Brauer (G.) u. Haag (H.), Kristallstruktur v. Uransilicid 387.
- Braun (H.), Solaninanalyse. in Kartoffelknollen 79.
- Braun (Hans), Experimentelle Unterss. am Calciumstoffwechsel u. zur Calciumtherapie [311]. — u. Meyer (Erich), Stabilisier. v. Vitamin C in wss. Legg., Hagebuttenauszügen u. Urin durch Metaphosphorsäure 207. — Verb. v. synthet. Vitamin C u. Hagebuttenzubereit. in Magensäften verschied. Aciditätsgrade 889.
- Braun (K.), Alterungsverteil. v. Nährhefe (*Torula utilis*) in einer kontinuierl. betriebenen Verhefungsblüte 466.
- Braun (W. G.) u. Fenske (M. R.), Raman-Spektren 214.
- Braune (H.) u. Richter (L.), Thixotropie v. Bentonitsuspens. 676.
- Brauns (F. E.) s. Buchanan (M. A.).
- Braunschmidt (G.) s. Ammon (R.).
- Braunstein (A. J.), Gorjatschenkova (J. W.) u. Passchina (T. S.), Enzymat. Bldg. v. Alanin aus l-Kynurenin u. l-Tryptophan, sowie d. Rolle d. Vitamins B<sub>3</sub> bei diesem Prozeß 883.
- Braverman (J. B. S.), Citrus products: chemical composition and technology [357].
- Brazel (E.), Beschleunigter Trächtigkeitfrühnachw. bei Stuten 2371.
- Breadner (R. L.) s. M-O Valve Co., Ltd.
- Brearly (G.) u. Stackie (J.), Hydrosulfite, ihre Produkt., Elgg. u. textilen Anwend. 1150.
- Brecke (F.), Tuberkulosebehandl. d. Ggw. 1998.
- Brednow (W.), Urethanbehandl. d. Leukämien 2000.
- Breejen (A. Den) s. Hydro-Blast Corp.
- Brefort (J.), Photoelektr. registrierende Thermoaage zum Studium chem. Rkk. durch d. Meth. d. kontinuierl. Wägung 585.
- Brehme (T.), Künstl. Ernähr. u. Ernährungsstör. im Säuglingsalter [435].
- Breit (G.) s. Hatcher (R. D.).
- u. Bouriclus (W. G.), Grenzbeding. u. Kraftbereich für d. S-Zustand zweier Protonen 1940.
- u. Meyerott (R. E.), Hyperfeinstruktur d. Wasserstoffgrundterms 946.
- Breitenbach (J. W.) u. Karlinger (H.), Quell. vernetzter Polymethacrylsäure 422.
- , Preussler (H.) u. Karlinger (H.), Wachstumsfähigk. inhomogener Polymerisate. Vorl. Mitt. 556.
- u. Richter (F.), Polymerisat. d. Styrols im Magnetfeld 422.
- Bremner (J. G. M.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- , Coats (R. R.), Robertson (Alan) u. Allan (M. L.), Tetrahydrofurfurol. 1. Mitt. Darstellungsmeth. 1847.
- u. Robertson (Alan), Tetrahydrofurfurol. 2. Mitt. Einfl. v. W. u. Alter. auf seine physikal. u. chem. Elgg. 1847.
- Brendel (R.) s. Martin (G. J.).
- Brenet (J.) s. Amiel (J.).
- Brennan (J. E.) s. Elmta Paper Corp.
- Brenner (P.), Erscheinungsformen d. Korros. bei Leichtmetall-Legier. 915.
- Brenschede (W.), Sphärolith. Struktur synthet. Hochpolymerer 1107.
- Breslau (M.) s. Rauscher (W. H.).
- Bresser (A.), Kontinuierl. Herst. v. Nitroglycerin u. ähnl. Explosivstoffen 824.
- Bressler (S. J.), Struktur d. globulären Proteine u. ihre Wechselwrkg. mit d. Umgeb. 988.
- Bressman (E. N.) s. Wallace (H. A.).
- Bretye (J.), Coletsos (P. J.) u. Bolsvert (H.), Schneller Nachw. d. Streptomycinfestigk. durch direkte Kultur bacillenhalt. Stoffe 1112.
- Bretscher (E.) u. French (A. P.), Wirkungsquerschnitt bei kleiner Energie d. (D-T)-Rk. u. d. Winkelverteil. d. emittierten  $\alpha$ -Teilchen 1816.
- u. Wilkinson (D. H.), Anregungsfunktionen v. (n,p)-Rkk. 1058.
- Brett (R.), Chemoresistenzbest. u. kombinierte Sulfonamid-Fieberbehandl. bei Gonorrhöe mit Olobinlin 40\* 1001.
- Bretteville jr. (A. De) s. Rosenblum (P.).
- Breuer (H.), Schwere tox. Gesamtschädig. durch Ascariden u. allg. Bekämpf. d. Wurmplage 2378.
- Brewer (A. F.), Schmiermeth. für hochtour. Kugellager 474.
- Brewer (S. D.) u. Haber (C. P.), Alkylsilazane u. davon abgeleitete Verb. 275.
- Brewster (J. H.) s. Snyder (H. R.).
- Brian (R. C.) u. Lamberton (A. H.), Nitramine. 2. Mitt. Nitrier. einiger Methylubisamide u. verwandter Verb. 2217.
- u. McDowell (C. A.), Zünd. v. Cordit durch heiße Gase 824.
- Brice (B. A.) s. Halwer (M.); Swain (M. L.).
- Brickwedde (F. G.) s. Woolley (H. W.).

- Briechele (A. C.) s. General Mills, Inc.
- Briegler (E. M.) u. Cosslett (V. E.), Präparat. v. Bakterien für d. Elektronenmikroskopie 1618.
- Brieger (H.), Verändert eine einseitt. pflanzl. Roh-nähr. bei d. Ratte d. Entw. d. Gesichts- u. d. Gehirnschädels? 1622.
- Briegleb (G.), Säure- u. Basenstärke u. chem. Konst. 3. Mitt. Resonanzenergie u. Protonen-affinität v. Säureanionen 495. — Baro-Photo-meter zur Mess. kleinster Druckunterschiede unabhängig v. Gesamtdruck 1890.
- Briegler (G.) s. Friedrich-Freksa (H.).
- Brielemaier (H.), Fliegwerkstoffe u. DIN-Normen 2276.
- Bries (P.) s. Technique Chimique Belge Soc. An.
- Briggs (H. B.) s. Brattain (W. H.).
- Briggs (L. H.) u. Nicholls (G. A.), Chemie d. Gatt. Coprosma. 4. Mitt. Nichtglykosid. Anthrachino-ne aus Coprosma lucida 2238.
- u. Thomas (B. R.), Chemie d. Gatt. Coprosma. 5. Mitt. Anthrachinonfarbstoffe aus Coprosma acerosa 2239.
- Briggs Filtration, Co., Greger (H. H.) u. Reimer (J. J.), Plast., feuerfeste Stoffe 450\* F.
- Brilliant (W. A.), Einfl. v. Verdunkl. auf d. Photo-synth. v. höheren u. niederen Wasserpflanzen 307. — Einfl. einiger Faktoren auf d. Licht-u. Dunkel-Rkk. d. Photosynth. v. Wasserpflanzen 739.
- Brilliantow (N. A.), Mess. d. Joule-Thomson-Effektes v. Luft u. Sauerstoff bei niedr. Drucken 15.
- Brimelow (E. I.), Verwend. v. Al-Legier. im Bau-wesen 762.
- Brimley (R. C.), Quantitative Reagenspapier-Chromatographie 2008.
- Brindley (G. W.), Best. v. Stoffen oder krist. Pha-sen in ihren Mischungen durch Beug. d. Röntgen-strahlen 20.
- Briner (E.) u. Aguadisch (L.), Ozonisier. v. Stillben, Dinitro-4.4'-stilben u. Diacetyl-amino-4.4'-stilben 706.
- , Pamm (G.) u. Paillard (H.), Geschwindigk. d. therm. Zers. d. Sulfate v. Ca, K u. Na allein oder in Ggw. v. Hilfsstoffen; starke beschleunigende Wrkg. v. Wasserdampf 2191.
- Brink (C.) u. MacGillivray (C. H.), Kristallstruktur v.  $K_2CuCl_4$  u. isomorphen Substanzen 1329.
- Brink (D. L.), Hossfeld (R. L.) u. Sandstrom (W. M.), Prodd. d. Abbaus v. Lignin mit Natriumhydro-sulfid 1237.
- Brink (E. H.) s. Comp. Française Thomson-Houston.
- Brinkman (H. C.) u. Hermans (J. J.), Einfl. d. Nichthomogenität d. Mol.-Gew. auf d. Licht-streuung durch hochmol. Lsgg. 986.
- Brinkmann (H.) u. Vlam (C. C.), Darst. d. Emis-sionsbanden v. lumineszierenden festen Stoffen durch Gaußsche Verteilungsfunktionen 2070.
- Brinzlinger (H.), Verfahrenstechnik d. Diasolyse 1015.
- u. Koddebusch (H.), Amid- u. Esteramidbildg. zwischen Carbonsäurechloriden u. Mono-, Di- u. Triäthanolamin 520.
- , Lochner (K.-H.) u. Noeske (H.), Verwendbar-k. v. Tetrachlorphthalsäure u. Nitrophthalsäure zur Herst. v. Glyptalharzen u. modifizierten Glyptalharzen 2167.
- , Pfanstiel (K.) u. Koddebusch (H.), Darst. v.  $\beta$ -Chloräthyl- u. Bis- $\{\beta$ -chloräthyl)-amiden ver-schied. Säuren 1728.
- u. Schneider (E.), Kathod. Enthalgener. v. Halogenbenzolen 269.
- Brintzinger (H.), Ziegler (H. W.) u. Schneider (E.), Verlauf d. kathod. Red. v. Trichlornitromethan 269.
- Brüschke (G. W. A.), Technolog. Berechn. eines Malschverf. 465.
- Briscoe (H. T.), General chemistry for colleges [489].
- Briscoe (H. V. A.) s. Holt (F. F.).
- Brissaud (H. E.) s. Debré (R.). [489].
- British Cast Iron Research Association u. Morrogh (H.), Gußeisenlegier. 1403\* A.
- British Celanese Ltd., Butadien 457\* E.
- British Cotton & Wool Dyers' Association, Cunliffe (P. W.), Sharp (J. L.) u. Ashworth (F.), Be-handl. v. Wolle u. a. tier. Fasern, auch in Form v. reinen oder Mischgeweben 1802\* F.
- British Drug Houses Ltd., Berger (F. M.), Bradley (W.) u. Sayer (F. G.), Erhöhd. d. Wasserlöslichk. v. Aryl- $\beta$ -y-dioxypropyläthern 895\* A., Schwed.
- , Bradley (W.) u. Sayer (F. G.), o-Tolyläther 1911\* Schwed.
- British Industrial Plastics Ltd. u. Brookes (A.), Bindemittel 652\* Schwed.
- , Brookes (A.) u. Hudson (F.), Harnstoff-Formal-dehyd-kondensationsprodd. für d. Papierfabrikat. 640\* F.
- British Industrial Solvents Ltd. u. Pemberton (E. S.), Acetarylamide 2159\* A.
- British Insulated Callender's Cables Ltd., Quayle (J. C.) u. Jones (P.), Zusammenschmelzen v. isolierenden Stoffen 770\* A.
- British Oxygen Co. Ltd. u. Schuftan (P.-M.), Vor-kühl. v. Gasgemischen, d. Verunreinig. mit erhöhten Dampfdrucken u. Erstarrungspunkten enthalten, vor d. Verflüssig. 1891\* F.
- British Resin Products Ltd., Evans (E. M.) u. Thurston-Hookway (H.), Allylderiv. v. 1.3.5-Trimethyltrisulfon 122\* E. — Polyallyl-deriv. v. 1.3.5-Trimethyltrisulfon 1537\* Schwed.
- Britton (C. E.) s. Standard Oil Development Co.
- Britton (E. C.) s. Dow Chemical Co.
- Britton (J. W.) s. Dow Chemical Co.
- Britzke (E. W.), Kapustinski (A. F.) u. Wesselow-ski (B. K.), Therm. Konstanten anorgan. Stoffe. Russ. [1196].
- Brix (P.), Elektr. Kernquadrupolmomente d. beiden Cu-Isotope Cu 63 u. Cu 65 1940.
- Broek (H.) s. Damarell (V. R.).
- Broek (L. W.), Swart (G. H.) u. Osberg (E. V.), Fortschritt auf d. Gebiet d. Kautschuks 1947—48 349.
- Brockhaus (J.) s. Niebch (G.).
- Brockman (F. G.) s. Socony Vacuum Oil Co., Inc.
- , Dowling (P. H.) u. Steneck (W. G.), Anomales Verh. d. DEE eines ferromagnet. Ferrits am magnet. Curie-Punkt 1569.
- Brockman Jr. (J. A.) s. Koepfli (J. B.).
- Brockman (H.) u. Grubhofer (N.), Actinomycin C 1862.
- u. Volpers (F.), Chromatograph. Adsorpt. 4. Mitt. Trenn. farbloser Stoffe an fluoreszierenden Adsorbentien 1761.
- Brocq-Rousseau (D.) u. Roussel (G.), Le sérum normal. Propriétés diastatiques du sérum et des différents éléments du sang [574].
- Brode (R. B.), M. d. Höhenstrahlmesonen 1814. — s. Retallack (J. G.).
- Brode (W. R.) s. Boord (C. E.).
- u. Morris (R. J.), Zusammenhang zwischen d. Absorptionsspektren u. d. chem. Zus. d. Farb-stoffe. 21. Mitt. Wrkg. d. Nichtkomplanarität auf d. Absorptionsspektren asymm. Diazoben-zidinfarbstoffe 33.



- Brode (W. R.) u. Timma (D. L.), Einfl. fremder Elemente auf d. Linienintensität. 4. Mitt. Wrkg. fremder Elemente im Gleichstrombogen 1062.
- Brodin (J.), Mischbark. d. Fl. u. Virial d. intermol. Kräfte 1324.
- Brody (F.) s. United States of America, Office of Scientific Research and Development.
- Broeck Jr. (W. T. L. Ten) s. Wingfoot Corp.
- Bröking (H.), Brit. Cu-Sorten u. -Legier. 2277.
- Brömmelhues (M.), Ernährungsansprüche v. Bact. dysenteriae Shiga Kruse u. Bact. typhi abdominalis unter Berücksichtig. d. Tryptophans, Cystins u. Asparagins 304.
- Brötz (W.) s. Wicke (E).
- Brötz (Walter), Systematik d. Fischer-Tropsch-Katalyse 1432.
- Broeze (J. J.) u. Wilson (A.), S in Dieselkraftstoffen 2306.
- Brogie (L. de), Elektron 665.
- Brogren (G.), Geiger-Zählrohre für weiche Röntgenstrahlen 666. — Netzebenenabstände im Quarz 680. — Best. d. 1340-Netzebenenabstandes in Quarz 680.
- u. Friskopp (K. G.), Best. d. 1011-Netzebenenabstandes in Quarz 680.
- Broh-Kahn (R. H.) s. Mirsky (I. A.).
- , Mirsky (I. A.), Perlsutti (G.) u. Brand (J.), Inaktiver. v. Insulin durch Organextrakte. 2. Mitt. Einw. d. Fastens auf d. Insulinasegeh. v. Rattenleber 561.
- Broja (G.) s. Schmitz-Dumont (O.).
- Bromley jr. (W. H.) s. Shawinigan Resins Corp.
- Bronsarf (H. v.), Neuzeitl. Düngen [221]. — Bodenmüdigk. 1269.
- Brooke (L. F.) s. California Research Corp.
- Brooker (L. G. S.) s. Eastman Kodak Co.; Kodak-Pathé.
- Brookes (A.) s. British Industrial Plastics Ltd.
- Brookes (H. E.) u. Johnson (H. K.), Vork. v. Methylverb. in Galenics 2131.
- Brooks (H.) s. Marshak (R. E.).
- Brooks (J. W.), Polymerisat. v. Olefinen in Ggw. v. Dihydroxyfluoborsäure 1552.
- Brooks (R. E.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Broome (F. K.) s. Ralston (A. W.).
- Broschelt (A.), Zuverlässigk. d. Chediakschen Trockenblut-Rk. für d. Luesdiagnose 1889.
- Broser (I.) u. Kallmann (H.), Best. d. Energie v.  $\alpha$ -Teilchen mit d. Kristall-Leuchtmassenzähler 665, 666.
- , Kallmann (H.) u. Martius (U. M.), Absolute Energieausbeute v. Leuchtstoffen bei Anreg. mit  $\alpha$ -Teilchen,  $\gamma$ -Quanten u. weichen Röntgenstrahlen 841.
- , Kallmann (H.) u. Warminsky (R.), Leitungsmechanismus in CdS-Kristallen 2320.
- Brosi (A. R.), Witt (T. W. De) u. Zeldes (H.), Zerfall d.  $\beta$  Tage- $^{131}\text{J}$  zu einem metastabilen  $^{131}\text{X}$  1817.
- Brosi (Albert R.) s. International Latex Processes Ltd.
- Broster (L. R.), Steroidstoffwechsel u. Vorderlappen 308.
- Brouardel (J.) s. Rinck (E.).
- u. Rinck (E.), Angebl. Transmutationen v. Elementen bei Pflanzen; d. K bei Laminaria flexicaulis 2246.
- Brouckère (L. de) u. Casimir (J.), Herst. v. monodispersen, sehr stabilen Goldsolen 17. — Einfl. d. Elektrolyte auf d. Beständigk. d. Goldsolen 17. — Elektrolytanpass. d. Goldsolen 17.
- Broughton (D. B.), Wentworth (R. L.) u. Farnsworth (M. E.), Austausch zwischen Kobalt(II)-Ion u. Kobalt(III)-Hydroxyd in Ggw. u. Abwesenh. v.  $\text{H}_2\text{O}_2$  1689.
- Brouillard (R. E.) s. American Cyanamid Co.
- Brouwer (W.), Steiger. d. Erträge d. Hülsenfrüchte durch Beregn. sowie Bodenunters. u. Düng. 1270.
- Broux (M.), Düngemittel 605\* F.
- Brown (A.), Glossitis bei Addisonischer perniziöser Anämie. Wrkg. synthet. Vitamine d. B-Komplexes 570.
- Brown (A. E.), Pendergrass (J. H.) u. Harris (M.), Verhinder. d. Superkontrakt. bei modifizierten Wolfffasern 2431.
- Brown (B.) s. Daniel (L. J.).
- Brown (B. R.) u. Hambleck (D. L.), Mechanismus d. Decarboxylier. 3. Mitt. Bldg. v.  $\alpha$ -Chinolyanionen während d. Decarboxylier. v. Chinaldinsäure 979; 4. Mitt. Kinet. Beweis für d. Zwitterionform als Zwischenstufe bei d. Decarboxylier. v. Chinaldin- u. Isochinaldinsäure 980.
- Brown (C. J.), Kristallstruktur v. Anilinhydrochlorid 1837.
- , Peiser (H. S.) u. Turner-Jones (A.), Kristallstruktur v. Natriumsesquicarbonat 1199.
- Brown (E. A.), Gorin (M. H.) u. Abramson (H. A.), Nichtwss. fl. antisept. Misch., bestehend aus 0,2–20% Harnstoffperoxyd in Glycerin 1760\* Schwed. — Fl. antisept. Prodd. 1760\* F.
- Brown (F. W.) s. Tournay (W. E.).
- Brown (G. B.) s. Bendich (A.); Cavallieri (L. F.).
- Brown (G. L.), Grieger (P. F.) u. Kraus (C. A.), Eigv. v. Elektrolytlsgg. 36. Mitt. Wrkg. v. Additionsreagenzien auf d. Leitfähigk. langkett. Salze 691.
- Brown (H.) u. Perez-Mendez (V.),  $\beta$ -Spektr. v.  $^{41}\text{Ar}$  1059.
- Brown (Henry) s. Udylyte Corp.
- Brown (H. C.) s. U. S. A. Atomic Energy Commission.
- u. Eldred (N. R.), Stereochemie. 14. Mitt. Rk. v. Triäthylamin u. Chinoclidin mit Alkylhalogeniden. Ster. Effekte bei Austausch-Rkk. 1079.
- u. Fletcher (R. S.), Stereochemie. 15. Mitt. Rkk. spannungsreicher Moll. 1. Mitt. Einfl. d. Struktur auf d. Hydrolyse tert. aliph. Chloride 1337.
- u. Sujishi (S.), Stereochemie. 12. Mitt. Tri-naphthylbor, eine stark behinderte Bezugssäure; ein Fall v. Polymorphism hervorgerufen durch behinderte Rotat. 1078; 13. Mitt. Dissoziat. d. Additionsverbind. v. Trimethylbor mit Chinoclidin. Beweis für d. ster. Konfigur. v. Triäthylamin 1078.
- Brown (H. D.) u. Hixon (R. M.), Dampfphasenhydrier. v. Furfurol zu Furfurylalkohol 616.
- Brown (H. P.), Panshin (A. J.) u. Forsath (C. C.), Textbook of Wood Technology [240].
- Brown (J. M.), Arbeitsweise v. Grundlastgaswerken 1803.
- Brown (J. S.), Ore genesis. A metallurgical interpretation. An alternative to the hydrothermal theory [2210].
- Brown (L. E.) s. Swift (C. E.).
- Brown (L. J.) s. Katcoff (S.).
- u. Katcoff (S.), Charakteristiken d. 16,5-Minuten  $^{94}\text{Y}$  1443.
- Brown (N. F.) s. Indo-Burma Petroleum Co. Ltd.

- Brown (R.) s. Schläpfer (P.).
- Brown (R. [Leeds]), Robinson (E.) u. Johnson (A. W.), Wrkg. d. Hormons, das d. Keim v. Striga fördert, auf d. Volumenzunahme bei Erbsenwurzeln 1113.
- Brown (R. A.) u. Swift (E. H.), Normalpotential d. Antimon(III)-Antimon(V)-Halbelelements in salzsauren Lsgg. 1703. — Coulometr. Titrat. v. positiv dreiwert. Sb durch elektrolyt. erzeugtes Br mit amperometr. Best. d. Äquivalenzpunktes 1763.
- Brown (R. J.) s. Anaconda Wire and Cable Co.
- Brown (R. L.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Brown (R. M.) u. Purcell (E. M.), Magnet. Kernresonanzen in schwachen Feldern 1313.
- Brown (R. W.), Anwend. v. feuerfestem Material aus geschmolzenem u. gegossenem  $Al_2O_3$  in d. Glasindustrie 1021.
- Brown (S. C.), Kernphysik 1565. — Zählerfüllungen 1943. — s. Biondi (M. A.); Mac Donald (A. D.) [Cambridge, Mass.].
- Brown (T. F.) s. Hunter (T. G.).
- Brown (W. G.) s. Chaikin (S. W.).
- Brown, Boverl & Co., S. A. u. Trachsel (H.), Herst. v. Zement, Wasserkalk oder gebranntem Kalk 908\* F.
- Brownell (W. B.) u. King (L. C.), Bldg. d. Chlorjodid(I)-Ions durch Rk. v. Jodid u. Thionylchlorid 1711.
- Browning (B. L.) s. Pigman (W. W.).
- Browning (C. H.) u. Mackie (T. J.), Textbook of bacteriology [79].
- Browning (E.), Blutveränderr. bei Leuchtfarbenarbeitern bei Benutz. radioakt. Materials 1504.
- Browning jr. (G. L.) s. Goodrich (B. F.) Co.
- Brubaker (M. M.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Bruce (W. F.) s. Wyeth Inc.
- Bruckmann (J. P.) s. Union Oil Co. of California.
- Bruder (K.), Örtl. Schäden nach Bi-Injekt. 2128.
- Brüche (E.), Carl Ramsauer zum 70. Geburtstag 833.
- Bruceknier (K.), Hartsoung (W.), Hayward (E.) u. Powell (W. M.), Streuung v. Protonen durch Neutronen bei 90 MeV 252.
- u. Powell (W. M.), Emiss. geladener Teilchen durch mit 90 MeV Neutronen beschossenem C 944.
- Brüninghaus, Neues u. d. Gebiet d. elektr. Wasseraufbereit. 2398.
- Bruggecate (P. ten), Gollnow (H.), Günther (S.) u. Strohmeier (W.), Mitte-Rand-Variat. d. Balmerlinien Ha-H $\delta$  auf d. Sonnenscheibe 666.
- Bruhch (J.), Tetrapyrrolstoffwechsel beim Menschen 433. — Verf. zur Erkenn. u. quantitativen Best. ätherunlös. Harnporphyrine v. Uroporphyrin 442. — Behand. d. progressiven Muskeldystrophie mit Glutaminsäure 1629.
- Bruhns (W.) u. Ramdohr (P.), Petrographie [853].
- Bruin (P.), Die Arbeit v. O. de Vries an d. Landwirtschaftl. Untersuchungsstation Groningen 1054.
- Brukner, Abwasserfragen 1893.
- Brukner (B.), Handbuch für d. Betriebskontrolle d. Zuckerfabriken [807].
- Bruhlé (R.), Stabilität d. Thrombase 1110.
- Bruncken (K.) s. Dornow (A.).
- Brundell (P. G.) u. Tjernström (S. H.), Gewinn. v. V, Mo, Ti u. W aus bituminösen Schieferen 1660\* A.
- Brunel (H.), Herst. koll. S-Lsgg. 606\* A.
- Bruner (W. M.) u. Sherwood jr. (L. T.), Diglykolsäure 616.
- Bruning (C.) Co. u. Johnston (D.), Lichtempfindl. Diazoverbb. für d. Diazotype 152\* A.
- Brunner (C.) u. Iklé (A.), Peridural-Anästhesie 86.
- Brunner (M.), Übergang v. empir. zum absol. Viscositätsmaßsyst. 1951.
- Brunner (W.) s. Spöhler (O.).
- Bruno (B.), Einfang v. Mesonen 661.
- Bruno (C.) s. Croatto (U.).
- Bruno (G.) s. Jung (F.).
- Bruns (H.), Übertrag. v. Seuchen durch W. 1893. — Pb-Vergift. durch Trinkwasser 2308.
- Bruns-Rungo (G.) s. Esdom (I.).
- Brunton (D. C.) u. Hanna (G. C.), Energien d. Zerfallsbruchstücke in  $^{235}U$  u.  $^{239}U$  377.
- Bruson (H. A.) s. Röhm & Haas Co.
- Brusset (H.), Unters. v. Huminsäuren durch d. Röntgenstrahlen 1211. — Mineral. Kohlen: feste, koll., natürl. Substanzen 1301. — Unters. d. Aktivier. d. C durch d. zentrale Diffus. d. Röntgenstrahlen 1707.
- u. Imelk (B.), Streuung v. Röntgenstrahlen durch Bakterien 1490.
- Bruylants (A.) s. Leclercq (L.).
- Bruyneel (A.-J.-M.) s. Chambionnat (A. P.).
- Bryan (C. E.), Skipper (H. E.) u. White jr. (L.), Carbamate in d. Chemotherapie d. Leukämie. 4. Mitt. Vertell. d. Radioaktivität im Gewebe v. Mäusen nach Injekt. v. carbonylindiziertem Urethan 989.
- Bryant (K. C.) s. Vago (E. E.).
- , Kennedy (G. T.) u. Tanner (E. M.), Alkyl-naphthaline. 5. Mitt. Best. in Trinidad-Erdöl 1303.
- Bryde (Ö.) u. Banderet (A.), Durchschnittl. Abweich. d. mol. meßbaren Größen einer polydispersen Probe 2363.
- Bslawa (M. L.), Zus. d. Humus v. subtrop. Böden 1022.
- Buccar (M. de), Silikonkautschuk 803.
- Buch (S.), Oberflächenvergüt. v. photograph. Linsen 908.
- Buchanan (A. S.) u. Heymann (E.), Best. elektrokinet. Potentiale in konz. Lsgg. nach d. Strömungsstrommeth. 384. — Elektrokinet. Potential u. reversibles Elektrodenpotential schwerlös. Sulfate. 1. u. 2. Mitt. 384.
- Buchanan (M. A.), Brauns (F. E.) u. Leaf jr. (R. L.), Natives Lignin. 2. Mitt. Natives Espenlignin 1237.
- Bucher (K.), Wirkungsmechanismus d. Antihistaminica. 2. Mitt. 1751.
- Buchhelm (R.), Textilveredl. durch Wasserfestmachen, bes. neuere Verf. bei d. Imprägnier. v. Textilzeugnissen [362].
- Buchbeister (G. A.) u. Ottersbach (G.), Vorchriftenbuch für Drogisten. Herst. d. gebräuchl. Verkaufsartikel [585].
- Buchka (M.) s. Rauen (H. M.).
- Buchner (A.) s. Ehrenberg (P.).
- Buchner (E. H.), Nachruf auf Andreas Smits 1053.
- Buchs (S.), Mechanismus d. Coffeinhyperglykämie 574.
- Buchta (E.) u. Dauner (S.), Synth. v. Steroiden. 4. Mitt. Dimere  $\alpha$ -Cyclopentadienyl- $\beta$ -benzoylpropionsäure 877.
- Buchta (V.), Ultraschall in d. Medizin 999. — s. Fuchs (H. K.).
- Buchwald (E.), Eigg. u. Gefährlichk. d. Lösungsmittel 2037.
- Buck (A.), Tagesschwank. d. K/Ca-Quotienten 1246.
- Buck jr. (G. S.) u. McCord (F. A.), Glanz u. Baumwolle 1800.

- Buck (J. S.) s. Surrey (A. R.).
- Buck (P.) s. Fontaine (R.).
- Buck (P. A.) u. Marsh (G. L.), Caramel in Wein u. seine Best. 1676.
- Buckeley (A.), Brinellhärte u. Schlagfestigk. einiger Al-Standardlegier. 783. — Standard-Al-Gußlegier. 1274.
- Buckeye Laboratories Corp., Egger (C. J.) u. Webster (R. H.), Trenn. v. Fil. mit verschied. Stedepunkten 2266\* F.
- Buckle (F. J.), Heap (R.) u. Saunders (B. C.), Tox. F-Verbb., die d. C-F-Bind. enthalten. 3. Mitt. Fluoracetamid u. verwandte Verbb. 2096.
- Buckley (H. E.) s. Thorp (J. H.).
- Buckley Jr. (J. S.) s. Arnold (R. T.).
- Budanowa (L. M.) u. Gawrllowa (K. D.), Best. v. W u. Nb im Stahl 1387.
- Budlg (K. H.), Anwendungsmöglichk. Infraroter Strahlen in d. Gummlindustrie 628.
- Budnikow (P. P.) u. Boreshnol (A. S.), Rkkl. in festen Phasen. Russ. [251].
- Budnikow (W. I.) s. Kukin (G. N.).
- Bueche (A. M.), Dimenss. geknäuelter Polymermoll. aus Viscosität u. Licht-Zerstreuung 987.
- Büche (K.), Neuere Verff. d. Tonerdgewinn. u. ihre Anwendungsmöglichkeiten für Österreich 2017.
- Büchi (G.), Seltz (K.) u. Jeger (O.), Vellochenriechstoffe. 29. Mitt. Dehydrier. v.  $\beta$ - u.  $\alpha$ -Jonon 46.
- Büchi (J.) u. Gundersen (F. O.), Herst. u. Haltbark. v. Penicillin-Pulvermischungen. 5. Mitt. 91. — Penicillin-Lutschbleiten. 6. Mitt. 91. — u. Hippenmoyer (F.), Herst. u. Prüf. eines Infectabile Aminophyllin 2382.
- Büchmann (P.) u. Stodtmeister (R.), Regulier. d. Eisenaufnahme 1622.
- Bücking (E.) s. Hesse (Gerhard).
- Büekner (W.), Wirtschaftlichk. d. Faulgasgewinn. 1518.
- Bühler (G.), Gleitlager 1659\* Schwed.
- Buel Metals Co., Matson (A. E.) u. Trask (H. V.), Elektrolyt. Erzeug. v. spröden, pulverisierbaren Fe-Ndd. 2409\* A.
- Bülbring (E.) u. Deplerre (F.), Wrkg. synthet. curareart. Verbb. auf d. Skelettmuskel u. sympath. Ganglien im n. u. denervierten Zustand 575.
- Bülw (K. v.), Geologie für Jedermann [27]. — Entsteh. d. alluvialen Eisenerzlagertstätten Mecklenburgs [169], 1459.
- Bültmann (W.), Auswert. d. Siebanalysen v. Form- u. Kernsanden 1272.
- Bünning (E.), Physiologie d. endogenen Jahresrhythmk. in Pflanzen, speziell in Samen 1746.
- Buerger (M. J.), Strukturbedingte Wrkg. v. F u. Hydroxyl als Mineralisatoren 26.
- Buff (F. P.) s. Kirkwood (J. G.).
- Buffalo Electro-Chemical Co., Inc. Konz. u. Reinf. v. wss.  $H_2O_2$ -Lsgg. 1770\* Schwz.
- u. McEwen (R. L.), Behandl. v. Holzschliff 639\* Schwed.
- Bugakov (W. S.), Diffus. in Metallen u. Legier.; „Gegenwärt. Probleme d. Physik“ Russ. [2206].
- Bugard, Ultraschallwellen: Ihre Anwendungsmöglichkeiten 250; Biol. Wirkungen 1986.
- Bugnard (L.) u. Polonovski (M.), La méthode des isotopes en physiologie. La physiologie du climat de la montagne [990].
- Buhl (O.), Einmünd. in d. magnet. Sättig. bei Ni unter Zugspann. 1947.
- Buhrke (R.), Wrkg. v. Desinfektionsmitteln auf d. Wassermansche Rk. Diss. [1890].
- Buľnow (N. N.) u. Lerinman (R. M.), Unters. d. Stahlgefüges mit d. Elektronenmikroskop 1658.
- Bukin (W. N.) s. Andrejewa (N. A.).
- u. Wodolasskaja (N. A.), Eigg. d. Eiweißes v. Nahrungsmitteln im Zusammenhang mit ihrer Vitaminisier. 1992.
- Bulachowa (P. A.) s. Plotkin (N. S.); Ussatenko (J. I.).
- Bulankin (I. N.), A. J. Danilewski 2061.
- Bullian (W.), Verwend. v. Mg-Legier. in d. heut. Technik 914.
- u. Fahrenhorst (E.), Metallographie d. Mg. u. seiner techn. Legier. [227].
- Bull (H. B.), Hahn (J. W.) u. Baptist (V. H.), Filtrierpapierchromatographie 592.
- Bullens (D. K.) u. Metallurgical Staff of the Battelle Memorial Institute, Steel and its heat treatment. Vol. III. [456].
- Bullock (M. V.) s. Gilman (H.).
- Bulyginski (D. G.) s. Kulitschitzki (L. A.).
- Bunajewa (L. I.), Polljak (W. W.) u. Tykatschinski (L. D.), Wrkg. v. Beschleunigern beim Glas-schmelzen bei hohen Temp. 1021.
- Bungardt (W.) u. Gröber (H.), Festigkeitsunterss. an Sandgußlegier. d. Gatt. Al-Zn-Mg-Cr-Ti 1778.
- Bungenberg de Jong (H. G.) u. Berg (H. J. van den), Elast.-viscose, KCl enthaltende Oleatsysteme. 1. Mitt. Mess. d. elast. Eigg.; Abhängigk. d. Periode u. Dämpf. v. d. Temp. 2204; 2. Mitt. Schwingungsdauer u. logarithm. Dämpf. als Funkt. d. Kugelradius für ein Syst. mit 1,2% Oleat in 1,52n KCl + 0,08n KOH bei 15 u. 23°. Schermodul u. Relaxationszeit in Abhängigk. v. d. Temp. 2205; 3. Mitt. Elast. Eigg. in Abhängigk. v. d. Oleatkonz. bei 15° u. konstanter KCl-Konz. 2205.
- Bunnett (J. F.) u. Levitt (A.), Nucleophile Substit. am Benzolkern. 1. Mitt. Reaktionsgeschwindigk. bei d. Rk. v. p-substituierten Brombenzolen mit Piperidin 29.
- u. Lovendahl-Marks (J.), Darst. tert. Amine nach Leuckart 970.
- Bunton (C. A.), Oxydat. v.  $\alpha$ -Diketonen u.  $\alpha$ -Ketosäuren durch  $H_2O_2$  1834.
- u. Minkoff (G. J.), Oxydat.  $\alpha$ - $\beta$ -ungesätt. Ketone mit alkal.  $H_2O_2$  1337.
- Buntschill (H. J.), Eyband (M.) u. Staub (H.), Blutdruckwirkungen v. Angiotonin u. hydrierten Ergotoxinderiv. an d. Katze 1627.
- Bunyan (D. E.), Lundy (A.) u. Walker (D.), Verzögerte Kolnzidenzmeth. einschleßl. d. Suche nach kurzleb. Kernisomeren 1940.
- Buraway (A.) u. Chamberlain (J. T.), Kernmethyl. v. 3,5-Dimethylphenol 1725. — Einw. v. Alkal. u. Säure auf Bisoxydurymethan 1726.
- Burcham (W. E.) s. Allan (H. R.).
- u. Freeman (J. M.), Zertrümmer. v.  $^{10}B$  durch Protonen 6. —  $\alpha$ -Teilchen kurzer Reichweite v. F u. Li bei Protonenbeschuß 1563.
- Burckhardt (G.), Gasbeton, ein moderner Baustoff 1772.
- Burckhardt (H.), Experimentelle Unterss. über d. rektale Resorpt. v. Ca u. d. Ca-Ausscheid. im Urin. Diss. [435].
- Burckhardt (W.) u. Stelgrad (A.), Erfahrr. mit Synopen (Geigy) in d. Dermatologie 894.
- Burden (H.), Gegenwärt. Verwend. v. Hartmetallen 453.
- Bureau of Medicine and Surgery, Supplement to the United States Naval Medical Bulletin on Preparation and Measurement of Isotopes and Some of their Medical Aspects [1369].
- Buret (R.) s. Usines de Melle.

- Burgaud (M.), Unters. d. in d. Atmosphäre enthaltenen Wasserdampfes 685.
- Burgers (J. M.), Gedämpfte Schwingg. bei einer aus elast. Fl. bestehenden Kugel 2205.
- Burgers (W. G.) s. Tiedema (T. J.).
- Burgess (A. H.), Ernähr. d. Ilophenes 450.
- Burgess (C. O.), Fortschritt d. sphärolith. Gußeisens 113.
- Burgess (H.) s. Smoluchowski (R.).
- Burgos (A.), Contribution au traitement de l'eczéma par les acides gras non saturés [1880].
- Burgoyne (J. H.) u. Richardson (J. F.), Zündfähigk. v. Ölnebeln 2324. — Lösch. brennender Fl. durch Anwend. nichtentzündl. Gase u. Fl. 2325.
- u. Thomas (N.), Wirkungen sehr kleiner fester Teilchen auf d. Ausbreit. v. Flammen 250.
- u. Williams-Leir (G.), Entzündbarh. v. Fl. 2324.
- Burgstahler (A. W.) s. Eitel (E. L.).
- Burgy (M. T.) s. Hughes (D. J.).
- Burk (D.) s. Fiala (S.).
- Burk (R. E.) u. Grummitt (O.), High molecular weight organic compounds [74]. — Recent advances in analytical chemistry [101].
- Burk (Robert E.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.; Standard Oil Co.
- Burke (E.) s. Friedman (R.).
- Burke (J. E.) u. Barrett (C. S.), Natur d. Spannungszeichen im  $\alpha$ -Messing 453.
- Burke (W. J.), 3,4-Dihydro-1,3,2H-benzoxazine. Rk. v. p-substituierten Phenolen mit N,N-Dimethylolaminen 61.
- Burkett (H.), Demonstrationspolarimeter 213. — s. Fulmer (J. M.).
- Burkhard (C. A.), Polydimethylsilane 1589.
- Burkhard (M. J.) s. Socony-Vacuum Oil Co. Inc.
- Burkhardt (R.), Nachw. u. Best. d. Apfelsäure im Wein. Diss. [1040].
- Burkhardt (K.), Deut. erdmagnet. Sturmvariationen durch Stoßionisat. 1445.
- Burkholder (P. R.) s. Siu (R. G. H.).
- Burlage (H. M.), Burt (J. B.), Lee (C. O.) and Rinsing (L. W.), Fundamental principles and processes of pharmacy [439].
- Burleigh Jr. (E. G.), Wakeham (H.), Honold (E.) u. Skau (E. L.), Porengrößenverteil. in Textilien 2179.
- Burmann (R.) s. Rienäcker (G.).
- Burmeister (H. C.), Chem. Entrostungstechnik 1788.
- Burney (D. E.) s. Standard Oil Co.
- Burns (B. D.) s. Rees (W. P.).
- Burns (F. B.) s. United States Gypsum Co.
- Burnside (H. E. W.) s. Standard Oil Development Co.
- Burriel-Martí (F.) u. Conde (F. L.), Studium d. Red. v. Ferrisalzen mit  $H_2SO_4$  1261.
- Burroughs (S. G.) s. Pennsylvania Industrial Chemical Corp.
- Burroughs Wellcome & Co. (USA) Inc. u. Hitchings (G. H.), Xanthopterin 212\* A.
- u. Solomon (W.), Komplexe organ. Sb-Verbb. 2257\* A.
- Burrows (H.), Biological Actions of Sex Hormones. [1248].
- Burrows (J. A.) s. Smith (O. M.).
- Burrows (S.), Aerobes Medium für Wachstumsstudien bei Pilzen 1492.
- Burrows (W.), Gordon (F. R.), Porter (R. J.) u. Moulder (J. W.), Jordan Burrows textbook of bacteriology [2120].
- Burschkes (K.) u. Scholl (J.), Synth. d.  $\epsilon$ - $\Delta^2$ -Cyclopentenylcapronsäure 532.
- Burstall (F. H.), Davies (G. R.), Linstead (R. P.) u. Wells (R. A.), Anorgan. Chromatographie auf Cellulose 899.
- Burstein (M.) u. Parrot (J.-L.), Erhöhd. d. Histaminämie beim Hund infolge Injekt. einer starken Atropindosis 577.
- Burt (J. B.) s. Burlage (H. M.).
- Burtner (R. R.) s. Gilman (H.).
- Burton (C. J.), Elektronenmikroskopie 666.
- Burton (H.) u. Hu (P. F.), Wadas Meth. zur Umwandl. v.  $\alpha$ -Aminosäuren in 2-substituierte Äthylamine 519. — Mit 4,4'-Diaminodiphenylsulfon verwandte Verbb.; p-Arylsulfonylphenyläthylamine u. verwandte Verbb. 1214. — Rk. zwischen Acetanilid u. Toluol-p-sulfonylchlorid in Ggw. v.  $AlCl_3$  1216. — Mechanismus d. Bldg. v. Diphenylsulfoxyd aus Phenylmagnesiumbromid u. Thiophen-(2)-sulfonylchlorid 2098.
- Burton (P. C.), Wrkg. d. „Oberflächenentwickler“ in verschied. Tiefen d. Emulsionsschicht 1307.
- Burton (R. L.) s. Clark (G. L.).
- Burton (W. K.), Cabrera (N.) u. Frank (F. C.), Rolle v. Versetzungen beim Kristallwachstum 260.
- Burt (B. P.), Absolute  $\beta$ -Zählung 1316.
- Burwell Jr. (R. L.), Stereochem. Verhältnisse bei d. Sulfatier. v. opt.-akt. sek. Butylalkohol 2084.
- Busath (H.), Hochfrequenzheizung 240. — Infrarotheizung 1680.
- Busch (G.), Flury (H.) u. Merz (W.), Elektr. Leitfähigk. u. Brechungsindex d. Bariumtitanats 159.
- Busch (L.), Fixierentwickler 1179. — Umkehrentwickler 1435.
- Busch (R. H.) s. Altmann (S.).
- Buser (H.) s. Feitknecht (W.).
- Bush (B. T.), Inc., u. Carpenter (M. S.), Herst. v. Thymol 790\* F.
- Bush (R. R.) s. Fulbright (H. W.).
- Bush (V.), Nachruf auf Richard Chace Tolman 1557.
- Bushra (A.) s. Foster (R. T.).
- Busse (R.) s. Bonnemay (M.).
- Busse (W.) s. Stübinger (H.-G.).
- Busse (W. F.), Lambert (J. M.), McKinley (C.) u. Davidson (H. R.), Polyvinyl-Carbazol-Harz als ein dielektr. Material 103.
- Bussew (A. I.), Trenn. d. Bl v. Pb 2010.
- Bussmann (G.), Mikro-Dumas-Best. d. N in d. Ausführungsform v. Zimmermann 2263. — s. Furter (M. F.).
- Butement (F. D. S.), Radioakt. Gd- u. Tb-Isotope 838.
- Butenhoff (C.), Saalfelder Heilquellen-Sedimenttabletten u. Drages 1118.
- Butler Jr. (C. A.), Beeinfluss. d. Betriebskosten einer Salzquelle durch d. Art d. Verf. 329.
- Butler (J. M.), Bequeme Synth. v. Phenanthridon 982. — s. Monsanto Chemical Co.
- Butler (T. A.) s. Warf (J. C.).
- Butt, Wasserversorg. d. Stadt Kassel 104.
- Butt (D. K.), Elektronenopt. Eigg. d. auf d. Prinzip d. Quarzliniensmeth. beruhenden  $\beta$ -Strahlenspektrometers 2316.
- Butt (J. M.), Hydratationsgeschwindigk. v. Portlandzementen u. ihren Komponenten 331.
- u. Panteljew (A. S.), Arbeiten v. Prof. W. N. Jung auf d. Gebiete d. Theorie u. d. Technologie v. Zementen 108.
- Butterbaugh (D. J.) s. Röhm & Haas Co.
- Buttle (G. A. H.) s. ElBorolossy (A. W.).

- Butzengelger (K. H.), Chron. As-Vergift. d. Winzer 1381. — Chron. As-Vergift. 1. Mitt. Ekg-Veränderr. u. andere Erschein. am Herzen u. Gefäß-syst.; 2. Mitt. Schleimhautsymptome u. Pathogenese 1754.
- Buu-Hoi (N. P.) s. Lacassagne (A.).
- , Daudel (P.), Daudel (R.) u. Vroelant (C.), Anwend. d. Verf. d. Moleküldiagramme auf d. Erforsch. d. Rkk. organ. Moll. 3. Mitt. Aromat. kondensierte KW-stoffe 29.
- Buxton (L. O.) s. Nopco Chemical Co.
- Buyze (H. G.) u. Engel (C.), Verwert. v. Folsäure-conjugat beim Menschen 743.
- Buzagh (A. v.), Colloid systems, a survey of the phenomena of modern colloid physics and chemistry [500].
- Buzzo (T. M.) s. Borden Co.
- Bychowska (E.) s. Knunjanz (I. L.).
- Byers Jr. (J. R.) s. Allen (C. F. H.).
- Byers (J. S.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Byers (S. O.), Friedman (M.) u. Michaelis (F.), Hypercholesterinämie d. Ratte nach intravenöser Verabreich. v. Cholesterin 1875.
- , Tytell (A. A.) u. Logan (M. A.), Bldg. u. Elgg. v. Hyaluronidase aus Clostridium perfringens 2242.
- Bykow (I. J.) s. Stromberg (A. G.).
- Byler (R. E.) s. Merrill Co.
- Byler (W. H.) u. Kirkpatrick (G. P.), Abklingen d. Phosphoreszenz u. Lumineszenzmechanismus v. ZnS-Phosphoren 1320.
- Byrkit (G. D.) s. Lubrizol Development Corp.
- Byrns (A. C.) s. Permanente Metals Corp.; Union Oil Co. of California.
- Byron (S. M.) s. Newman (J. R.).
- Cabannes (J.), Lennuier (R.) u. Harraud (M.), Montier. zur Analyse d. Streulichtes von Kristallpulvern 1258.
- Cabarat (R.) s. Appert (C.).
- Cabel (A. J.), Vorr. zur kontinuierl. Herst. gesätt. Lsg., z. B. v. NaCl 1514\* F.
- Cabot (G. L.), Inc., Ruß 1136.
- u. Rossmann (R. P.), Formaldehyd aus Methan 2284\* A.
- Cabrera (N.), Metalloxydatt. bei niedr. Temp. u. d. Einfl. v. Licht 835. — s. Burton (W. K.).
- Cachem, Weiße u. hellfarb. Gummierzugnisse 129.
- Cadle (R. D.), Robson (B. J.) u. Moshier (R. W.), Darst. d. Perchlorate v. einigen Alkanolaminen 1344.
- Cadman (E. F. B.), Bronchographie ohne Oberflächenanästhesie 746.
- Cadwell (C. A.) s. Electric Railway Improvement Co.
- Cady (E. L.), Einfl. d. Wärmebehandl. auf d. Elgg. v. Präzisionsgüßteilen 226. — Nützlichk. d. zusammengereißten Holzfasern als Baumaterial 359.
- Cady (G. H.) s. Farrar Jr., (R. L.); Rohrback (G. H.).
- Caesar (G. V.) s. Stein, Hall & Co., Inc.
- Caesar (P. D.) s. Socony-Vacuum Oil Co., Inc.
- Caglioti (V.) u. Sartori (G.), Polarograph. Verh. einiger Komplexionen 2201.
- Cagniant (P.), Arylierungsderlv. d. Δ<sup>2</sup>-Cyclopentenyllessigsäureäthylesters 703.
- Cashill (M.) s. Barker (C. W.).
- Cahn (T.), Houget (J.) u. Agid (R.), Gültigk. d. Berechn. d. Gewebosphosphatid-Geh. 1263.
- Callière (S.) u. Hémin (S.), Experimentelle Bldg. v. Chloriten aus Montmorillonit 1579.
- Cain (C. K.) s. Taylor jr. (E. C.).
- Calne (J. B.), Richtig gesetzte Steiger 2275.
- Cairns (T. L.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- , Foster (H. D.), Larchar (A. W.), Schneider (A. K.) u. Schreiber (R. S.), Darst. u. Elgg. v. N-Methyl-, N-Alkoxyethyl- u. N-Alkylthio-methyl-polyamiden 1238.
- , Gray (H. W.), Schneider (A. K.) u. Schreiber (R. S.), Rkk. d. N-Alkoxyethylpolyamide 1239.
- Calbert (C. E.) s. Rachhoff (C. C.).
- Calderbank (K. E.) u. Le Fèvre (R. J. W.), Dipolmomente v. Benzocinnolin u. Benzocinnolinnoxid in Bezieh. zu denen von cis-Azo- u. cis-Azoxybenzol 268. — Intervenzwinkel v. O u. S in Dioxan, Dithian, Trioxymethylen u. Trithioformaldehyd 512.
- Calderbank (P. H.) s. Bakelite Ltd.
- Caldwell (I. S.) s. Wright (R. C.).
- Caldwell (J. R.) s. Eastman Kodak Co.
- Caldwell (M. L.) s. Alfin (R. B.).
- Caldwell (R. L.), Mateosian (E. der) u. Goldhaber (M.), Übergangsenrgien einiger Kern-Isomere 2313.
- Caldwell (W. A.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Caldwell (W. E.) s. King (G. B.).
- u. Eddy (L. P.), Aufslg. v. Au durch Selensäure 1579.
- Caley (E. R.), Klaproth als Pionier d. chem. Unters. v. Antiquitäten 486.
- u. Anders (H. K.), Einführ. d. Kallumbichromats in d. Maßanalyse 1310.
- Calfee (J. D.) s. Allied Chemical & Dye Corp.; Standard Oil Development Co.
- Calhoun (J. R.) s. Borden Co.
- California Institute Research Foundation u. Gould Jr. (C. W.), Mikrodest. 2393\* A.
- California Research Corp., Brooke (L. F.), Holm (M. M.) u. Elliott (L. P.), Selektive Entfern. v. S-Verbb. aus S-halt. gerackten Petroleumdestillaten 2058\* A.
- , Dimpfl (L. H.) u. Elwell (W. E.), Polystyrol-Chlorwachs-Misch. 1917\* A.
- , Elwell (W. E.) u. Meier (R. L.), Herst. v. viscosen Schmierölen durch Polymerisat. v. Monoolefin-KW-stoffen 146\* A.
- u. Hetherington (C. R.), Herst. v. Schmierfetten 1177\* A.
- , Stockely (J. M.) u. Cook (G. M.), Sichtbar-machen v. Metallfehlern 614\* A.
- Callignon (P. de) s. Soc. Pyrénéenne de Carburants & Solvants.
- Calkins (C. R.) s. Pigman (W. W.).
- Calkins (E.) s. Lerner (A. B.).
- Callan (J. A.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Callar (T. E.) s. Eastman Kodak Co.
- Callis (G. T.) s. Murphy (A. J.).
- Callisen (F.-I.), Zus. d. Höhenstrahl. 1692.
- Callot (J.) s. Bolvin (A.).
- Calvet (E.), Thibon (H.) u. Mallard (A.), Thermochem. Meth. zur Mess. d. Stabilität v. Na-Aluminatlsgg. 1571.
- Calvet (F.), Siegel (B. M.) u. Stern (K. G.), Elektronenmkr. Unters. an Lymphocyten 200.
- Calvin (M.), Isotopic Carbon [493]. — Weg d. C bei d. Photosynth. 6. Mitt. 2369. — s. Yank-wich (P. E.).
- Camareat (M.), Bousières (G.) u. Haïssinsky (M.), Spontane Abscheid. v. Pa auf verschied. Metallen 682.
- Cameron (A.), Lager- u. Verschleiß-Prüfmaschine 646.

- Cameron (H. K.), Vielseitigk. d. Kohle 1266. — Röntgenunters. v. C 2145.
- Cammann (O.), Rachitisbehandl. mit Vigantol „forte“-Pulver 1375.
- Cammerer (A.), Kiese (M.) u. Tauschwitz (K.), Pharmakol. Unterss. über m-Dinitrobenzol. 2. Mitt. Eisenstoffwechsel bei d. akuten Vergift. mit m-Dinitrobenzol 210.
- Camp (E. Q.) s. Standard Oil Development Co.
- Campbell (A.) s. Arcus (C. L.).
- Campbell (A. H.) s. Revertex Ltd.
- Campbell (A. N.), Wood (J. H.) u. Skinner (G. B.), Syst. Eisen-Zinn: Liquiduskurve 953.
- Campbell (C. H.), Regencratiaufarbeit. 1039\* A.
- Campbell (G. H.) s. Utermohlen jr. (W. P.).
- Campbell (J. A.), Elektronenstrukturen 834. — s. Westinghouse Electric Corp.
- Campbell (J. G.) s. Fash (R. H.).
- Campbell (N.), Analist qualitativa organica [902]. — u. Gow (R. S.), Synthesen v. Fluoranthen u. seltenen Derivv. aus 7.8-Dialkylacenaphthen-7.8-diolen 1971.
- u. Wang (H.), Synthesen in d. Fluoranthenreihe 1971.
- Campbell (P. N.), Stoffwechselunterss. mit 3-Methylglucose 1622.
- Campbell (R. K.) s. Vand (V.).
- Campbell (T. W.), Synth. v. N,N-Dimethyl-p-nitranilin u. N,N-Dimethyl-o-nitranilin 1842.
- Campen (J. H. van) s. Eastman Kodak Co.
- Campen jr. (M. G. van) s. Tifford (C. H.).
- Campton (A.), Streben nach hoher Zuverlässigk. verlangt d. Verwend. v., „Mechanite“-Metall 911.
- Canadian Copper Refiners Ltd., Clark (C. W.) u. Schleen (J. H.), Schutzschicht auf Stahl oder Fe 1405\* A.
- Canadian Industries Ltd. u. Hornbrook (W. J.), Polymerisieren v. 4-Vinylcyclohexendioxyd 1155\* A.
- u. Segall (G. H.), Polymerisieren v. 4-Vinylcyclohexendioxyd 1155\* A.
- Canadian International Paper Co., Dosne (R. E.) u. Hawkesbury (F. R. C.), Herst. v. Kunstseidefäden v. hoher Biegefestigk. 1802\* A.
- Canadian Westinghouse Co., Ltd. u. Jernstedt (G. W.), Elektrolyt. Verchrom. v. Fe 2100\* Can.
- Candler (C.), Practical spectroscopy [158].
- Canfield (J. J.) s. Ikenberry (L. C.).
- Canley (S. P.) s. Socony-Vacuum Oil Co.
- Cann (J. R.), Elektrophoret. Analyse v. Elalbumin 880.
- Canna (R. K.) s. Keston (A. S.).
- Cannon (G. W.) s. Röhm & Haas Co.
- Canonica (L.), Kondensationsprodd. aus aromat. Aldehyden mit Nitroparaffinen. 1. Mitt. 1842.
- Cantarel (R.), Art d. Bind. d. Carbonylgruppe d. Aldehyde u. d. Ketone. Kovalenter Radius d. doppelt gebundenen Sauerstoffs 169.
- Capdevielle (C. C.), Sirup aus Melasse 353\* A.
- Cape (A. S.) s. Coast Metals Inc.
- Caplan (S.) s. Harvel Research Corp.
- Caplan (S. R.), Moderne Definitionen v. Säuren u. Basen 1.
- Capp (C. W.), Cook (A. H.), Downer (J. D.) u. Hellbron (I.), Azolreihe. 8. Mitt. Rk. zwischen  $\alpha$ -Aminonitrilen u. Carbathoxyisothiocyanat 52.
- Capron (G.), Technologie Chimico-Textile [818].
- Capron (P. P.), Crèvecoeur (E.) u. Faes (M.), Differenz d. Rückstoßenergie d.  $^{80}\text{Br}$ -Isomere nach Neutroneneinfang 1564.
- Capstaff (J. G.) s. Kodak-Pathé.
- Caputto (R.) s. Cardini (C. E.).
- Carbide and Carbon Chemicals Corp. u. Carter (C. A.), Höhermol. gesätt. aliph. Alkohole aus prim. oder sek. Alkoholen 1032\* A.
- u. Quarles (R. W.), Verwend. v. verseiften Vinylchloridmischpolymerisaten 1037\* A.
- , Quarles (R. W.) u. Spessard (C. I.), Lsgg. u. Disperss. v. Vinylchloridharzen 1672\* A.
- u. Young (F. G.), Enolacetate 1034\* A.
- Carboloy Co., Inc. u. Webb (C. D.), Auflöten v. Hartcarbiden auf Stahl 1781\* A.
- Carbont (R. A.) s. Regna (P. P.).
- Carborundum Co. u. Sharpe (D. B.), Schleifkörper 1396\* A.
- Cardini (C. E.) s. Marenzi (A. D.).
- , Paladini (A. C.), Caputto (R.), Leloir (L. F.) u. Truceo (R. E.), Isolier. d. Coenzym d. Phosphoglucomutase 2367.
- Cardwell (A. B.), Photoelektr. u. therm. Elektronenemiss. v. Ni 1946.
- Carlus (C.), Künstl. Verdauungsverss. 1750.
- Cark (T.-F.), Verwert. landwirtschaftl. Abfälle in d. Kunststoffindustrie 1670.
- Carl (M. H.) s. Atlas Powder Co.
- Carlé (W.), Schädigg. an Reben durch U 46 2426.
- Carlén (S.), Oberflächenaktivität v. geglühtem Pholerit 1951.
- Carlene (P. W.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Carleton (R. H.) u. Carpenter (F. F.), Chemistry for the new age [4].
- Carlors Aktiebolag u. Winqvist (K. G.), Chem. Wärmekompressen 352\* Schwed.
- Carlin (B.), Ultrasonics [4].
- Carlisle (C. H.) u. Furberg (S.), Röntgenograph. Unters. einiger Pyridinderivv. 36.
- Carlisle (S. S.) u. Smith (B. O.), Elektr. Differentialdruckmeßgerät für Siemens-Martin-Öfen 2407.
- Carlson (A. J.) u. Hoelzel (F.), Einfl. d. Nahrungszus. auf ihre Aufnahme im Rattenvers. 571.
- Carlson (E. W.) s. Standard Oil Development Co.
- Carlson (H. C.), Absorpt. u. Befeucht. 2012.
- Carmack (M.) s. Baer (J. E.); Fehnel (E. A.).
- u. Leavitt (J. J.), Ultraviolettabsorptionsspektren v. Tris-[oxymethyl]-methylintramin u. ihrer Salze 1464.
- Carman (P. C.), Chemical constitution and properties of engineering materials [769].
- Carmody (D. R.) s. Socony-Vacuum Oil Co.
- Carnegie-Illinois Steel Corp. u. Case (S. L.), Freischneidender Bessemer-Stahl 1528\* A.
- u. Maurer (W. C.), Titancarbidgeh. in rostfreiem Stahl 2264\* A.
- Carnell (P. H.) s. Phillips Petroleum Co.
- Carney (T. P.) s. Lilly (E.) & Co.; Pohland (A.).
- Caronna (G.), Rkk. mit Stickstoffwasserstoffsäure in schwefelsaurer Lsg. 6. Mitt. Wrkg. auf Acenaphthenchinon u. Derivv. 1846; 7. Mitt. Verh. d. Acenaphthenchinons 1846.
- Carpén (G.), Isohydr. Punkt. 4. Mitt. Unters. d. hydratisierten Abkömmlinge d. Borsäure. 1. Mitt. „Isohydr. Punkt“ u. (Isopoly-) Borate. 2328; 2. Mitt. Struktur d. Alkaliperborate u. d. Frage d. (wahren u. Pseudo-)Perborate 2329.
- Carpenter (E. L.) s. American Cyanamid Co.
- Carpenter (F. F.) s. Carleton (R. H.).
- Carpenter (G. B.), Elementarzelle u. Raumgruppe v. N-Acetyl-l-tyrosylamid 2089.
- Carpenter (M. S.) s. Bush (B. T.), Inc.
- Carr (C. J.) s. Krantz jr. (J. C.).
- Carr (E. M.), Clarke (J. T.) u. Johnston (H. L.), Dampfdichte v. Diboran 1451.

- Carrara (G.), Zur Mitt. v. L. Szekeres: Neue organ. Verbb. d. Hg 1725.
- Carrle (C.) u. Neubaus (H.), Wrkg. mit Schutzstoffen verschener Seifen 1165.
- Carroll (B. H.) s. Eastman Kodak Co.; Kodak-Pathé.
- Carroll (M. F.), Durch Säure katalysierte Alkoholyse. 1. Mitt. 509.
- Carruthers (W.) s. Badger (G. M.).
- Carson (B. G.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Carson (J. F.), Jansen (E. F.) u. Lewis (J. C.), Verester. v. Subtilin u. ihr Einfl. auf Löslichk. u. bakteriostat. Aktivität in vitro 1745.
- Carson jr. (W. N.), Gasblasenerzeuger 762.
- Carter (C. A.) s. Carbide and Carbon Chemicals Corp.
- Carter (C. W.) u. Thompson (R. H. S.), Biochemistry in Relation to Medicine [2242].
- Carter (E. J.) s. Scholl (W. M.).
- Carter (H. D.), Co-Best., brauchbare Meth. für Glanznickelsgg. 2136.
- Carter (H. E.) s. McCasland (G. E.).
- Carter (J. M.) s. United States of America, Atomic Energy Commission.
- Carter (W. C.) s. Scott (R. L.).
- Cartier (H. E.) s. Westinghouse Electric Corp.
- Cartwright (E. J.), Reinigen v. gestanztem Messing 785.
- Cartwright (N. J.), Robertson (Alexander) u. Whalley (W. B.), Synth. d. Citrinins 71.
- Cary (H. H.) s. National Technical Laboratories.
- Cary (W. S.) s. Hartman (T. L.).
- Casado (F. L.), Massie (D. S.) u. Whytlaw-Gray (R.), Mol.-Gew. u. Grenzdicke v. Propan 2214.
- Casavola (D.), Bereit. v. N-Düngemitteln aus Lignit, Torf usw. 777\* F. — Industrielle Bereit. v. Humus-Ca-Phosphat 2275\* F.
- Case (F. H.), Substituierte 1.10-Phenanthroline. 3. Mitt. Polymethylphenanthroline, d. mit 3.4-Dimethyl-1.10-phenanthroline verwandt sind 405.
- Case (K. M.), Magnet. Momente d. Neutrons u. d. Protons 155.
- Case (S. L.) s. Carnegie-Illinois Steel Corp.
- Casey (J. P.) s. Staley (A. E.) Manufacturing Co.
- Cash (L. M.) s. Cruess (W. V.).
- Cashlon (C. G.), Bleibende Zusammendrück. bei Nitrilkautschuken abhäng. v. Mischungsaufbau 2423.
- Cashman (A. F.) s. Standard Oil Development Co.
- Casimir (H. B. G.), Van der Waals-Londonische Kräfte 1689.
- Casimir (J.) s. Brouckère (L. de).
- Cason (J.) u. Prout (F. S.), Synthesen v. Tris-[oxymethyl]-methylnitramin u. a. mit Tris-[oxymethyl]-aminomethan verwandten Verbb. 1344.
- Cass (O. W.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Cassen (B.), Reed (C. W.), Curtis (L.) u. Baumash (L.),  $\alpha$ -Scintillationszähler niedr. Ausschlagszahl 1317.
- Cassidy (H. G.), Elektronenaustauschende Polymere. 1. Mitt. 986. — Wesen d. chem. Reinheit 1761. — s. Updegraff (I. H.).
- Castaneda (M. R.) = Ruiz Castaneda (M.).
- Castellan (G. W.) u. Moore (W. J.), Diffus. v. radioakt. Cu während d. Oxydat. v. Cu-Folie 2062.
- Castro Yáñez (F.), Tecnológica industrial del molde de los plásticos [1536].
- Casty (R.) u. Krähnenbühl (E.), Kontinuierl. Färben v. Wolle 1533.
- Cattelain (E.) s. Bougault (J.).
- Cauchetier (J.), Aufspritzen v. Stahl u. d. Verstähl. v. Al 2409.
- Cauchos (Y.), Einfl. d. chem. Bind. auf d. Röntgenspektren 839.
- Canjolle (F.) u. Bergal (G.), Einfl. d. Phenylborsäure auf d. Keimung bei einigen Apetalen 1112.
- Cauwenberg (W. J.) s. American Cyanamid Co.
- Cavalleri (L. F.) u. Brown (G. B.), Austausch zwischen einer Formamido-Gruppe u. Formamid mit  $^{13}\text{C}$  untersucht 1099.
- Cavallito (C. J.) s. Kirchner (F. K.).
- u. Fruehauf (D. McK.), Peressigsäureoxydat. v. Thiolesteren 1727.
- Cavanagh (J. P.) s. Simpson (G. K.).
- C. D. Patents Ltd., Bennet (J. G.), Foster (D. B.), Greaves (C. D.), Phillipotts (G. C.), Pisanl (M.) u. Kramers (W. J.), Koksbricketts 821\* A.
- , Jones (W. I.) u. Jones (D. C. R.), Schwelkoks-herst. 1552\* A.
- Cechova (V.) s. Fucik (K.).
- Cederquist (K. N.) s. Skånska Ättikfabriken, Aktiebolag.
- Celtham (J.) u. Vennesland (B.), Synth. v. Tricarbonsäuren durch Kohlendoxydfixier. in Petersilienwurzelpräpp. 559.
- Čekan (Z.) s. Blažek (Z.).
- Celanese Corp. of America u. Allquist (J. W.), Waschen v. Textilmaterialien 2304\* A.
- , Blutworth (J. E.) u. Pearson jr. (P. C.), Katalyt. Oxydat. v. Crotonaldehyd zu Maleinsäure u. Maleinsäureanhydrid 1662\* A.
- , Croft (C. M.) u. Hinde (W. H.), Färbep. v. Krepptextil v. Cellulosederivatgewebe 1283\* A.
- , Dreyfus (C.), Andersen (B.) u. Kojeonkoff (N. N.) Transparente Filme u. Folien aus Regeneratcellulose 1168\* A.
- , Hunter (R. L.) u. Cramer (R. D.), Muster auf Textilgut 1534\* A.
- , Mellor (A.), Mann (R. J.), Finlayson (D.) u. Morledge-Hadfield (A. W.), Imprägnieren v. Geweben 1430\* A. — Schonen v. Strumpfwaren 2304\* A.
- u. Miller (Samuel A.), Trenn. v. Olefine u. Diolefine enthaltenden KW-stoff-Mischungen 1784\* A.
- , Olpin (H. C.) u. Law (P. B.), Färben v. Celluloseestern u. -äthern mit 1.3-Dinitrophenoxazin oder -thiazin 1411\* A.
- , Olpin (H. C.) u. Wesson (A. J.), Färben v. Kunstharzgegenständen 626\* A.
- , Rainalter (H.) u. Ensor (D. A.), Reinigen v. Acetanhydrid mit  $\text{NaNO}_2$  1278\* A.
- , Rowley (R. D.) u. Thompson (R. F.), Verf. zum Reifen v. Celluloseestern 1546\* A.
- u. Sowter (P. F. C.), Strecken v. Fäden aus Celluloseacetat 1170\* A.
- , Ward (G. C.) u. Genazzani (R. U.), Wiedergewinn. v. Wolle aus Wolle-Celluloseacetatgemischen 817\* A.
- Celechovský (J.) s. Okáč (A.).
- Cellulose Development Corp. Ltd. u. Becker (F. G. L.), Turm für chem. Rkk. 813\* F.
- Centenze (M.) s. Stagno-d'Alcontres (G.).
- Centre National de la Recherche Scientifique u. Rivière (C.), Herabsetz. d. Toxizität v. Verbb. mit Anthistaminwrkg. 2002\* F.
- , Rivière (C.), Thely (M.) u. Gantron (G.), Extrakt. u. Reing. v. organ. u. mineral. Stoffen aus ihren Lsgg. 584\* F.

- Centre National de la Recherche Scientifique u. Weill (L.), Pt- u. Pd-Legier. für permanente Magnete 1278\* F.
- Centro Research Laboratories, Inc., Smith (Howard E.) u. O'Halloran (D. M.), Elektr. isolierende Schichten mit großer dielekt. Festigk. 2014\* A.
- Cerf (R.) s. Schwänder (H.).
- Ceriotli (G.), Einfl. v. Streptomycin u. Mineral-salzen auf d. Wrkg. v.  $\beta$ -Glucuronidase 1242.
- Cerletti (A.) s. Rothlin (E.).
- , Bircher (R.) u. Rothlin (E.), Protektive Wrkg. v. CCK 179 (Hydargin) auf d. Entsch. d. corti-calen Nierenischämie 436.
- Chabay (M. R. A.), Luftfilter mit zentrifugierend wirkendem Rotationselement 2013\* F.
- Chabrier (P.) s. Bougault (J.).
- u. Renard (S. H.), Thiamide 695.
- Chabrol (E.) u. Fallot (P.), La Pénicilline en Patho-logie Hépatique [752].
- Chace (E. G.) s. General Electric Co.
- Chace (P. G.) s. Metals & Controls Corp.
- Chadwick (D. H.) s. Fuson (R. C.).
- Chadwick (D. W.), Smith (H.), Annison (E. F.) u. Morgan (W. T. J.), Serolog. Eig. d. Magen-mucins v. Schweinen 1988.
- Chadwick (G. E.), Shorter (S. A.) u. Weissenberg (K.), Gittermodell zur Anwend. u. zur Unters. v. einfachen Verzügen bei Textilien 138.
- Chaigneau (M.) s. Janot (M.-M.).
- Chalkin (S. W.) u. Brown (W. G.), Red. v. Alde-hyden, Ketonen u. Säurechloriden mit Natrium-borhydrid 516.
- Chain (E.), Chem. Konst. d. Penicillins 727.
- Chakravarti (H.) s. Chaudhuri (R. N.).
- Chakravarti (R. N.) s. Fiesler (L. E.).
- Challin (C.) s. Epeibolm (I.).
- Challansonnet (J.) s. Beydon (J.).
- Challis (K. J.) s. Ilford Ltd.
- Chalmers (J. D.) s. Craig (J.).
- Chalmers (T. W.), Historie Researches. Chapters in the History of Physical and Chemical Disco-very [1310].
- Chalvet (O.) s. Daudel (R.); Muxart (R.).
- Chambard (P.) u. Durande-Ayme (R.), Best. d. Wirksamk. v. Weichmitteln im Hinblick auf ihre Verwend. zum Weichen v. Rohhauten 2187.
- Chamberlain (G. H. N.) u. Walsh (A. D.), Wrkg. arom. Verb. auf d. Dampfphasenoxyd. v. Brennstoffen. 1. Mitt. Wrkg. auf d. Dampf-phasenoxyd. v. Äthern 2306.
- Chamberlain (J. T.) s. Burawoy (A.).
- Chamberlin (N. F.), Dinwiddie (J. A.) u. Franklin (J. L.), Paraffinkristallit. aus Propanlg. 1432.
- Chambers (H. H.), Gefriertrockn. unter Vakuum 1766.
- Chambers (T. S.) s. Standard Oil Develop-ment Co.
- Chambers (V. S.) s. Howland (L. H.).
- Chambionnat (A. P.) u. Bruyneel (A.-J.-M.), In-sektoide, Fungicide, Antiseptica. Kryptogamen-bekämpf.- u. Konservierungsmittel 2150\* F.
- Champagnat (A. V.) s. Ahler (G. C.).
- Champetier (G.) u. Kullmann (R.), Genauigk. d. Jodometr. Best. d. organ. Mg-Verbb. 1764.
- Champion Paper & Fibre Co. u. Warner (E.), Herst. v. Papieren mit Gußblegal 1546\* Schwed.
- Chan (G. A.), Adsorpt. v. Luft an Mineralen 444.
- Chandrasekhar (S.), Radiative transfer [2070].
- Chaney (A. L.) s. McCabe (L. C.).
- Chang (C.-S.) s. Chen (S.-Y.).
- Chang (F. N. H.) s. Strait (L. A.).
- Chang (T. S.), Relativist. Feldtheorien 660.
- Chao (M.) u. Su (M.-T.), Neues Reagens für d. Nachw. v. Ferrocyanid-Ion 441.
- Chapas (G.) s. Parlaud (J.-C.).
- u. Charmetant (C.), Chimie minérale. 2e partie: Métaux [167].
- Chapelle (J.), Glycerin auf Petroleum-Basis 227.
- Chapelle (Jean), Raman-Spektren v. Einkristallen v.  $H_2KPO_4$  u.  $H_2NH_4PO_4$  10. — Unters. eines Selgnette-Salz-Einkristalles im polarisierten Licht bei gewöhnl. Temp. 11. — Vorr. für d. Herst. großer Einkristalle aus ihren Lsgg. 1575.
- Chaprol (A.), Polymerisat. mit  $\gamma$ -Strahlen. 1. Mitt. 556.
- , Landler u. Magat (Michel), Durch Strahl. be-wirkte Polymerisat. 1489.
- Chaprol (E.) s. Technique Chimique Belge Soc. An.
- Chapman (B. G.) s. Bor (J.).
- Chapman (F.), Nitramine. 1. Mitt. Nitrier. einiger Methylendiamine 2217.
- , Owston (P. G.) u. Woodcock (D.), Nitramine. 4. Mitt. Rk. v. Nitraminen mit Formaldehyd u. prim. oder sek. Aminen 2219; 6. Mitt. Ni-trier. einiger Aminomethylnitramine 2221.
- Chapman Valve Mfg. Co. u. Malcolm (V. T.), Cu-Legier. 1404\* A. — Stahllegier. 1527\* A.
- Chappell (G. M.) u. Hamilton (A. M.), Wrkg. v. Kochen unter Druck auf d. Vitamin C-Geh. v. Vegetabilien 1293.
- Chappell (R. E.) s. Standard Oil Develop-ment Co.
- Charbonnier (G.), Scherrer (P.) u. Wexler (H.), Wirkungsquerschnitt für d. Spaltungsprozeß an  $^{238}U$  mit d. Li- $\gamma$ -Strahl. ( $h_\nu = 17,5$  Me V) 1817.
- Charbonnière (R.), Kurven d. dielekt. Verluste v. Polyvinylchloriden mit steigendem Mol.-Gew. 1238.
- Chardonens (L.) u. Heinrich (P.), Reaktions-fähigk. d. Methylgruppen. 11. Mitt. 9-Methyl-acridin u. Nitrosoverb. 61.
- Charin (A. N.) u. Protassov (P. N.), Adsorpt. v. Stoffen aus einem Lösungsfluß durch körn. Kohle. 1. Mitt. Unters. d. Dynamik d. Sorpt. v. Essigsäure auf grobpor. Kohle 693.
- u. Woltko (L. M.), Adsorpt. v. Stoffen aus einem Lösungsfluß durch körn. Kohle. 2. Mitt. Unters. d. Dynamik d. Sorpt. v. äther. Corianderöl aus wss. Lsgg. durch grobpor. Kohle 693.
- Charisius (K.), Mörtelbindemittel u. Mörtel-mischungsverhältnisse. Zur Schadensverhüt. 220. — s. Hummel (A.).
- Charltonow (W. M.) s. Alichanjan (A. I.).
- Charltonowa (W. P.) s. Archipow (M. I.).
- Charles (L.), Verteil. v. Naturgas in städt. Rohr-netzen 819.
- Charles (R. F.) s. Dennison Mfg. Co.
- Charlesworth (A.) s. Whewell (C. S.).
- Chariot (G.) u. Bézier (D.), Méthodes modernes d'analyse quantitative minérale. 2me éd. [216].
- , Bézier (D.) u. Gauguin (R.), Analyse quali-tative rapide des cations [1514].
- , Lacroix (S.) u. Wolff (J. P.), Definitionen d. Säuren u. Basen 2073.
- Charmatz (L. M.), Anwend. diagnost. Labor.-Rkk. bei Entscheid. einiger epidemiolog. Probleme bei Grippe 1494.
- Charmbury (H. B.) s. Chen (W. L.).
- Charmetant (C.) s. Chapas (G.).
- Charonnat (R.) u. Girard (M.), Katalyse d. de-hydrierenden Wrkg. d. Schwefels. 1. Mitt. Einw. auf d. Cyclohexanol 687; 2. Mitt. Einw. auf einige Ketone 688.
- Charpentier (P.) s. Soc. des Usines Chimiques Rhône-Poulenc.
- Charrif (G.), Guida all'analisi chimica quanti-tativa [2011].



- Charrin (V.), Calciumcarbonate 853.  
 Charron (F.), Viscosität bei schnell veränderl. Druck 846.  
 Chaso (H.), Schleuderguß v. Nichtisenmetall-Legier. 1139.  
 Chase (R. G.) s. Adams (R.).  
 Chassaing (P.) s. Usines de Melle.  
 Chassevent (L.) u. Stiglitz (P.), Alkallen in d. künstl. Zementen, ihr Ursprung u. ihr Verh. gegenüber W. 2019.  
 Chassin (R. A.), Zonenbildg. d. isomorphen Reihe Ferberit-Hübnerit d. Wolframfundorte 167.  
 Chastel (R.), Wirksame Winkel d. Rkk. ( $\gamma$ ,  $n$ ) u. d. Struktur d. leichten Kerne 1940.  
 — u. Süe (P.), Entdeck. eigentüml. Bahnpuren, d. durch  $\beta$ -Strahlen in Lichtempfindl. Emuls. hervorgerufen werden u. weitere photograph. Phänomene 253.  
 Chatelus (G.), Chemie sauerstoffhalt. Heterocyclen 542.  
 Chatfield (H. W.), Neuere Entw. auf d. Gebiete d. trocknenden Öle 231.  
 Chatillon (F.) u. Witzig (E.), Wrkg. v. implantiertem Testosteronpropionat auf ein Ovarialepithellom-Recidiv mit Metastasen 995.  
 Chatterjee (R.), Cook (A. H.), Hellbron (I.) u. Levy (A. L.), Azolreihe. 7. Mitt.  $\alpha$ -Amino- $\beta$ -mercaptosäuren 51.  
 Chaudhuri (R. N.) u. Chakravarti (H.), „Paludrin“ (Proguanil) intravenös 747.  
 Chaudron (G.) u. Bónard (J.), Zers. d. Eisen(II)-oxydes 24.  
 Chaussin (C.) s. Hilly (G.).  
 Chauveau (J.), Best. d. Jodsäure u. d. Jodate durch Argentometrie 1512. — Einw. d. Hg(II)-acetats auf Anethol 1764.  
 Chauveller (J.), Addit. v. W.,  $NH_3$  u. nichttert. Aminen an  $\alpha, \alpha'$ -Diacetylenketone 1604. — Di-propenylketon als Reagens auf Aminfunktionen 1606.  
 Chauvin (M.) s. Ramart-Lucas.  
 Chazal (R. L. F.) s. Soc. des Usines Chimiques Rhône-Poulenc.  
 Cheavin (W. H. S.), Elektronenphotographie 1435.  
 Cheek (P. H.), Wiley (R. H.) u. Roe (A.), Darst. v. arom. F-Verbb. mit Hilfe v. Diazoniumfluorsulfaten 1725.  
 Cheesman (G. H.), Geruchsklassifizier. 2045.  
 Cheetham (H. S.), Herst. u. Anwend. v. Wasser-gas bei d. Stadtgaszeug. 472, 1551.  
 Chefteil, Utilisation Industrielle des Fruits, Marmelades, Confitures et Gelées [809].  
 — u. Roebben, Méthodes Actuelles de l'Industrie des conserves de tomates [809].  
 Cheifetz (W. L.) u. Poljakowa (N. J.), Austauschstrom u. Überspann. v. H an glattem Pt 2074.  
 Chem. Fabrik C. van der Grinten, Lichtempfindl. Schicht u. Lichtfilter für Reflektographie 247\* Holl.  
 Chemische Fabrik Promonta G. m. b. H., Stricker (C. A. C.) u. Tauber (H. A. H. W.), Verbindungsstoff 1122\* Schwed.  
 Chemitalia Colori, Farbpräpp. für d. Zeugdruck 793\* F. — Bedrucken v. pflanzl., tier. u. synthet. Fasern 793\* F.  
 Chen (I.-S.) u. Bell (E. E.), Mess. u. Analyse v. Infrarotbanden v. HCN 1063.  
 Ch'en (S.-Y.) u. Chang (C.-S.), Absorptionsspekt. v. dichtem Li-Dampf 2197.  
 Chen (W. L.) u. Charnbury (H. B.), Feststell. v. stauberzeugenden Gebieten. Verwendungsmögl. d. Midget-Impingers 2265.  
 Chen (Y.-T.) s. Mapson (L. W.).  
 Cheney (L. C.), Smith (R. R.) u. Binkley (S. B.), Mit Amidon verwandte Ketimine u. Acylketimine 1843.  
 Ch'eng (C. H.) s. Anderson (Hamilton H.).  
 Cheng (F. W.) s. Arthur jr. (J. C.).  
 Chenoch (M. A.) s. Shukow (I. I.).  
 Cherbullez (E.) u. Bertagna (P.), Alkal. Phosphatase d. Niere d. Schweines u. d. Syst.  $Mg^{2+}/P_2O_7^{4-}$  427.  
 Cheritat (R.) u. Vignau (M.), Best. d. Gesamtphosphors in d. Schlacken d. Entphosphorier. 1280.  
 Cherniavsky (A. J.) s. N. V. de Bataafsche Petroleum Mij.  
 Cherrler (C.), Mol. magnet. Suszeptibilitäten v. an d. Methylgruppe d. Acetophenons substituierten Deriv. 171.  
 Cherry-Burrell Corp. s. Sugar Creek Creamery Co.  
 Chester (A. E.) s. Poor & Co.  
 Chevallier (L. M.), Mischdünger 909\* Schwz.  
 Cheveley, Unkrautbekämpf. 604.  
 Cheylan, Wärmeunbeständigk. d. Syst. Uranyl-nitrat-Diäthyläther 1713.  
 Cheyney (L. E.) s. Smith (C. L.).  
 Cheyney (La Verne E.) s. Wingfoot Corp.  
 Ch'iao-p'ing (L.) = Li (C.-p.).  
 Chivarelli (S.) s. Fusco (R.).  
 Chick (H.) u. Slack (E. B.), Verteil. u. Nährwert v. N-Substanzen in d. Kartoffel 2368.  
 Chih (C. M.) s. Sroog (C. E.).  
 Chihara (H.) s. Seki (S.).  
 Chilowsky (C.), Künstl. piezoelektr. Material 2143\* F.  
 Chin (K.-C.), Herst. v. Soja-Saucen in Frankreich 2427.  
 Chinoin gyógyszer és vegyszert termékek gyára r.f. (Dr. Kereszty & Dr. Wolf), Mononatriumbisulfidderiv. d. 2-Methyl-1.4-naphthochinons 1385\* Schwz.  
 —, Földi (Z.) u. Gerecs (A.), Vitamin B 1635\* Schwed.  
 Chlon (R.), Kontrolle hochfester Gußstücke aus Al u. Al-Mg-Legier. 1778.  
 Chlorboll (P.) s. Rolla (M.).  
 Chitrow (W. A.), Irreversibel-reziprokes Syst. aus d. Chromaten u. Nitraten d. K u. Ca 1331.  
 Chopin (W. G.), Geh. an He in Be-, B- u. Li-Mineralien 507.  
 Chlorox Chemical Co., Morris (M. M.) u. Kleeman (A. K.), Fl. Reinigungsmittel zum Entfernen v. Fett, Farbe etc. 2300\* A.  
 Chobert (J.-F.-G.), Bereit. v. chem. reinem W. mit Hilfe v. Zeolithen 1894\* F.  
 Chodat (F.), Chemie u. Genetik d. Mikroorganismen 558.  
 Chodroff (S.) s. Nopco Chemical Co.  
 Chomjakow (W. G.), Maschowitz (W. P.) u. Kusmin (L. L.), Technologie elektrochem. Erzeugnisse. Russ. [2015].  
 Chomse, Deuterium u. seine Bedeut. für Probleme d. Chemie u. Biologie 1986.  
 Chorkawa (A.), Kolloid in d. Mediz. Unterr. über d. Salzsäure-Collargol-Rk. im Serum u. im Liquor Diss. [1643].  
 Chornock (F. W.) s. Sharpe (J. S.) Research Foundation of the Bryn Mawr Hospital.  
 Chovin (P.) s. Moureux (H.).  
 Chow (C. S.), Wärmeleitfähigk. einiger isolierender Stoffe bei tiefen Temp. 161.  
 Chow (Y. K.) u. Helliwege (K. H.), Opt. Unterr. zur Struktur elektrolyt. Lsgg. 9.  
 Christ (R. E.) s. General Aniline & Film Corp.

- Christen (F.), Priejs (B.) u. Lehr (H.), Kondensationen v. Diacetyl mit prim. arom. Aminen unter Zusatz v. konz.  $H_3PO_4$ . 1. Mitt. 1968.
- Christensen (A. L.) s. International Smelting and Refining Co.
- Christensen (C. J.) s. Western Electric Co., Inc.
- Christensen (L. K.), Trypsinspalt. u. Denaturier. v.  $\beta$ -Lactoglobulin 1241.
- Christensen (S. A. K.) s. Jønsen (K. A.).
- Christensen (J. B.) s. Cooley (M. L.).
- Christie (S. M. H.), Kropman (M.), Lelsegang (E. C.) u. Warren (F. L.), Senecio-Alkaloide. 3. Mitt. Struktur v. Retrorsin u. Isatidin. Isomere v. Retronecinsäure u. Isatinecinsäure 2111.
- , Kropman (M.), Novelle (L.) u. Warren (F. L.), Senecio-Alkaloide. 4. Mitt. Struktur v. Retronecinsäure u. Isatinecinsäure 2111.
- Christopher (H.) s. Goodson (L. H.).
- Chrome Chemicals Pty., Ltd. u. Abrams (R. K.), Alkalkchromate 107\* F.
- Chromium Mining & Smelting Corp. Ltd. u. Griffiths (F. J.), Behandl. v. Stahl, bes. Entfernen v. Kohle u. S 613\* F.
- Chromogen, Inc. u. Gaspar (B.), Stable Derivv. v. Dialdehyden 2412\* A.
- Chuski (T.) s. Leininger (E.).
- Church (H. F.) u. Scott (J. R.), Eig. d. Hartkautschuks. 36. Mitt. Kieselsäure als Füllstoff 2170.
- Church (J. W.) s. Falk & Co.; Pennsylvania Industrial Chemical Corp.
- Churchill (H. V.), Metallurgie d. Nichtisenmetalle 1888.
- Churchman (A. T.) s. Cottrell (A. H.).
- Chwala (A.), Wss. Dispens. v. Seifen u. seifenart. Stoffen 636.
- Chwiltwitzki (R. J.) s. Dertev (N. K.).
- Ciba Akt.-Ges., Cu-halt. Reduktionskatalysatoren 325\* Schw. — 3,4-Dichlor-1-tetrachloräthylbenzol 335\* Schw. — Isolier. v. Basen aus Gemischen v. Chinolin mit chinolinähn. Basen 344\* Schw. — Azofarbstoff 345\* Schw. — Trisazofarbstoffe 346\* Schw. — Entfernen v. Metalloxyden oder -salzen v. d. Oberflächen v. Schwermetallen oder ihren Legier. 615\* F. — Prim. Alkohole 617\* F. — Textilwaschmittel 637\* Schw. — Herst. neuer ungesätt. Halbest. v. Dicarbonsäuren 642\* F. — 2-[N-Phenyl-N-benzylaminomethyl]-imidazol 754\* Schw. — Nicotinsäuretetrahydrofurfurylester 755\* Schw. — Neue Hydratverbb. u. ihre Derivv. 757\* F. — Tetrahydrophenanthrencarbonsäuren u. ihre Derivv. 759\* F. — Umkristallisieren v. Metamin 792\* F. — Dissymm. Disazofarbstoffe 795\* F. — Hautpflegemittel 806\* Schw. — Phenylamlyoxyessigsäuredimethylaminoäthylester 895\* Schw. —  $\beta$ -[6-Methoxynaphthyl-2]- $\beta$ -äthyl- $\alpha,\alpha$ -dimethylpropionsäure 895\* Schw. — 1-Methyl-4-phenylpiperidyl-(4)-methylketon 896\* Schw. — 1-Methyl-4-[ $\alpha$ -oxyphenyl]-piperidyl-(4)-methylketon 896\* Schw. — Bedrucken v. Follen oder Geweben, deren Oberfläche aus wasserunlös. Polymerisationsprod., bes. Vinylpolymeren besteht 920\* F. — Imino-di- $\gamma$ -propylen-isopropylidendioxyd 932\* Schw. — Kondensationsprod. d. 2-Sulfanilamido-5-äthylthiodiazols-(1.3.4) mit  $CH_2O$  1007\* Schw. — Hydrophenanthrenmonocarbonsäuren u. ihre Derivv. 1010\* F. — 1-Hydrazinophthalazin 1123\* Schw. — Kondensationsprod. d. 2-Sulfanilamidopyrimidins 1123\* Schw. — Monoazofarbstoff 1152\* Schw. — Cr-halt.
- Azofarbstoff 1152\* Schw. — Metallhalt. Azofarbstoffe 1152\* Schw. — 2-Benzylimidazolins als Heilmittel 1256\* Schw. — 1-[ $\gamma$ -Piperidino-propyl]-1.2.3.4-tetrahydrofluoranthen als Heilmittel 1256\* Schw. — 1-Methyl-4-phenyl-4-carbäthoxyppiperidin als Arzneimittel 1257\* Schw. — 2-[Phentiazinyl-(N)-methyl]-imidazolins als Heilmittel 1257\* Schw. — 1,4-Dihydrazinophthalazin als Heilmittel 1258\* Schw. — Färbeprep. 1284\* Schw. — Amingemische 1429\* Schw. — Quaternäre Ammonium-Verb. als Textilhilfsmittel 1549\* Schw. — Thymoxyacetamidin 1631\* Schw. — 1-Äthyl-2-methyl-7-methoxy-1.2.3.4-tetrahydrophenanthren-2-carbonsäure 1637\* Schw. — Oxyhydrophenanthrenderivv. 1637\* Schw. — 1-Äthyl-2-methyl-7-acetoxy-1.2.3.4-tetrahydrophenanthren-2-carbonsäure 1637\* Schw. — 7-Methoxy-1-äthyl-2-methyl-1.2.3.4-tetrahydrophenanthren-2-carbonsäuremethylester 1638\* Schw. — Oxyhydrophenanthrenderivv. 1638\* Schw. — 1-Äthyl-2-methyl-7-methoxy-1.2.3.4.9.10.11.12-oktahydrophenanthren-2-carbonsäure 1638\* Schw. — 1-Keto-2-methyl-7-methoxy-1.2.3.4.9.10.11.12-oktahydrophenanthren-2-carbonsäuremethylester 1639\* Schw. — 1-Äthyl-2-methyl-1.2.3.4.9.10.11.12-oktahydrophenanthren-2-carbonsäure 1639\* Schw. — Verbesser. d. Echtheitseigg. v. Färb. u. Drucken aus substantiven Farbstoffen 1664\* Schw. — Nachbehandeln v. mit substantiven Farbstoffen hergestellten Färb. u. Drucken 1665\* Schw. — Monoazofarbstoff 1665\* Schw., 1666\* Schw. — Diazofarbstoffe 1666\* F. — Polyazofarbstoffe 1666\* F. —  $\beta$ -Phenoxyäthylidimethyldodecylammoniumbromid 1760\* Schw. — Disazofarbstoffe 1786\* Schw., 1787\* Schw. — Anthrachinonfarbstoff 1788\* Schw. — Schädlingbekämpfungsverf. 1898\* Schw. — Farbstoffgemische 1911\* Schw., 1912\* Schw. — Anthrachinonabkömmling 1912\* Schw. — Küpenfarbstoffe 1913\* Schw. — Reinigungsmittel 1914\* Schw. — Benzoylacetessigsäure-o-chloranilid 2037\* Schw. — Tetrakisazofarbstoffe 2037\* F. — Polyazofarbstoffe 2164\* Schw. — Reinigungsmittel 2176\* F. — Färben u. Drucken v. Celluloseester- u. Celluloseätherfasern sowie v. Fasern, d. sich analog verhalten 2416\* F. — Cu-halt. Diazofarbstoff 2417\* Schw. — Verbesser. d. Weichh. v. Faserstoffen 2432\* F. — s. Ciba Pharmaceutical Products, Inc.
- , Hartmann (M.) u. Merz (E.), Herst. eines neuen Nicotinsäureesters 1633\* Schwed.
- , Hoffmann (K.) u. Tagmann (E.), Neue Amine 1255\* Schwed., 1256\* Schwed.
- , Ott (G. H.) u. Kraus (W.), Einbrennlacke für Kondensatoren 1415\* A.
- Ciba Ltd. u. Bernasconi (E.), Triazinazofarbstoffe 1414\* A.
- , Hauser (H.) u. Bommer (M.), Anthrimidcarbazolfarbstoffe 2418\* A.
- Ciba Pharmaceutical Products, Inc., Hartmann (M.), Isler (H.) u. Ciba Akt.-Ges., Imidazolins 754\* A., Schw.
- Ciba Soc. An., Felix (F.), Heckendorf (A.) u. Widmer (W.), Herst. v. echten Färb. auf Faserstoffen mittels Monoazofarbstoffen 620\* Schwed.
- , Gams (A.), Kraus (W.), Preiswerk (E.), Widmer (G.) u. Wieland (W.), Verbinden v. Werkstoffen, bes. v. Metallen, mit Kunstharzklebstoffen 652\* Schwed.
- , Hartmann (M.) u. Druey (J.), Neue Hydrazinverbb. u. deren Derivv. 1257\* Schwed.

- Ciba Soc. An., Hoffmann (K.), Ueberwasser (H.) u. Tagmann (E.), Amine 1122\* Schwed.
- , Knup (E.), Schuerch (A.) u. Raub (M.), Bedrucken v. ebenen Gegenständen aus wasserunlös. Polymerisaten, bes. Vinylpolymerisat 2163\* Schwed.
- , Krälenbühl (E.), Meler (E.) u. Schürch (A.), Färben u. Bedrucken v. Superpolyamidfasern 621\* Schwed.
- , Miescher (K.) u. Anner (G.), Herst. v. Oktahydrophenanthren-2-carbonsäuren u. deren Deriv. 1885\* Schwed. — Isomerisieren v. Keto-oktahydrophenanthrencarbonsäureestern 1885\* Schwed.
- , Miescher (K.) u. Marxer (A.), Neue Imidazoline 1510\* Schwed.
- , Widmer (G.) u. Ruperti (A.), Mit wasserlös. Farbstoffen hergestellte Färb. oder Drucke 1411\* Schwed.
- Cibulka (W.),  $p_{11}$ -Wert in Walke u. Wäsche 1298.
- Ciferri (R.), Infektiöse Chlorose d. Bananen in Columbien 1619.
- Cilag Soc. An. u. Felder (E.), Carbonsäuren v. 4.4'-Diamindiphenylsulfon 1122\* Schwed.
- Cingolani (E.), Oxydat. v. Sulfanilamid u. einigen seiner bromierten Deriv. 1968.
- Cities Service Oil Co., Morgan (J. D.), Merley (S. R.) u. Smith (W. E.), Entfernen v. Bleitetraäthyl aus Gasolin 1685\* A.
- Claas (W. J.), Teilpunkt. für d. Elemente in d. Sonnenatmosphäre 378.
- Claer (K.), Zeugdruck 1284.
- Claes (H.) u. Melchers (G.), Nächtl. Stärkeabbau bei einer Kurztag- u. einer tagneutralen Slappe v. Xanthin in verschied. photoperiod. Beding. 738.
- Clardy (F. B.), Best. v. Ni im Stahl 323\* A.
- Clark (A.) s. Phillips Petroleum Co.
- , Andrews (A.) u. Flemming (H. W.), Zus. v. synthet. Bzn. 1931.
- Clark (A. F.) s. Barnes (S. W.).
- Clark (C. W.) s. Canadian Copper Refiners Ltd.
- Clark (E. R.) u. Linnell (W. H.), Synthet. Oestrogene 297.
- Clark (E. W.) u. Thomas (W. L.), Best. v. fettigen Substanzen in Wolle 140.
- Clark (F. M.) s. General Electric Co.
- Clark (G. L.), Eckert jr. (A. C.) u. Burton (R. L.), Handeltübl. u. experimentelle Ruße. Vergleichende Röntgenstrahlenunters. 1894.
- , Kao (H.), Sattler (L.) u. Zerban (F. W.), Chem. Natur d. Glutose 2234.
- , Nash (L. K.) u. Fischer (R. B.), A Basic Course in the Theory and Practice of Quantitative Chemical Analysis [1130].
- Clark (L. E.) s. Technicolor Motion Picture Corp.
- Clark (N. S.) s. Craig (J.).
- Clark jr. (R. K.) s. McCasland (G. E.).
- Clark Thread Co. u. McLean (E. R.), Therm. härtende M. aus Koloophonium 2168\* A.
- Clarke (E. G. C.), Kidder (D. E.) u. Robertson (W. D.), Isolier. d. tox. Prinzips aus *Oenanthe crocata* 1989.
- Clarke (H. T.) s. United States of America, Secretary of War.
- Clarke (J. R.), Glaser (G.) u. Robertson (Alexander), Furanverbb. 8. Mitt. Synth. v. Isovisnagin u. eine Teilsynth. v. Visnagin 1478.
- u. Robertson (Alexander), Furanverbb. 9. Mitt. Synth. v. Kellin u. verwandten Verbb. 1480.
- Clarke (J. T.) s. Carr (E. M.).
- Clarke (R. E.) s. Marine Magnesium Products Corp.
- Clarke Jr. (W. C.) s. Armco Steel Corp.
- Clarkson (D. L.) u. MacLeod (N. D.), Polyvinylchlorid-Pasten 2166.
- Clarkson (M. E.) u. Vickerstaff (T.), Helligk. u. Farbe v. neuzeitl. Farbstoffen in Bezieh. zur Farbenphotographie 480.
- Clary jr. (P. D.) s. Western Condensing Co.
- Clas (G.) u. Houben (K.), Therm.-bestand. Gußeisen 779.
- Clauberg (K. W.), Aktuelle Probleme d. angewandten Immunitätswissenschaft 306.
- Claus (J.), Filmdruck u. seine Mechanismen. 459.
- Claussen (G. E.) s. Adams (A.) [Baltimore].
- Claxton (G.) u. French (K. H. V.), Prüf. auf korrosiven S. 1173.
- Clay (R.) Product Co., Hertzell (E. A.) u. Anderson (R. H.), Feuerfestes Material 2148\* A.
- Clayton (B.) s. Refining Univcorp.
- Clayton (J. C.) s. Borrows (E. T.).
- , Free (A. A.), Page (J. E.), Somers (G. F.) u. Woollett (E. A.), Aufnahme u. Ausscheid. v. dl-Thyroxin, d. mit radioakt. Jod markiert ist 2372.
- Clayton (W. J.) s. United States Rubber Co.
- Clayton Aniline Co. Ltd., Schedler (J. A.) u. Whalley (R.), Disazofarbstoffe, d. Cu in Komplexform enthalten 2417\* F.
- Cleaves (A. P.) s. Hibbard (R. R.).
- Clegg (D. L.) s. Müller (R. H.).
- Clegg (G. G.), Mkr. Unters. abgetragener Textilien 1926.
- Clegg (H. W.) s. Matthews (E.).
- Cleland (G. H.) u. Niemann (C.), Dakin-West-Rk. 2343.
- Clem (W. J.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Clement (A. J.), Injekt. v. absol. Alkohol zur Lokalanästhesie in d. Zahnheilkunde 1876.
- Clements (L. B.) s. MacIntire (W. H.).
- Clemmer (J. B.), Flotat on 1514.
- Clemo (G. R.) u. Cummings (W. A.), Darst. u. Spalt. d. rac. Gemisches einer Formylsäure 276.
- , Raper (R.) u. Short (W. S.), Lupinenalkaloide. 14. Mitt. 550.
- u. Turnbull (J. H.), Nitrir. einiger Deriv. d. Eugenols 43.
- Clerc (J. L.) u. Böhler (K.), Blutgerinnungszeit während d. Geburtsvorganges 82.
- Clerc (L. P.), Structure et Propriétés des Couches Photographiques [152].
- Cléret de Langavant (J.), Natur d. Hochofenschlacke für Zementberei.; Zusammenfass. d. heut. Kenntnisse 1772. — Mess. d. Hydratationswärme d. Zemente mittels d. Meth. Thermos 2019.
- Cleveland (F. C.) u. Kerr (R. W.), Mess. d. osmot. Druckes an Maisamylose 2116.
- Cleveland (F. F.) u. Meister (A. G.), Schwingungsspekt. v. Dijodacetylen 510.
- Cleverdon (D.) s. Smith (J. W.).
- Cliffe (W. H.), Curd (F. H. S.), Rose (F. L.) u. Scott (M.), Synthet. Antimalariamittel. 23. Mitt. 2-Arylguanidino-4-aminoalkylaminopyrimidine 187.
- Clifford (A. M.) s. Wingfoot Corp.
- Cline (M. G.), Grundprinzipien d. Bodenklassifikation. 1022.
- Clinton (R. O.), Heterocycl.-substituierte Hydrazine 1847.
- Close (W. J.), Tiffany (B. D.) u. Spielman (M. A.), Analget. Wirks. amk. einiger Benzoxazolonderiv. 1601.
- Clouaire (J.), Elastizität d. Kautschuks. 1. Mitt. Hysteresis 1918.

- Cluett, Peabody & Co., Inc., Behndl. v. Textilmaterial 1300\* F. — Verminder. d. Einlaufvermögens v. Textilien, bes. aus regenerierter Cellulose (Viscoseseide) 1300\* F.
- Cluley (A. S.), Spinnkuchenfärb. v. Viscoseseide 2416.
- Clusius (K.), Trennrohr. 7. Mitt. Anreicher. d. schweren X-Isotope. Trenn. v. mehrkomponent. Gemischen 1704. — 100 Jahre Atomgewichtsforsch. [2309].
- u. Geldmacher (M.), Photolyse essigsaurer Uranylacetatlgg. im sichtbaren Licht 2311.
- u. Schumacher (E.), Stationäre Flammen v. leichtem u. schwerem H<sub>2</sub> bei Atmosphärendruck 2202.
- Coad (P.) s. Dauben (W. G.).
- Coast Metals Inc. u. Cape (A. T.), Ni-Legier. 340\* A. — Cr-Ni-Legier. 1780\* A.
- Coats (R. R.) s. Bremner (J. G. M.).
- Cocconi (G.), Elgg. v. Ionisierenden Teilchen d. kosm. Strahl., d. durchdringende Schauer erzeugen 1058.
- u. Cocconi-Tonglorgl (V.), Dichtespektr. ausgedehnter Luftschauger v. kosm. Strahlen 1057.
- , Cocconi-Tonglorgl (V.) u. Grelsen (K.), Durchdringende Teilchen in ausgedehnten Luftschaubern v. kosm. Strahl. 1057
- Cocconi-Tonglorgl (V.) s. Cocconi (G.).
- Cochlovius (A.) s. Loeschke (A.).
- Cochran (D.) u. Hansen Jr. (C. A.), Instrumentat. für einen Kernreaktor 839.
- Cochran (D. R. F.) s. Hildebrand (J. H.).
- Cockbain (E. G.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Cocker (W.), Cross (B. E.) u. Lipman (C.), Konst. v. Pseudosantonin. 5. Mitt. Chemie d. Desmoptopseudosantonin. 1983.
- Cockerille (F. O.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Cockroft (A. L.) s. Angus (J.); Curran (S. C.).
- Cocks (F. C.), Überwach. u. Prüf. v. Schweißungen 116.
- Codignola (F.) u. Placenza (M.), Ausgangsstoffe für d. Fabrikat. v. Polyamiden 1672\* F.
- Coe (C. S.) s. Union Oil Co. of California.
- Coenen (M.), Rkk. heterocycl. Verbb. mit akt. Methylengruppe 182.
- Coester (C.), Methodik d. Grosschen Rk. 100.
- Coffin (C. C.) u. Tingley (I. I.), Austausch v. Ag<sup>+</sup>-Ionen zwischen wss. Lsgg. u. Oberflächen v. metall. Ag 1181.
- Coffin (O. T.) s. Swift & Co.
- Coffman (D. D.), Barrick (P. L.), Cramer (R. D.) u. Raasch (M. S.), Synthesen v. Tetrafluorocyclobutanen durch Cycloalkylter. 43.
- , Cramer (R.) u. Rigby (G. W.), Synth. v. Chlorfluorpropanen 516.
- Coggeshall (N. D.) u. Glessner jr. (A. S.), Ultraviolettabsorptionsanalyse d. Naphthaline 1933.
- Cohen (A.) s. Hoffmann La Roche (F.) & Co. Akt.-Ges.
- Cohen (D.) s. Vries (T. De).
- Cohen (R.), Über einen d. absol. Zertrümmerungszahl einer radioakt.  $\beta$ -Quelle messenden Zählertyp 1942.
- Cohen (S. S.), Adaptative Enzymbildg. bei d. Wert. v. Uronsäure durch d. K-12-Stamm v. *Escherichia coli* 425.
- Cohn (E. J.) s. Research Corp.
- Cohn (W. E.), Trenn. v. Mononucleotiden durch Anionenaustauschchromatographie 881.
- Colc (Y.) u. Coppenet (M.), Mn-Mangelin d. Humusböden d. Bretagne 604.
- Colifu (P.), Herst. v. hydraul. Binde- oder Füllmitteln auf Basis v. Schlacken oder Puzzolanen 1022\* F.
- Cojan (J.-L.) u. Lonnuler (R.), Unters. d. selektiven Reflex. einer Hyperfeinstrukturkomponente d. Linie  $\lambda$  2537 an Hg-Dampf 1446.
- Cole (B. C.), Verbesser. v. Getränken durch Verwendung v. behandeltem W. 2174.
- Cole (E. H.) s. Entwistle (D.).
- Cole (J. H.) s. Greenwood (J. N.).
- Cole (R. H.) s. Adcock (W. A.).
- Cole (R. M.) s. Shell Development Co.
- Cole (W. F.), Sörum (H.) u. Kennard (O.), Kristallstruktur v. Orthoklas u. sanidinisiertem Orthoklas 1203.
- Colgate (G. T.), Auswahl u. Auswert. v. Korrosionsverss. 2155.
- Coleman (George H.) s. Combs (E. E.).
- Coleman (Gerald H.) s. Dow Chemical Co.
- Colétesos (P. J.) s. Bretey (J.).
- Coley (J. R.) s. Texas Co.
- Colgate Palmolive-Peet Co., Dreger (E. E.) u. Ross (J.), Seifenfabrikat. 811\* A.
- u. Elgin (J. C.), Entwässern v. Glycerin mit selektiven Lösungsmitteln 1426\* A.
- u. Gebhart (A. I.), Herst. v. halogenhalt. organ. Verbb. 1031\* A.
- u. Itner (M. H.), Fettspalt. 359\* A. — Kontinuierl. Fettspalt. 1166\* A.
- u. Malkemus (J. D.), Feste Wasch- u. Reinigungsmittel 2176\* A.
- u. Mnookin (N. M.), Gewinn. v. Glycerin aus Gär-Fll. oder Schlempen 1795\* A.
- Collardeau (G.) s. Soc. des Usines Chimiques Rhône-Poulenc.
- Collet (H.), Hydrate v. Aluminiumselenat 166.
- Collet (R. A.) u. Favarger (P.), Zus. d. Plasma-lipide beim Hund nach Resorpt. v. Trielaldin 85.
- Collin (C.) s. Tchoubar (B.).
- Collins (F.) s. Morton (A. A.).
- Collins (F. C.) u. Kimball (G. E.), Diffusionsbestimmte Rk.-Geschwindigk. 2189.
- Collins (G. B.) s. Barnes (S. W.).
- Collins (N. R.) s. Marine Magnesium Products Corp.
- Collischonn (P.) s. Eichholtz (F.).
- Colman (E. A.) u. Hendrix (T. M.), Faserglasinstrument zur elektr. Mess. d. Bodenfeuchtigk. 2020.
- Colomb (P.), Anwend. d. Liebermann-Storch-Morawsky-Rk. auf gewisse Kunstharze, ebenso auf Naturharze u. Plastifikatoren 460. — Verwendung. d. Nebenprod. d. synthet. Fettsäureherst. in d. Industrie d. Farben u. Lacke 796. — Prüf. d. bas. Elgg. d. Pigmente 1152. — Übergangsmasse für Beton, Ziegelsteine, Putz u. dgl. 1153\* Schwz.
- Colorado Fuel and Iron Corp. u. Stuart (K. B.), Aktivkohleprägnier. 1136\* A.
- Colton (H. S.), Frischmuth (R. W.) u. Knowles (R. L.), Gewinn. v. Kaliumwolframat 601\* A.
- Colton (R. A.), Erschmelzen v. Cu-Legier. 1143.
- Columbus (A.) s. Mangold (E.).
- Combs (E. E.), McCloskey (C. M.), Sundberg (R. L.) u. Coleman (George H.), Alkohololyse v. Zuckerderiv. 418.
- Comellas (A. H. T.), Reinigungsmittel, bes. für sehr schmutz. u. fett. Gegenstände 1426\* F.
- Comings (E. W.) u. Johnson (R. C.), Durchflussmesser für heiße Gase 2009.
- Commarrnet (A.) s. Stoll (M.).
- Commercial Solvents Corp., Penicillin-Alkalisalze 317\* Schwz.
- u. Mitchell (W. R.), Tyrothricin 2007\* A.

- Commercial Solvents Corp. u. Tindall (J.B.)  $\gamma$ -Phenyl- $\beta$ -nitroalkanole 1530\* A. — Gewinn. v. Nitromethan 2031\* A.
- u. Tryon (P. F.), Plastiziermittel für Elastomere 2172\* A.
- u. Wilkerson (C. A.), Extrakt. v. Penicillin 1886\* A.
- Compagnie pour la Fabrication des Compteurs & Matériel d'Usines à Gaz u. Poltevin (M.), Elektr. Gasreing. 1016\* F. — Elektroden für elektr. Gasreing. 1645\* F.
- Comp. Française des Procédés Houdry, Lasslat (H. C.), Kelso (G. H.) u. Evans (J. E.), Katalyt. Umwandl. v. KW-stoffen 823\* F.
- u. Mills (G. A.), Herst. v. Spaltkatalysatoren 140\* F.
- u. Noll (H. D.), Regenerier. v. Spaltkatalysatoren 648\* F.
- , Shabaker (H. A.), Mills (G. A.) u. Denison (R. C.), Katalysatoren für d. Umwandl. v. KW-stoffen 647\* F.
- Comp. Française de Raffinage, Soc. An., Halogenier. v. wachs- oder paraffinart. KW-stoffen 1030\* F.
- Comp. Française Thomson-Houston, Brink (E. H.), Arone (N. F.) u. Wabb (L. S.), Mineral. hitze-härtbare Formprodd. 2267\* F.
- , Ferguson (C. S.) u. Welsh (C. E.), Polysiloxanharze 2041\* F.
- u. Ham (P. W.), Fl. Überzugs-, Imprägnier-, Klebmassen usw. 2293\* F.
- , Kriebler (R. H.) u. Elliott (J. R.), Sole u. Gele v. Alkylsiliconen 2042\* F.
- u. Nicodemus (P. O.), Erzeug. v. schützenden u. elektr. isolierenden Überzügen auf Metallen 2142\* F.
- u. Nordlander (B. W.), Copolymere 2293\* F.
- , Nordlander (B. W.) u. Loritsch (J. A.), Harzart. Massen 2293\* F.
- u. Patnode (W. I.), Herst. v. Kontaktmassen po öser Beschaffenh. 229\* F.
- u. Rohow (E. G.), Schleifkörper 450\* F.
- , Safford (M. M.) u. Mincher (E. L.), Stabilisier. v. Polyvinylhalogeniden u. ihren Copolymerisaten 2420\* F.
- u. Sauer (R. O.), Lineare Polysiloxane 1407\* F. — Cyclopolysiloxane 2041\* F.
- , Sprung (M. M.) u. Gilliam (W. F.), Organosiliciumhalogenide 458\* F.
- u. Tinker (R. B.), Auftragen v. Überzügen auf oberflächl. poröse, z. B. gefrittete, Metallstücke 2029\* F.
- u. Wilcock (D. F.), Fl. Gemische v. linearen Methylpolysiloxanen 1407\* F.
- Comp. Générale de Radiologie, Isolier. v. unter Vakuum entstehenden Gasen, z. B. für analyt. Zwecke 1514\* F.
- Comp. Industrielle de Procédés & d'Applications Soc. An., Verkohl. u. Aktivier. v. granulierten oder pulverform., kohlehalt. Stoffen 330\* Schwz.
- Comp. des Lampes u. Fonda (G. R.), Fluoreszierende Prodd. 2268\* F.
- u. Froelich (H. C.), Lumineszierende Massen für Tageslichtlampen 2268\* F. — Leuchtmassen 2269\* F. — Herst. lumineszierender Prodd. für Fluoreszenzlampen (Hg-Dampf lampen) 2269\* F. — Herst. fluoreszierender Massen 1892\* F.
- u. Schoenfeldt (H. R.), Entfernen metall. Verunreinig. aus Leuchtmassen, d. zur Gruppe d. Metallwolframate oder -molybdate gehören 1134\* F.
- Comp. de Produits Chimiques et Electrometallurgiques Alais, Froges et Camargues, Elektroden für d. Elektrolyse v. Al 118\* E. — Herst. v. Al-Hydrat u.  $\text{Na}_3\text{PO}_4$  aus natürl. Al-Phosphat 601\* F.
- Comp. de Produits Chimiques et Electrometallurgiques Alais, Froges et Camargues, u. André (J.), Erfass. u. Reing. v. Gasen, d. sich bei Elektrolysen in wss. Medium entwickeln 1767\* F. — Automat. Druckausgleichvorr. für Gase 1767\* F.
- , Fournier, Hardouin u. Thiesse, Niedrigviscosen, in Dichloräthan usw. lösl. Polyvinylchlorid 1915\* F.
- u. Odler (J. A.), Polieren u. Glänzenmachen v. Metallen u. Legterr., bes. v. Al 615\* F.
- Comp. Tunisienne des Phosphates du Djebel-Mdilla, Agglomerier. u. Granulier. pulverform. Prodd., d. aus d. Porphyrisier. natürl., angereicherter, physikal. oder chem. umgewandelter Phosphate herrühren 2406\* F.
- Comptoir des Textiles Artificiels, Fabrikat. v. Viscosekunststoffe 1170\* F. — Verspinnen alkal. Legg. v. Carboxymethylcellulose 1083\* F.
- , Bonnet (A.) u. Costet (P.), Reing. v.  $\text{Na}_2\text{SO}_4$  2018\* A.
- Compton (A. H.), Nachruf auf Joyce Glennam Stearns 249.
- Comstock (G. F.), Neuer, niedriglegierter Stahl für hohe Temp. 1142. — s. Arcos Corp.
- Conant Jr. (G. H.) s. United States of America, Secretary of War.
- Conary (R. E.) s. Texaco Development Corp.
- Conde (F. L.) s. Burriel-Marti (F.).
- Condit (P. C.), Niederdruckhydrier. v. Nitroxyloil u. Nitrobenzol 616.
- u. Haynor (R. L.), Therm. Zers. v. Nitroxyloil u. Nitrobenzol über Molybdänsulfid 616.
- Condon (R. L.) s. Foster (W. D.).
- Conn (A. L.) u. Brackin (C. W.), Cracken stark schwefelhalt. Öle 472.
- Conn (E. E.) s. Schubert (Jack).
- Connick (R. E.), Mechanismus d. Disproportionier. v. Pu (V) 851.
- u. McVey (W. H.), Peroxykomplexe v. Pu (IV) 851.
- Connor (P. M.) s. Sharon Steel Corp.
- Conover (C.) s. Monsanto Chemical Co.
- Conradt (L. T.) s. Deas (R. E.).
- Conrady (H. v.), Lichtbogenschweißen an legierten Stahlfeinblechen 2023.
- Consolidated Water Power and Paper Co. u. Dickerman (G. K.), Metalleersatz aus plast. Massen 1417\* A.
- Constable (F. H.) u. Tugtepe (M.), Auflösungsgeschwindigk. d. natürl. Pandermits 1576.
- Continental Can Co., Inc., Evans (R. S.) u. Kurek (F. L.), Misch. aus Lot u. Lötmetall 1781\* A.
- Contractor (R. B.) u. Peters (A. T.), Zwischenprodd. u. Farbstoffe. 1. Mitt. 4-tert.-Butylphthalshure u. ihr Anhydrid 2098.
- Conway (N. S.), Tetanie nach Entfernen eines Parathyreoidea-Adenoms mit Knochenkrank. 743.
- , Maitland (A. I. L.) u. Rennie (J. B.), Citrat-ausscheid. im Harn bei Patienten mit Nierensteinen 309.
- Conway (W. R.), Widerstände für Nd-Stromkreise 1016.
- Coogan (C. K.) s. Bannon (J.).
- Cook (A. H.), Chemie d. Penicilline 1366 — s. Capp (C. W.); Chatterjee (R.).
- , Cox (S. F.) u. Farmer (T. H.), Bldg. v. Antibiotica durch Pilze. 4. Mitt. Lateritlin-I, Lateritlin-II, Avacecin, Sambucinin u. Fructigenin 985.
- , Downer (J. D.) u. Hellbron (I.), Azoleihe. 9. Mitt. Umsetz. v.  $\alpha$ -Aminonitrilen mit Alkylisothiocyanaten 53.

- Cook (A. H.), Heilbron (I.) u. Stern (E. S.), Azolreihe. 10. Mitt. 5-Amino-2-mercapto-4-alkylthiazole u. 2,4-Dithio-5-alkylhydantoine 55.
- Cook (A. J.) s. Rees (W. P.).
- Cook (C. S.) s. Moe (D.); Robinson (J. E.); Ter-Pogossian (M.).
- Cook (E. E.) s. Paddle Pumps, Inc.
- Cook (E. F.) u. Martin (E. W.), Remington's practice of pharmacy [318].
- Cook (E. W.) s. American Cyanamid Co.
- Cook (G. M.) s. California Research Corp.
- Cook (J. G.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Cook (J. W.) s. Badger (G. M.).  
— u. Stephenson (E. F. M.), Polycycl. aromat. KW-stoffe. 33. Mitt. Synth. v. Naphtho-[1'2':1,2]-fluoren u. Naphtho-[2'1':2,3]-fluoren 2346.
- Cook (L. J.), McMillan (E. M.), Petersen (J. M.) u. Sewell (D. C.), Gesamtwirkungsquerschnitte v. Kernen für 90 MeV-Neutronen 2066.
- Cook (M.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Cook (M. A.), Adsorpt. v. Gasen an festen Stoffen 163.
- Cooke (A. H.), Festsetz. d. absol. Temperaturskala unterhalb 1° K. 160.
- Cooke (C.), Rocky Mountain-Fleckfleberbehandl. mit Aureomycin 88.
- Cooke (G. B.) s. Crown Cork & Seal Co.
- Cooke (G. W.), Düngemittelanwend. bei Kartoffeln 2149.
- Cooke (W. D.), Hazel (F.) u. McNabb (W. M.), Maßanalyt. Best. kleiner Fe-Mengen. Chromochlorid als Reduktionsmittel 2010.
- Cookson (R. C.) u. Mann (F. G.), Cyanoäthylter. v. Aminen u. Arsenen 1735.
- Cool (R. L.), Fowler (E. C.), Street (J. C.), Fowler (W. B.) u. Sard (R. D.), Nebelkammerunters. d. Mesoneubremers. in Al-Folien 1814.
- Cooley (M. L.), Christiansen (J. B.) u. Hoehn (R. C.), Vitamin A in Mischfuttern. Chromatograph. Trenn. u. Best. 356.
- Coolhaas (C.), Arbeit v. Prof. Dr. O. de Vries an d. Prüfstation für Vorstenlander Tabak 1053.
- Cooldge (A. S.), Imaginäre Kontaktwinkel u. d. Jones-Ray-Effekt 2076.
- Coombs (R. D.) s. Morton (A. A.).
- Coon (J. H.), <sup>3</sup>He-Isotopenhäufigk. 1184.  
— u. Nobles (R. A.), Zertrümmer. v. <sup>3</sup>He u. <sup>14</sup>N mittels therm. Neutronen 1816.
- Cooper (C. W.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Cooper (D. C.) s. Eastman Kodak Co.
- Cooper (E. J.) s. Dabrowska (W.).
- Cooper (H. S.) s. Acme Aluminium Alloys, Inc.
- Cooper (I. H.) s. Heyden Chemical Corp.
- Coops (J.), Galenkamp (H.), Luijck (H. L.), Balk (A. N.) u. Nauta (W. T.), Energiedaten d. C-C-Bind. 5. Mitt. Aktivierungsenergie, Arrheniuskonstante u. Halbwertszeit bei d. Radikaldissoziations-Rk. v. fünf KW-stoffen d. Pentaphenyläthantyps in o-Dichlorbenzol als Lösungsm. 964.  
— u. Kamp (H. van), Standardisier. einer App. zur Aufnahme v. Temp.-Zeit-Kurven während d. Schmelzprozesses als Reinheitskriterium 1761.
- Cooté (H. E.) s. Fraunhofer (H. v.).
- Coover (H. W.) s. Eastman Kodak Co.
- Cope (A. C.), Nace (H. R.), Hatchard (W. R.), Jones (W. H.), Stahmann (M. A.) u. Turner (R. B.), Synth. v. 6-Methoxy-8-aminochinolinderiv. v. Äthylennitriminylager. bei d. Verknüpf. mit Monoalkylaminoalkyl-Seitenketten 57.
- Copeland (D. E.) u. Benjamin (E. W.), Lochkamera für  $\gamma$ -Strahlenquellen 1818.
- Copeman Laboratories Co. u. Jennings (H. Y.), Färben v. Textilien, wie Musselin 620° F.
- Coplans (M.), Bereit. beständ. Salze v. Acetylsalicylsäure 1631° F.
- Coppnet (M.) s. Coic (Y.).
- Coppins (W. C.), Quantitative Trenn. v. Be u. Al 1128.
- Corbett (B. D.) u. Honour (A. J.), Automat. Zeitmeßgerät für Radioaktivitätsmessungen 1445.
- Cordes (W. A.), Herst. v. Käse mit gutem Geschmack 1424.
- Cork (J. M.),  $\gamma$ -Strahlen u. innerer Austausch 663.
- Corkery (F. W.) s. Pennsylvania Industrial Chemical Corp.
- Corlett (E. C. B.), Leichtmetalleger. im Schiffbau 782.
- Corley (H. M.) s. Armour & Co.
- Corn Products Refining Co., Dextrin 368° Schwz.
- Cornee (A.) s. Hazard (R.).
- Cornefert (J.), Verbesser. d. Gaskoksqualität 142.
- Cornelius (P.) u. Hamaker (H. C.), Rationalisiertes Gorglyst. u. seine Folgerr. 1181.
- Cornfield (J.), Speicher. v. Radon durch d. Maus. 2. Mitt. Schätz. d. biol. Zerfalls aus experimentellen Angaben 1986.
- Cornforth (J. W.) u. Cornforth (R. H.), Oxazolsynth. nach Fischer 979.  
—, Fawaz (E.), Goldsworthy (L. J.) u. Robinson (R.), Synth. v. Acylamidoaldehyden 2340.
- Cornforth (R. H.) s. Cornforth (J. W.).
- Cornils (E.), Butterausbeute bei „Alfa“ u. „Fritz-Butter“ 356.
- Corning Glass Works, Fl. Phenylmethylsiloxan 2039° Schwz. — Fl. Misch. v. Organosiloxanen 2039° Schwz.  
— u. Armistead (W. H.), Herst. opt. Gläser mit einem Brechungsindex v. mindestens 1,635 602° F. — Für sichtbares Licht undurchläss., für Infrarot aber durchläss. Gläser 1520° A.  
— u. Davis (J. K.), Erhöhd. d. Widerstandes v. Borsilicatgläsern gegen Schwärz. durch Hg-Dampf 1393° A.  
— u. Hood (H. P.), Geformter Glasgegenstand mit genau umrissenen Lochungen, Netzlinsen oder Rillen 1520° A.  
— u. Hyde (J. F.), Zerleg. v. organ. Si-Verbb. 619° Schwed. — Organosiloxane 1538° A. — Polymerisieren v. polymerisierbaren Organosiloxanen 2040° Schwed. — Polymerisat. fl. Organosiliciumoxydpolymerer 2293° A. — Organosiloxane 2294° A.  
—, Hyde (J. F.) u. Johanson (O. K.), Polymerisieren v. Organosiloxanen 128° A.  
— u. Johanson (O. K.), Wärmebeständ. Isollermassen 596° F. — Gut wärmebeständ. elektr. Isollermassen 1767° A. — Wärmebeständ. Massen für d. Herst. v. Überzügen, Filmen, plast. Stoffen usw. 2422° F.  
—, McGregor (R. R.) u. Warrick (E. L.), Polymere Chlormethylsiloxane 801° F.  
— u. Nordberg (M. E.), Herst. v. Geweben aus feuerfesten Glasfasern 1929° A.  
— u. Speler (J. L.), Symm. Dichlormethyltetramethylidisloxan 1406° F. — Trimethylsilylmethylpentamethylidisloxan 1406° F.  
— u. Warrick (E. L.), Überzüge, bes. auf elektr. Leitern 2268° Schwed.
- Cornithwalte (W. R.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Coronini (C.), Mkr. u. chem. Beiträge zum Krebsproblem. Mit besonderer Berücksichtg. d. cyto-log. Krebsdiagnostik [1616].

- Correns (C. W.), Einführ. in d. Mineralogie [27].
- Corrigan (J. R.) s. Sterling Drug Inc.
- Corrigan (T. E.) s. Wyandotte Chemicals Corp.
- Corrin (M. L.), Lind (E. L.), Roginsky (A.) u. Harkins (W. D.), Adsorpt. langkett. Elektrolyte aus wss. Lsg. an Graphit bekannter spezif. Oberfläche sowie an Polystyrol 1827.
- Corse (J. W.) s. Lilly (E.) and Co.
- Corson (B. B.) s. Koppers Co., Inc.; Kutz (W. M.); Nickels (J. E.).
- Corter (C. J.), He II 1704.
- Cortl (U. A.), Ergebnisse d. Methyller. v. Tyrosin mit Dimethylsulfat u. Derivv. d. N-Methyltyramins 529.
- Corwin (A. H.) s. Doak (K. W.).
- Cosgrove (D. J.) u. Jordan (D. O.), Desoxy-pentose-Nucleinsäuren. 6. Mitt. Elektrometr. Titrat. d. sauren u. bas. Gruppen d. Desoxy-pentose-nucleinsäuren v. Lämmerthymus u. Heringsperma 1985.
- Cosgrove (S. L.) u. Waters (W. A.), Rkk. einiger cycl. tert. Amine mit N-Halogenverb. 977.
- Cosslett (V. E.) s. Brieger (E. M.).
- Costa (J. L.) s. Woonsocket Rayon, Inc.
- Costet (P.) s. Comptoir des Textiles Artificiels
- Coswell (R.) s. Benson (S. W.).
- Cotte (J.) s. Bourdon (D.).
- Cottet (E. C.) s. Soc. des Usines Chimiques Rhône-Poulenc.
- Cottin (M.) s. Haïssinsky (M.).
- Cottington (R. L.) s. Hardy (R. C.).
- Cotton (A.), Magnet. Feld u. Polarisationsmikroskop zur Identifizier. v. Mikrokristallen 899.
- Gottrell (A. F.), Schutz v. feuerfestem Material 1302. — Unterhalt. v. Vertikalreortenanlagen 2305.
- Cottrell (A. H.) u. Churchman (A. T.), Änder. d. elektr. Widerstandes v. weichem Stahl durch Alter. 2407.
- Couch (J. R.), Cravens (W. W.), Elvehjem (C. A.) u. Halpin (J. G.), Wrkg. d. Biotins beim Haushuhn 83.
- Coughlin (J. P.) s. Todd (S. S.).
- Coulson (C. A.), Lokalisierte v. nichtlokalisierte Bind. 265. — Crawford (V. A.); Longuet-Higgins (H. C.). — u. Fischer (I.), Behandl. d. H<sub>2</sub>-Mol. nach d. Molekularbahnenmeth. 1810.
- Coulson (E. A.) u. Herlington (E. F. G.), Bemerkk. zur Notiz v. Redlich über d. Beziehh. zwischen Zus., Druck u. Temp. bei bin. azeotropen Systemen 160. — Physikal.-chem. Daten v. Verb. aus d. Steinkohlenteer 1048.
- Courant (R.) u. Friedrihs (K. O.), Supersonic Flow and Shock Waves [1938].
- Courmont (P.) u. Dères (G.), Agglutinierende Antikörper im Liquor bei tuberkulösen Meningitiden 1244.
- Courrier (R.), Horeau (A.), Jacques (J.), Marols (M.), Morel (F.) u. Süe (P.), Radioakt. Hormone u. Rezeptoren 1747.
- Coursey (P. R.), Festwiderstände für d. Gebrauch in d. Nachrichtenübermittl. unter Berücksichtig. d. hochstabilen Widerstände 1515.
- Courtauld's Ltd. u. MacGregor (J. H.), Färben v. Nylonfasern 920\* A.
- , Millidge (A. F.) u. Knight (C. L.), Wss.-alkal., verspinnbare Lsgg. v. Pflanzeneiweiß 642\* F.
- u. Wormell (R. L.), Verbesser. d. Beständigk. v. Fasern usw. aus Milch- oder Pflanzenprotein gegenüber sd. W. oder warmen, verd. Säuren 1300\* F.
- Courtial (C.) s. Josien (M.-L.).
- Courtier (A. J.) s. Soc. An. des Manufacture des Glaces et Produits Chimiques de Saint-Gobain, Chauny & Cirey; Usines de Melle.
- Courtols (J.) u. Barré (R.), Einfl. d. Rk. d. Milieus auf d. Fäll. einiger Phosphorsäureester mit einem Protein aus Mandeln 2241.
- Coutier (L.), André (H.) u. Prat (J.), Best. d. γ- u. δ-Isomeren d. Hexachlorcyclohexans mittels d. Verteilungschromatographie 1642.
- Couture (L.), Unters. d. Ramanspektr. v. Ammoniumchlorid-Einkristallen 10.
- u. Mathien (J.-P.), Grundschiwng. v. Systemen mehrerer gleichart. Atomgruppen mittels d. Meth. d. Koppl. 1062.
- Covell (G.), Nicol (W. D.), Shute (P. G.) u. Maryon (M.), „Puludrin“ (Proguanil) zur Prophylaxe u. Behandl. v. durch einen westafrikan. Stamm v. Plasmodium falciparum verursachten Malariainfekt. 747.
- Covo (G. A.) s. Cross (R. J.).
- Cowan (A.), Empfindlichk. für Penicillin 748.
- Coward (K. H.), Internationaler Standard für Vitamin D 1749.
- Cox (E. G.) Gillot (R. J. J. H.) u. Jeffrey (G. A.), Molekularstruktur v. Thiophthen auf Grund einer Röntgenkristallanalyse 1963.
- , Gross (L.) u. Jeffrey (G. A.), Hollerithtechnik zur Berechn. dreidimensionaler Differential-Fouriersynthesen in d. Röntgenkristallstrukturanalyse 1070.
- u. Jeffrey (G. A.), Gebrauch d. „Hollerith“-Recheneinricht. in d. Kristallstrukturanalyse 1070.
- Cox (F. W.) s. Wingfoot Corp.
- Cox (J. M.) s. Sampey (J. R.).
- Cox (N.) s. Armco Steel Corp.
- Cox (S. F.) s. Cook (A. H.).
- Cox (S. M.), Kinet. Erklär. d. Glasfestigk. 22.
- Coyner (E. C.) s. Ropp (G. A.). — u. Hillman (W. S.), Therm. Dimerisier. v. Acrylnitril 398.
- Crabtree (J. I.) s. Eastman Kodak Co.
- Crags (J. D.) s. Jaffe (A. A.); Williams (G. C.).
- Craig (D.), Triphenylmethylderivv. d. Diphenylamins 1597.
- Craig (D. P.) u. Maccoll (A.), Nicht-benzololider arom. KW-stoff Pentalen 2084.
- Craig (J.), Clark (N. S.) u. Chalmers (J. D.), Behandl. akuter Nephritis mit Antihistaminmitteln 751.
- Craig (J. R.) u. Union Trust Co. of Pittsburg, Reing. v. Filtern 1766\* A.
- Craig (L. C.) u. Post (O.), App. für Gegenstromverteil. 1011.
- Craig (R. A.) s. Newman (M. S.).
- Craun (C. M.), Dielektrizitätskonstante v. verschied. Gasen bei einer Wellenlänge v. 3,2 cm 11.
- Cramer (R.) s. Coffman (D. D.).
- Cramer (R. D.) s. Celanese Corp. of America.
- Cranberg (L.) u. Halpern (J.), Umwandlungselektroden v. RaD 2315.
- Crandall (H. W.), Formel d. Uranylions 682.
- Crandall (J. R.) s. Harrison (W. N.).
- Crane (C. L.) s. Eastman Kodak Co.
- Crane (H. R.), Entlad. eines Geiger-Zählrohrs bei Spannungen oberhalb d. Zähbereiches d. Charakteristik 1696. — s. Wiedenbeck (M. L.).
- Crank (J.) u. Park (G. S.), Abschätz. d. Diffusionskoeffizienten v. Chloroform in Polystyrol aus einfachen Absorptionsverss. 730.
- Cravens (W. W.) s. Couch (J. R.).

- Crawford (A. B.) s. Bishop (E.) [Newcastle-upon-Tyne].
- Crawford (A. G.), Edwards (G.) u. Lindsay (D. S.), Tern. Syst. Methanol-Methylacetat-W. 2215.
- Crawford Jr. (B. L.) u. Miller (F. A.), Ebene Schwingg. v. Bzl. 853.
- Crawford (H. M.) u. McDonald (M.), Rk. zwischen Durochinon u. Phenyllithium 1351.
- Crawford (M. F.), Schawlow (A. L.), Gray (W. M.) u. Kelly (F. M.), Kernmomente v. Ag 1185.
- Crawford (R. A.) u. Tiger (G. J.), Verbesserte Verarbeitung. v. GR-S durch Änder. d. Mischmethoden 2043.
- Crawford (V. A.) u. Coulson (C. A.), Dimerisat. v. Acenaphthylen 169.
- Credner (K.), Beeinfluss. d. Diurese durch Ephedrin, Sympatol, Veritol u. Pervitin 87. — s. Holtz (P.).
- Creech (J. M.) u. Jordan (D. O.), Desoxy-pentose-nucleinsäuren. 5. Mitt. Vers. zur Aufklar. d. elektrophoret. Beweglichkeiten d. Desoxy-pentose-nucleinsäure d. Kälberthymus 1985.
- , Jordan (D. O.) u. Gulland (J. M.), Desoxy-pentose-nucleinsäuren. 4. Mitt. Elektrophorese d. Desoxy-pentose-nucleinsäure d. Kälberthymus 1985.
- Cregg (R. A.) s. Mayo (F. R.).
- Cremier (E.), Absolutbest. d. Geschwindigkeit. heterogener Rkk. 1056. — Abgabe v. CO<sub>2</sub> bei natürl. Magnesit 1456. — Adsorptionskräfte u. heterogene Katalyse 1938. — s. Baldt (R.).
- u. Gatt (F.), Lage d. Gleichgewichtes  $MgCO_3 \rightleftharpoons MgO + CO_2$  bei verschied. Brenntemp. 2208.
- Cremier (H. D.) s. Lang (K.).
- Crémoux (J.) u. Mondain-Monval (P.), Cyankomplexe d. Ni in Lsgg. 1579.
- Cres (A.), Oxydat. v. SO<sub>2</sub> zu SO<sub>3</sub> auf elektromagnet. Wege 773° F.
- Crespi (S.), Dynam. Adsorpt. u. Desorpt. v. Wasserdampf an Silicagel 1197.
- Cressman (H. W.-J.) s. Kodak-Pathé.
- Crèvecoeur (E.) s. Capron (P. P.).
- Criegee (R.) u. Klonk (K.), Farb. Erdalkalikomplexe v. α-Oxyketonen 1729.
- u. Schnorrenberg (W.), Konst. d. Salpetersäureester 285.
- Cristol (S. J.) s. Dittler (K.).
- u. Harms (D. L.), Stellungsisomere v. DDT-Analogen 1350.
- , Ragsdale (J. W.) u. Meek (J. S.), Natriumhydrid u. Alkylhalogenide 696.
- Critchfield (C. L.) s. Gamow (G.).
- Crittenden (Z. T.), Cyanbadhärte für Graugußteile 779.
- Croatto (U.) u. Bruno (C.), Elektromotor. Kräfte bei Elementen mit fester Elektrolyten. 2. Mitt. Elektrolyte mit gemischter Stromleit. 1824.
- Croft (C. M.) s. Celanese Corp. of America.
- Croft-White (P. G.) s. N. V. de Bataafsche Petroleum Mijl.
- Crofton (J.) s. Bignall (J. R.).
- Croning (J. C. A.) s. Möller (V. A.) & Co.
- Cronshaw (H. B.), The Instrument Manual [1389].
- Crosfield (J.) & Sons Ltd. s. Lever Brothers & Unilever Ltd.
- Cross (B. E.) s. Cocker (W.).
- Cross (F.), Polyplaste 2420.
- Cross (L. C.) s. Bader (H.).
- Cross (P. C.) s. Grady (H. R.); Taylor (R. C.).
- Cross (R. J.), Taggart (J. V.), Covo (G. A.) u. Green (D. E.), Über d. Cyclophorase-Synth. 6. Mitt. Koppl. zwischen Oxydat. u. Phosphorylier. 736.
- Cross (R. P.) u. Fugassi (P.), Kinetik d. Semicarbazonbildg. bei p-substituierten Acetophenonen 1582.
- Cross (W. G.), Orale Rkk. auf Penicillin 748.
- Crossley (H. E.), Absetzungen auf d. äußeren Heizflächen v. Dampfkesselrohren 443.
- Crouse (N. N.), Gattermann-Koch-Rk. 1089.
- Crouse (G. B.) s. Photo-Positive Corp.
- Crow (T. B.), Feuerverzink., prakt. Ausfüh. d. Kontrolle d. Salzsäurebeizte 1277.
- Crowe (B. F.) u. Nord (F. F.), Synth. neuer Azlactone aus Thiophenaldehyden 1483.
- Crowell-Collier Publishing Co. u. Lundbye (A. E.), Gewinn. v. Ni-Pulver 456° A.
- Crowley (J. F.), Hamilton (J. G.) u. Scott (K. G.), Stoffwechsel v. trägerfreiem Radioberyllium in d. Ratte 1375.
- Crown Cork & Seal Co. u. Cooke (G. B.), Vorteilhafte Korkmasse aus plastifizierten Korkteilchen 137° A.
- Crowther (A. F.) s. Ashworth (R. de B.); Imperial Chemical Industries Ltd.
- , Curd (F. H. S.), Richardson (D. N.) u. Rose (F. L.), Synthet. Antimalariamittel. 29. Mitt. Darst. einiger N<sup>1</sup>-Aryl-N<sup>2</sup>-alkyl-N<sup>6</sup>-alkyl- u. -dialkyldiimine 410.
- , Curd (F. H. S.) u. Rose (F. L.), Synthet. Antimalariamittel. 25. Mitt. 4-Arylguanidino-2- u. -6-dialkylaminoalkylaminopyrimidine 190.
- Crowther (J. R.), Pitkethly (T. E.) u. Stansfield (R.), Sunbury-Ölprüfmaschine 645.
- Croxall (W. J.) u. Fegley (M. F.), Kondensat. v. Acetylenen mit Estern. 2. Mitt. Monosubstituierte Acetylene u. Kohlenäurealkylester 1086.
- u. Hook (J. O. van), Kondensat. v. Acetylenen mit Estern. 3. Mitt. Acetylene u. Phenylacetylene mit Methylbenzoat 1087.
- u. Schneider (H. J.), Kondensat. v. Acetylenen mit Estern. 1. Mitt. Acetylen u. Kohlenäurealkylester 1086.
- Cröze (F.) u. Boillet (P.), Form d. Huyghensschen Prinzips bei elektromagnet. Wellen 1194.
- Cruss (W. V.), Inaktivier. d. Peroxydase zur Verbesserung. d. Geschmacks v. gefrorenem Spargel 1677. — s. Kilbuck (J. H.).
- , Scott (T.), Smith (H. B.) u. Cash (L. M.), Vgl. verschied. Behandl. d. Wände v. Weinbehältern aus Zement u. Stahl 353.
- Cruckshank (D. W. J.), Genauigk. v. Elektronendichtediagrammen bei d. Röntgenanalyse mit bes. Berücksichtig. v. Dibenzy 395. — Genauigk. d. nach d. Meth. d. kleinsten Quadrate oder nach Fourier-Methoden hergeleiteten Atomkoordinaten 1828.
- Cruckshank (E. M.) s. Mapson (L. W.).
- Cruse (K.), Drobny (B.), Huck (G.) u. Möller (Helnz), Nitrosylperchlorat. 1. Mitt. Einfaches Darstellungsverf. 389.
- u. Haul (R.), Polarograph. Best. v. m-Dinitro-, symm.-Trinitrobenzol u. Tetranitromethan 441.
- , Huck (G.) u. Möller (Helnz), Nitrosylperchlorat. 2. Mitt. Therm. Zers. d. festen Nitrosylperchlorats 389; 3. Mitt. Bildungswärme v. festem Nitrosylperchlorat 389.
- Csetneký (E.) s. Kiss (A.).
- Cubicloff (D. D.) u. Thurmond (C. D.), Metall-Salz-Rkk. bei hohen Temp.; Löslichk. einiger Erdalkalimetalle in ihren Halogeniden 1330.
- Cuckow (F. W.) u. Trotter (J.), Anwend. d. Elektronenmikroskops bei d. Unters. v. Stählen 1953.
- Cüer (P.), Morand (M.) u. Moncharafyeh (H.), Durch kosm. Vorgänge erfolgte Erzeug. reeller, mittels einer empfindl. Emuls. beobachteter Mesonen 155.
- Cuelleron (J.), Meyer (P.), Schneider (R.) u. Zelger (J. J.), Laboratoriumsnotiz. Reinglv. v. Hg 1386.



- Cuisinier (A.-H.), Farbenphotographie 1686.
- Cullinan (J. F.) s. American Cyanamid Co.
- Cullis (C. F.) u. Stubbs (F. J.), Einfl. d. Struktur auf d. Reaktionsgeschwindigk. organ. Verb. 1833.
- Cullity (B. D.), Thermoel. Elgg. u. elektr. Leitfähigk. v. Bi-Se-Legier. 453.
- Cullwick (E. G.), Fundamentals of electro-magnetism [160]. — Vers. d. Deut. d. beobachteten Massen v. Mesonen u. a. Teilchen 5.
- Culpepper (C. W.) s. Wright (R. C.).
- Culshaw (G. W.) s. Ryder (S. E. A.).
- Culvenor (C. C. J.), Davies (W.) u. Heath (N. S.), Rkk. v. aliph. u. allycl. Äthylensulfiden 966.
- Culvern (J. B.) s. Mason (C. M.).
- Cummings (A. D.), Entw. d. Brennstofftechnologie in d. Zeit v. 1750—1850 486.
- Cummings (W. A.) s. Clemo (G. R.).
- Cunliffe (P. W.) s. British Cotton & Wool Dyers' Association.
- Cunningham (B. B.), Bei d. Kernforsch. angewandte chem. Methoden 1696.
- u. Werner (L. B.), Erste Isolier. v. Pu 851.
- Cunnings (L. W. T.) s. Sun Oil Co.
- Cupery (M. E.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Cupplini (U.), Trattato Generale sulle Pitture e Vernici naturali e sintetiche [798].
- Cuprum S. A., Erzeug. wollcart. Kunstfasern 1170\* F.
- Curd (F. H. S.) s. Ashworth (R. de B.); Birtwell (S.); Cliffe (W. H.); Crowther (A. F.); Imperial Chemical Industries Ltd.
- , Graham (W.), Richardson (D. N.) u. Rose (F. L.), Synthet. Antimalariamittel. 22. Mitt. Chinolyamminosubstituierte Pyrimidinderiv. 186.
- , Graham (W.) u. Rose (F. L.), Synthet. Antimalariamittel. 26. Mitt. Pyridyl- u. Pyrimidylaminopyrimidine 406.
- , Hendry (J. A.), Kenny (T. S.), Murray (A. G.) u. Rose (F. L.), Synthet. Antimalariamittel. 28. Mitt. N<sup>1</sup>-Aryl-N<sup>2</sup>-alkyldiguanide 409.
- , Hoggarth (E.), Landquist (J. K.) u. Rose (F. L.), Synthet. Antimalariamittel. 32. Mitt. 4-Arylamino- u. 4-Arylthio-2-aminoalkylaminochinazoline u. 2-Arylthio-4-aminoalkylaminochinazoline 416.
- , Landquist (J. K.) u. Rose (F. L.), Synthet. Antimalariamittel. 31. Mitt. 2-p-Chloranilino-4-β-diäthylaminoäthylaminochinazoline, d. in d. Chinazolinkernen verschied. Substituenten enthalten 414.
- Curie (D.), Verteil. d. Elektronenfallen in d. Sulfiden d. Zn u. d. Ca 1821.
- Curling (C. D.) s. Allan (H. R.).
- Curr (J. F.), Penicillin u. d. infizierte Hand 749.
- Curran (C.) s. Moede (J. A.).
- Curran (S. C.) s. Angus (J.); Wilson (H. W.).
- , Angus (J.) u. Cockroft (A. L.), Unters. weicher Strahlm. mit Proportionalzählern. 1. Mitt. 1693; 2. Mitt. β-Spekt. v. Tritium 1693.
- Curry (M.) s. Dirnagl (K.).
- Curtin (D. Y.) s. Gerber (S. M.).
- Curtis (L.) s. Cassen (B.).
- Curtiss (C. F.) u. Hirschfelder (J. O.), Transportelgg. v. vielkomponent. Gasmischungen 1194.
- Custance (H. M.) u. Higgins (M.), Colorimetr. Meth. zur Best. v. Amylacetatdampf in d. Luft 1511.
- Custer (T. G.) s. Dyer (E.).
- Custers (J. F. H.) s. Rathenau (G. W.).
- Cuthill (R. W.), Gleitschutz auf Kautschukbasis 629\* A.
- Cutler (R. A.) s. Surrey (A. R.).
- Cymerman (J.) u. Lowe (J. L.), 2-Thienylalkylsulfone 1847.
- Cyrlax (B.), Bedeut. d. Vinylpolymeren für d. Lackindustrie 349.
- Czech (W.), Behandl. d. Hyperthyreose mit Methylthiouracil 567.
- Czekalowski (J. W.) u. Dolby (D. E.), Einfl. v. Enzyminhibitoren auf d. Genese v. Phagozyten 1870.
- Czikel (J.) s. Diepschlag (E.).
- Danne (A. H.) s. Spedding (F. H.).
- Dabrowska (W.), Cooper (E. J.) u. Laskowski (M.), Spezif. Inhibitor für Desoxyribonuclease 427.
- Dack (G. M.), Food poisoning [578].
- Dadajan (A.) s. Alichanjan (A. I.).
- Dadswell (C. J.), Stahlgießereien in Großbritannien 1775.
- Dadykin (W. P.) u. Grigorjew (W. G.), Einfl. äußerer Faktoren auf d. osmot. Druck d. Zellsaftes v. Pflanzen 994.
- Dagley (S.) u. Dawes (E. A.), Faktoren, die d. Polysaccharidgeh. v. Escherichia coli beeinflussen 2367.
- , Dawes (E. A.) u. Morrison (G. A.), Phase d. „Frühstillstandes“ bei Aerobacter aerogenes 2245. — Einfl. v. Aminosäuren u. Verb. d. Krebschen Oxydationscyclus auf d. „Frühstillstand“ 2245.
- Dahl (L. A.), Gleichgewicht in heterogenen Systemen v. zwei oder mehr Komponenten 1689.
- Dahlbom (R.), Anthistamin-Wirkstoffe. 2. Mitt. 2-Imidazolylmethyläther carbocycl. Carbinole 978; 3. Mitt. 2-Imidazolylmethyläther heterocycl. Carbinole 978. — s. Aktiebolaget Astra, Apotekarnes Kemiska Fabriker.
- u. Sjögren (B.), 2-(Diphenylmethoxymethyl)imidazolin, ein neuer intensiver Anthistamin-Wirkstoff 978.
- Dahlen (M. A.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Dahmen (H.), Lehrbuch d. Veterinär-Mikrobiologie [993].
- Dahr (P.) u. Manz (R.), Nachw. d. Rh-Antikörper während d. Schwangerschaft. Bedeut. für Prognose, Prophylaxe u. Therapie d. fetalen Erythroblastose 570.
- Dalgé (E. C.) u. Stripling (J. B.), Auswert. v. Golfküsten-Röhlen für Schmieröl 473.
- Dalmier (K.), Chem. Zusätze zum Löschwasser 1264.
- Dalon (M. I.), Selbstlöschende Geiger-Müller-Zähler geringer Wirksamk. 1445. — s. Alichanjan (A. I.).
- Dalbert (R.) u. Tranchant (J.), Best. v. Feuchtigkeitsgeh. nach d. Meth. v. Fischer 2261.
- Dale (H. H.), Fortschritte auf medicin.-therapeut. Gebiet 2252.
- Dale (R. C.) s. Minnesota Mining & Mfg. Co.
- Dalen (E. van) u. Vries (G. de), Tüpfel-Rk. auf Cd 900.
- Dalesch-Paetsch (H.), Vinylchlorid-Polymerisate. Herst., Elgg., Verarbeit. u. Anwend. 1669.
- Dalev (D.), Darst. v. Indonen 866.
- Dalssen (van) s. Nederlandsch Indisch Instituut voor Rubberonderzoek.
- Dalglish (C. E.), Synth. v. β-Phenylserinen 528. — Naphthochinon-Antimalariamittel 866.
- Dalley (O. T.) u. McIlroy (R. J.), Aceton-Verb. v. Zuckermecaptalen: Diisopropyliden-d-xyloseäthylmercaptal 417.
- Dam (J. W.) s. Deinum (H. W.).

- Damarell (V. R.) u. Brock (H.), „Kolloid-Gärten“ aus Natriummetasilicat 17.
- Damgaard (A.) s. Bates (D. R.).
- Damm (G.), Störr. d. Wasserhaushaltes bei hypophysär-diencephalen Erkrankk. u. ihre diagnost. Bedeut. 1116. — Behandl. d. Alopecia areata durch Hypophysentransplantat. 1372.
- Dana (E. S.) u. Hurbut jr. (C. S.), Minerals and how to study them [2210].
- Dandger Oil & Refining Co. u. Spring (O.), Acetylgewinn. aus KW-stoffen 1553\* A.
- Daneckwort (P. W.), Luminescenz-Analyse im filtrierten ultravioletten Licht [1130]\*.
- u. Eisenbrand (J.), Luminescenz-Analyse im filtrierten ultravioletten Licht [902].
- Dancy (T. E.) u. Jersey (N. J. de), App. für Verkokungsverss. mit kleinen Proben v. Kohle u. Ölschiefer 1432.
- Danegger (K.) s. Ott (W.).
- Daněk (O.) s. Spolek pro Chemickou a Hutní Vyrobu, Národní Podnik.
- Danforth (J. D.) s. Universal Oil Products Co.
- Dangl (J. R.) s. Randall (H. M.).
- Daniel (A. F.) s. United States of America.
- Daniel (K.), Wrkg. d. photodynam. Körpers Hypericin 1996.
- Daniel (L. J.) s. Peeler (H. T.).
- , Peeler (H. T.), Norris (L. C.), Scott (M. L.), Schenker (F.) u. Brown (B.), Nicht identifizierte Faktoren, d. v. Lactobacillus casei benötigt werden. 4. Mitt. Nachw. v. zwei Faktoren in gerein. Leberextrakten 78.
- Daniel (S. G.), Viscosität v. Flugzeugmotorenölen bei tiefen Temp. 1804.
- Daniels (C. A.) s. Krabbe (H.).
- Daniels (F.) s. Wisconsin Alumni Research Foundation.
- Danielsson (C.-E.), Vicillin u. Legumin 74.
- Danilow (W. I.), Entsch. v. Kristallisationszentren in unterkühlten Fl. 5. Mitt. Spontane Kristallisat. v. Fl. 1342. — s. Lessnik (A. G.).
- u. Kamenetzskaja (D. S.), Entsch. v. Kristallisationszentren in unterkühlten Fl. 7. Mitt. Einfl. v. gelösten Beimengg. auf d. Entsch. v. Kristallisationszentren in Azobenzol 1343.
- u. Kriechtal (J. A.), Entsch. v. Kristallisationszentren in unterkühlten Fl. 6. Mitt. Spontane Kristallisat. v. Mannit u. o-Chlornitrobenzol 1342.
- , Lessnik (A. G.) u. Schnaiden (B. I.), Entsch. v. Kristallisationszentren in unterkühlten Fl. 9. Mitt. Entsch. v. Kristallisationszentren v.  $\alpha$ -Salol auf Steinsalzteilchen 1953.
- u. Pomogaibo (A. G.), Kristallisieren v. Na u. K 1954.
- , Subko (A. M.) u. Danilowa (A. I.), Röntgenstrahlenstreuung in Aceton-W-Lsgg. 267.
- Danilowa (A. I.) s. Danilow (W. I.).
- Danilowa (T. A.) u. Gubaldullina (A. S.), Mikroflora d. Wurzelkanäle nach Versilber. 1999.
- Dankow (P. D.) s. Gorbunowa (K. M.).
- u. Ignatow (D. W.), Elektronograph. Unters. d. Cu-Oxydat. bei erhöhten Temp. 2206.
- Dann (O.), Anlager. v. Br an Triene. 3. Mitt. UltraviolettabSORpt. d. Dibromids u. d. Tetrabromids v. Diphenylhexatrien 170.
- Dannenberg (H.) s. Shell Development Co.
- , Wagers (J. K.) u. Bradley (T. F.), Trocknende Öle u. Harze. Eisblumenbildg. u. Gasempfindlichk. v. konjugierten trocknenden Ölen 1414.
- Dannhofer (O.), Herst. v. Camembertkäse 134.
- D'Ans (J.) s. Smith (A.).
- u. Lax (E.), Taschenbuch für Chemiker u. Physiker [251].
- Danske Medicinal- & Kemikalie-Kompagni Aktieselskab, Koagulationshemmender Stoff 316\* Schwz.
- Dantchakoff (V.) u. Nicod (J.-L.), Wirkungsmechanismus cancerogener KW-stoffe am trächt. Meerschweinchen u. seiner Frucht 1109.
- Dantes (R.), Mottenschutz 471.
- Dany (A.) s. Marx (C.).
- Danzel (L.), Pyrethrum-Chrysanthenen-Insekticid 1897. — Stabilsat. d. nützl. Prinzipien d. Pflanzen 2131.
- Danzin (A.) s. Soc. Française Radio-Electrique.
- Darby (H. T.) s. Gauger (A. W.).
- Darby (R. T.) s. Siu (R. G. H.).
- Darby (W. J.) s. Jones (E.).
- Darhe (A.-A.-A.), Klopffeste Treibstoffe, bes. für Flugzeuge 2187\* F.
- Darkanbajew (T. B.), Geh. an Thiamin, Riboflavin u. Nicotinsäure im Korn d. Weizens aus Kasachstan 743.
- Darken (L. S.), Schmelzpunkt v. Magnetit-Kieselsäuregemischen in Luft 1579.
- Darmols (E.), Eindringen v. H<sub>2</sub> in Fe 2078. — Vorr. zur genauen Mess. d. DEE. d. Fl. 1761.
- u. Mouradoff (L.), Dipolmoment d. Glycerins 1586.
- Dart (S. L.) u. Peterson (L. E.), Spannungs-Dehnungs-Meßgerät zur Prüf. v. Fasern 1428.
- Darup (E.) s. Plotz (J.).
- Darwent (B. de B.) s. Phibbs (M. K.).
- Darzens (G.) u. Lévy (G.), Darst. v. Tetranitromethan 2215.
- Dabler (U.), Nebenwirkungen d. Antibiotica Penicillin u. Streptomycin. Diss. [313].
- Datlow (J.), Nitrieren v. Zellstoffgewebe 1550\* A.
- Dattan (W.), Unters. an Natur- u. Kunstharzen als Bindemittel für Stoßfugen v. Porzellanisolierkörpern 2393.
- Dauben (W. G.) u. Coad (P.), Oxydat. bei d. Decarboxylier. v. Säuren mit Kupferchromit 1470.
- Daudel (P.) s. Buu-Hoï (N. P.); Martin (M.); Muxart (R.).
- Daudel (R.) s. Buu-Hoï (N. P.); Vroelant (C.).
- u. Chalvet (O.), Anwend. d. Moleküldiagramme auf d. Basenstärke N-halt., polycycl. Derivv.; Folger. bezügl. d. cancerogenen u. d. abiot. Wrkg. 1615.
- , Jacques (R.), Jean (M.), Sandorfy (C.) u. Vroelant (C.), Vgl. d. Methoden zur Berechn. d. mol. Wellenfunktionen 1078. — Freie Valenzzahl 154.
- u. Jean (M.), Rolle d. Elektronengefolges bei radioakt. Erscheinn. 1816.
- Dauf (G. C.) s. Reich (J. D.).
- Dauner (S.) s. Buchta (E.).
- Daunt (J. G.), Heer (C. V.) u. Silvidi (A. A.), Verbess. eines einfachen He-Verflüssigungsapp. 1127.
- Dauvergne (M.) s. Mouriquand (G.).
- Davey (W.) s. Anglo-Saxon Petroleum Co. Ltd.
- David (E.), Elektronenradius 156.
- David (G.), Propan in d. Gaswirtschaft 143.
- David (J.) s. Arbrat (M.).
- David (M. M.) s. Gornall (A. G.).
- David (R.), Einfl. d. Kältehärt. auf d. Glucoside d. Albumens im Getreidekorn 1371.
- David (S.), Struktur d. Germanicols. 1. Mitt. 875; 2. Mitt. 876.
- David (V. W.), Öllösl. Na-Naphthasulfonate 1685.
- Dauids (B.), Melanot. Tumoren 1743.

- Davidson (A. W.), Kleinberg (J.), Bennett (W. E.) u. McElroy (A. D.), Metall. Al in Lsg. v. fl. NH<sub>3</sub>, 24.
- Davidson (G.), Gewinn. eines Gemisches v. Protein u. Hemicellulose 652\* A.
- Davidson (H. R.) s. Busse (W. F.).
- Davidson (J. N.) u. Leslie (I.), Wechselnde chem. Zus. v. in vitro wachsenden Hühnerherzexplantaten 2242.
- u. McIndoo (W. M.), P-Verbb. im Zellkern 2241.
- Davidson (N. R.) s. United States of America, Atomic Energy Commission.
- Davidson (P. L.), Bedeut. d. Raumtemp. für Gesundh. u. Leistungsfähigk. d. Arbeiter 1391.
- Davidson (W. F.), Atomkraftanlagen 1565.
- Davidson (W. L.), Röntgenograph. Nachw. d. Bldg. v. ZnS in mit Zn aktivierten Kautschukvulkanisaten 129. — s. Wollan (E. O.).
- Davies (B. L.), Technology of plastics [235].
- Davies (C. W.) s. Stock (D. I.); Wyatt (P. A. II.). — u. Monk (C. B.), Kondensierte Phosphorsäuren u. ihre Salze. 1. Mitt. Metaphosphate 849.
- u. Wyatt (P. A. II.), Größe d. Dissoziat. v. Salzen. 11. Mitt. Ca- u. Ba-Thiosulfat u. Ba-Bromacetat 1066.
- Davies (D. R.), Stoßwellen in Luft bei sehr hohen Drucken 4.
- Davies (E. P.) s. Shell Development Co.
- Davies (G. R.) s. Burstall (F. H.). —, Ditcham (J. B.) u. Greaves (W. S.), Zusammenbacken v. Düngemitteln. Versuchsergebnisse durch d. Chem. Res. Labor. 776.
- Davies (M.), The physical principles of gas liquefaction and low temperature rectification [102]. — Einfache Potentialfunktionen u. d. Halogenwasserstoffmoll. 1192.
- Davies (M. M.) s. Baker (J. W.).
- Davies (R. G.) u. Eaton (J. K.), Einfl. d. [H<sup>+</sup>] auf d. ovidice Wirksamk. v. Nitrophenolemuls. 2149.
- Davies (R. H.), Trennung d. O-Isotopen durch Thermodiffus. 1195.
- Davies (W.) s. Culvencor (C. C. J.).
- Davis (A. H.) s. Le Blond (R. K.) Machine Tool Co.
- Davis (A. R.) s. Fisher (H. L.). —, Lindaw (A. C.) u. Naylor (R. A.), GR-S u. Naturkautschuk mit leichter Verarbeitbark. 925.
- Davis (B. D.), Isoller. biochem. unzureichender Mutanten v. Bakterien durch begrenzte Anreicher. d. Nährmediums 736.
- u. Maas (W. K.), Hemm. d. Wachstums v. E. coli durch d-Serin u. d. Bldg. v. serinresistenten Mutanten 885.
- Davis (E. P.) s. Minnesota Mining & Manufacturing Co.
- Davis (G. H. B.) s. Standard Oil Development Co.
- Davis (H.), Bentley's textbook of pharmacutics [95].
- Davis (H. R.) s. Lummus Co.
- Davis (H. S.) s. American Cyanamid Co.
- Davis (J. K.) s. Corning Glass Works.
- Davis (J. P.) u. Lennon (W. G.), Vgl. v. Paradon u. Tridion bei d. Behandl. v. Epilepsie 577.
- Davis jr. (L.) u. Greenstein (J. L.), Polarisat. d. Sternennlichtes durch interstellare Staubteilchen in einem magnet. Feld d. Milchstraße 2196.
- Davis (M. V.) u. Heath (F. H.), Qualitative Trenn. v. Cd-Ion u. Cuprion 763.
- Davis (N. C.) s. Sealock (R. R.).
- Davis (P. B.) s. Davison Chemical Corp.
- Davis (P. C.) s. Karrer (P.).
- Davis (R. F.) u. Elliott (M. A.), Entfern. v. Aldehyden aus Abgasen v. Dieselmotoren 103.
- Davis (T. L.), Chymia. Annual studies in the history of chemistry. Vol. 2 [1810]. — Pulvis fulminans 2309.
- Davis jr. (W.), Methanbldg. bei d. Photolyse v. Aceton bei 130° 2086. — Photochem. Zers. v. Diäthylketon bei 3130 Å 2086.
- Davis (W. D.), Mason (L. S.) u. Stegeman (G.), Bildungswärmen v. NaBH<sub>4</sub>, LiBH<sub>4</sub> u. LiAlH<sub>4</sub> 1571.
- Davis (W. E.) u. Elliott (J. II.), Best. d. Grundviscosität 1706.
- Davis jr. (W. S.) s. Standard Oil Development Co.
- Davison (F. R.), Handbook of materia medica, toxicology, and pharmacology, for students and practitioners of medicine [1880].
- Davison (M. H. A.) u. Pask (E. A.), „Myanesin“ bei d. Behandl. d. Tetanus 1628.
- Davison (P. W.), Energieniveau in Schwefelkernen 1692.
- Davison Chemical Corp. u. Albright (J. C.), Taupunkthygrometer 1014\* A.
- u. Davis (P. B.), Mittel zum Anzeigen d. Ggw. u. d. Menge v. Feuchtigk. in einer Gasatmosphäre 765\* A.
- Dawes (E. A.) s. Dagley (S.).
- Dawkins (J. M.), Zink u. unreines Zink. Frühgeschichte d. Zinks v. Babylon bis zum 18. Jahrhundert 2062.
- Dawson (T. R.), Lignin 239.
- , Blow (C. M.) u. Gee (G.), Proceedings of the second rubber technology conference [926].
- Dawson (W. O.) s. American Cyanamid Co.
- Dawydow (A. S.), Absorptionsspektren in Metall-Ammoniaklsg. 9. — Dispers. v. Molekülkristallen im infraroten Gebiet 1819.
- Deal (J. M.) s. Sjogren (C. N.).
- Dean (F.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Dean jr. (L. B.) s. Lassette (E. N.).
- Dearborn Chemical Co. u. Gunderson (L. O.), Schaumverhütungsmittel für Kesselspeisewasser 599\* A.
- Deas (R. E.) u. Conradi (L. T.), Best. d. Gesamtkohlenstoffs in Roheisen, hochgekohltem u. sphärolith. Gußeisen 97.
- Debecq (A.), Silicatisier. v. Böden 220.
- Debiesse (J.) s. Beydon (J.).
- Debré (R.), Thieffry (S.) u. Brissaud (H. E.), La Streptomycine. Appliquée au traitement de la meningite tuberculeuse et de la tuberculose miliaire chez l'enfant [894].
- Debye (P.), Lichtstreuung in Seifenslg. 499.
- u. Nauman (R. V.), Streuung d. Lichtes durch Natriumsilicatislg. 1698.
- Dechant (II.), Sulfonamidtherapie [752].
- Deckenbrock (W.), Das neue Schwed. Arzneibuch 578.
- Dedís (K.), Säurelösl. Antigene v. Erysipelothrix rhusiopathiae 564.
- Dedrick (C. H.) u. Wills (J. H.), Natriumsilicat als Waschmittel. Wrkg. v. einfachen Seifen u. gebräuchl. Enthärtungsmitteln auf d. Seifenschaumbldg. in harten Wässern 1425.
- Dedusenko (L.), Synth. v. Butylsopropylacetylen 2340.
- Defay (R.), Vers. einer Thermodynamik dünner Schichten 1705. — s. Prigogine (I.).
- Deforge (J.), Naturzemente 1395. — Zement d. alten Römer 1650.

- Degenring (F. W.), Anästhesiebehandl. in d. Praxis 2376.
- Degering (E. F.) s. Purdue Research Foundation.
- Dehm (R.), Geolog. Erdalter u. astrophysikal. Weltalter 684.
- Dehn (W. M.) s. Henry (R. A.).
- Deibner (L.), Jodometr. Mikrobest. d. Fe in zusammengesetzten, anorgan. Stoffen 1513.
- Deininger (R.) s. Forst (A. W.).
- Delnum (H. W.) u. Dam (J. W.), Best. kleiner Mengen O<sub>2</sub> 2135.
- Deltschman (E. N.) s. Tananajew (I. W.).
- Dejardin (G.) u. Falgon (R.), Beobacht. v. Strahl. im nahen Ultrarot mit Hilfe eines Bildwandlers 1698.
- Dekker (A. J.) s. Hartford National Bank and Trust Co.
- Dekking (F.), Wrkg. d. Subtillins 1370.
- Delaby (R.), Baronnet (R.) u. Guy (J.), Sarothamin, d. feste Alkaloid d. Besenginster 726.
- u. Gautier (J.-A.), Analyse qualitative minérale à l'aide des stillirréactions [2264].
- Delachaux (A.) s. Yannotti (A.).
- Delalande (A.) s. Le Bras (J.).
- Delalbre (M.), Wasserdichte Überzugsmasse 1153\* F.
- Delaney (C. F. G.) s. Poole (J. H. J.).
- Delarouzée (G.), Schnellextraktionsapp. 585.
- Delassus (M.), Devaux (R.) u. Montigny (P.), Best. d. gelösten O<sub>2</sub> in entlüfteten Wässern 1019.
- Delbar (R.), Saures gelhalt. Reinigungsmittel v. nichtfl. Konsistenz 1044\* F.
- Delbourg (P.), Verbrenn. u. Flammenbildg. 142.
- Delcroix (P. M. E. H.), Reing. v. für d. Fabrikat. v. Papier u. Pappe bestimmten Fasern 931\* F.
- Deleo (E.) s. Oliveri-Mandala (E.).
- , Indovina (R.) u. Parlato (A.), Einfl. v. D<sub>2</sub>O auf d. Katalyse v. O<sub>2</sub>-halt. W. mit koll. Pt-Lsgg. 1938.
- Delépine (M.) u. Badoche (M.), Vom 2-Oxypinanon-3 abgeleitetes Pinocamphon (Abkömmling d. d-Pinens) 1981. — Pinocamphon aus Ysopöl 1982. — d-Iso- (oder Cis)-pinocamphon 1982.
- Deller (R.) u. Andreasen (A. H. M.), Kennzeichen v. Gläsern u. a. durchscheinenden Stoffen 1268\* Schwed.
- Dellmarski (J. K.) u. Koloffl (A. A.), Elektrochem. Spannungsreihe d. Metalle in geschmolzenem NaBr u. KBr als Lösungsm. 1947.
- Dellus (L.) s. Dudik (E.).
- Deliwala (C. V.), Ganapathi (K.) u. Rajagopalan (S.), Chemotherapie d. Tuberkulose 209.
- Deller (F. C.), Medicine Illustrated. Therapeutics [91].
- Delmonte (J.), Metallisieren v. Nichtmetallen 1286. — s. Hemphill (R.).
- Delorme (J.) s. Soc. An. des Manufactures des Glaces et Produits Chimiques de Saint-Gobain, Chauny & Cirey.
- Deltour (G.-H.), Mayer (S.), Michel (R.) u. Roche (J.), Thyroxingeh. u. biol. Aktivität v. Thyreoglobulin u. künstl. Jodierten Proteinen 1373.
- Delwaulle (M.-L.) s. François (F.).
- u. François (F.), Raman-Spektren d. Phosphor-, Phosphoroxy- u. Phosphorthiohalogenide 379.
- Demediuk (T.), JZ.-Best. bei ungesätt. KW-stoffen. Diss. [1389].
- Demelius (F.) s. Peyer (W.).
- Demeschina (A. I.) s. Skanawi (G. I.).
- Demeter (K. J.), Propionsäuregärung u. Aromabldg. im Emmentaler Käse 633.
- Demeter (K. J.), Janoschek (A.) u. Rau (A.), Käseretauglichk. v. Silomilch u. Bakteriologie d. Tilster Käses 134.
- Demichowski (J. I.), Demidowa (S. I.), Bltjak (W. W.) u. Slatopolskaja (M. I.), Feststell. d. spezif. Antigens im Blut als diagnost. Meth. beim Bauchtyphus 1871.
- Demidowa (S. I.) s. Demichowski (J. I.).
- Demjanowski (S. J.), Organ. u. biol. Chemie. Teil III. Russ. [732].
- Demling (L.) s. Henning (N.).
- Demmler, Ultraschallforsch. 1117.
- Demmler (G.), Künstl. Färb. v. Butter u. Molkererzeugnissen 133.
- Demole (M. J.), Fleisch (A.) u. Pettipierre (C.), Ernährungslehre u. Diätetik [1117].
- Dempsey (M.) u. Haines (B. M.), Beschaffenh. d. Grundsubstanz im interstitiellen Bindegewebe 1872.
- Denbigh (K. G.) s. Vickery (B. C.).
- Dencker (C.-H.) u. Heldenreich (H.-H.), Neue Wege d. Stallmistwirtschaft [1139].
- Denler (A.), Verf. u. Vorr. zum Emulgieren einer Fl. in einer anderen Fl. 444\* F.
- Denis (A. J.) s. Soc. An. des Manufactures des Glaces et Produits Chimiques de Saint-Gobain, Chauny & Cirey.
- Denison (R. C.) s. Comp. Française des Procédés Houdry.
- Denisse (J. F.), Bezieh. zwischen d. Ultrakurzwellenstrahl. d. Sonne u. d. Höhenstrahlen 158.
- Denkhaus (G.), Anwend. d. Oberflächendrücken bei d. Einspann. v. Probestäben bei Dauerbeanspruch. 1144. — Veränderr. d. Werkstoffs bei Dauerbeanspruch. v. gedrückten u. ungedrückten Gewinden aus Stahl 2277.
- Denninger (K.) u. Goedtler (A.), Brauchbark. d. Thymolrübungsprobe v. Maclagan bei d. Differentialdiagnose d. Ikterus 2126.
- Dennis (L.) s. Distillers Co., Ltd.
- Dennis (R.) s. Pring (R. T.).
- Dennis (W. H.), Uran u. d. Atomenergie 664.
- Dennison Mfg. Co., Charles (R. F.) u. Durgin (F. W.), Herst. v. Krepp-Papier 813\* A.
- Densford (K. I.) s. Arnov (L. E.).
- Denton (J. J.) s. American Cyanamid Co.
- , Lawson (V. A.), Neier (W. B.) u. Turner (R. J.), Antispasmodica. 2. Mitt. Tert.  $\beta$ -Aminoalkohole 719.
- , Neier (W. B.) u. Lawson (V. A.), Antispasmodica. 3. Mitt. Aminogruppe in d. tert.  $\beta$ -Aminoalkoholen 720.
- , Schedl (H. P.), Neier (W. B.) u. Lawson (V. A.), Antispasmodica. 4. Mitt. Morpholinyl- u. Piperidyl-tert. Alkohole 720.
- , Turner (R. J.), Neier (W. B.), Lawson (V. A.) u. Schedl (H. P.), Antispasmodica. 1. Mitt. Substituierte  $\beta$ -Aminoketone 718.
- Denton (W. I.) s. Socony-Vacuum Oil Co., Inc.
- Deobald H. (J.) s. Allied Mills, Inc.
- Deplerre (F.) s. Bülbring (E.).
- Depisch (F.), Diät. u. Insulinbehandl. d. Zuckerkrankh. [437].
- Derfer (J. M.) s. Boord (C. E.); Evans (G. L.); Volkenburgh (R. van).
- , Greenlee (K. W.) u. Boord (C. E.), Synth. v. Monoalkylcyclobutanen: Red. v. Verbb. v. Typ d. Neopentyltribromids 1216.
- Dérivée (M.), Neue Trockenrichtungen 217. — Trockn. chem. Stoffe durch Infrarotstrahl. 594. — Kontrolle d. Atommeilers v. Chatillon 2068.
- Déries (G.) s. Courmont (P.).

- Derlinger (H.), Absorpt. u. Gewinn. v. CO aus Stadtgas 934. — Stadtgas in d. chem. Industrie 1432.
- Dérivaux (J.) s. Liegeois (F.).
- Dérivés Résiniques & Terpéniques, Neue Insekticide, Fungicide, Baktericide, Parasitenbekämpfungsmittel für Landwirtschaft, Haushalt, Veterinärmedizin, Pharmazie 2149\* F., 2150\* F.
- Derksen (J. C.) u. Stel (M.), Kunststoffe u. ihre Anwend. in d. elektrotechn. Industrie 1790.
- Derrien (Y.), Michel (R.), Pedersen (K. O.) u. Roebé (J.), Physikal.-chem. Konstanten d. reinen Thyroglobulins u. seine Zus. aus Aminosäuren 988.
- Dertew (N. K.), Swerew (B. P.) u. Chwilliwitzki (R. J.), Chem. Festigk. v. Glas 773.
- Dervichian (D.), Adsorpt. beim Geruch 2045.
- Deschli (L.), Struktur d. Ovarien bei mit Proclactin behandelten Ratten 567.
- Deshayes (H.) u. Peyré (M.), Verwendung v. Kieselsäuren zur Verbesserung d. Penicilliumstämmen hinsichtlich d. Penicillinprodukts. 1111.
- Desludjew (G. P.) s. Wosdwihschenski (G. S.).
- Desnuelle (P.), Glyceride u. phosphorhalt. Bestandteile v. Fetten 635. — Neue Veröffentlichungen chem. Art über d. Struktur d. Proteine 731.
- , Naudet (M.) u. Sambue (E.), Umlager. v.  $\alpha$ -Oxyäthylamiden d. Fettreihe in d. entsprechenden  $\alpha$ -Aminoester 1213.
- Desreux (V.), Fraktionierte Extrakt. v. Polymeren 299.
- Dessauer (F.), L'Energie Atomique et ses Applications [256].
- Destunis (G.) u. Hilliges (S.), Tox. Myelo-Radiculo-Neuritis nach einer akuten kombinierten P-Tl-Vergift. 577.
- Dettner (H. W.) s. Arend (H.).
- u. Arend (H.), Elektrolyt. Polieren 2409.
- Deuel (H.) u. Neukom (H.), Wasserunlös. Cu-Komplexe v. Polysacchariden 730. — Rk. v. Borsäure u. Borax mit Polysacchariden u. a. hochmol. Polyoxyverbb. 73.
- Deul jr. (H. J.) s. Hurt (W. W.).
- Deulofe (V.), Labriola (R.) u. Berinzaghi (B.), Struktur v.  $\alpha$ -Fagarin 294.
- Deuticke (H. J.) s. Gebers (D.).
- Deutsch (A.) u. Osolling (S.), Konduktometr. u. potentiometr. Unters. über d. Stöchiometrie u. Gleichgewichte d. Borsäure-Mannit-Komplexe 1450.
- Deutsch (G. S.) s. S. A. des Pneumatiques Dunlop.
- Deutsch (H. F.) s. Hess (E. L.).
- Deutsch (M.) s. Metzger (F.).
- Deutsche Shell AG., Hamburg, Erdölwerk. d. Welt [936].
- Deutscher Normenausschuß, Werkstoffnormen. Stahl, Eisen, Nichteisenermetalle, Techn. Lieferbeding., Elgg., Abmess. [1661].
- Devaney (L. W.) s. Purdue Research Foundation; Texaco Development Corp.
- Devaux (L.) s. Matériel Téléphonique, S. A.
- Devaux (R.) s. Delassus (M.).
- Deverell-Smith (R.), Färben v. Kunststoffen auf d. Oberfläche 233.
- Devereux (W. C.), U. K.-Leichtmetall-Industrie im Jahre 1948 453. — Al-Legier. im Bauwesen 2408.
- Devèze (H.), Étude des phénomènes de magnétostriktion statique et dynamique d'alliages fer-nickel austénitiques [1949].
- Devoe & Reynolds Co., Inc. u. Greenlae (S. O.), Durch Luftoxydat. trocknendes synthet. Bindemittel für Anstrichfarben 233\* A.
- Devons (S.), Excited states of nuclei [11].
- Dewar (M. J. S.), The electronic theory of organic chemistry [74].
- Dexter (T. H.) s. Jonassen (H. B.).
- Diamond (E. L.) u. Frankau (A. M.), Beschicken v. Siemens-Martin-Öfen 2406.
- Diamond Alkali Co. u. Robinson (E. A.), Wasserenthärtungsmittel 2017\* A.
- Dias (A.), Kothare (A. N.) u. Nadkarny (V. V.), Diazotier. v. Aminen 965.
- Dickenson (H. G.) s. Ward, Blenkinsop & Co. Ltd.
- Dickerman (G. K.) s. Consolidated Water Power and Paper Co.
- Dickey (F. H.), Rust (F. F.) u. Vaughan (W. E.), Tert. Butylhydroperoxydederlv. v. Aldehyden u. Ketonen 1084.
- Dickey (J. B.) s. Eastman Kodak Co.; Kodak-Pathé.
- Dickinson (E. J.) s. Lee (A. R.).
- u. Nicholas (J. H.), Reaction of Oxygen with Tar Oils [367].
- Dickinson (T. A.), Silicone in d. Gießerei 1272. — Gußlegier. für Dauermagnete 1902.
- Dickinson (W. C.) u. Wimet (T. F.), Magnet. Moment v.  $^9\text{Be}$  1441.
- Dickson (J. T.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.; Imperial Chemical Industries Ltd.
- Dieckmann (C.), Friedländer-Sepsis mit sept. Metastasen u. seine erfolgreiche Behandl. mit Streptomycin 1626.
- Dieckmann (F. A.), Nützl. Quecke 2048. — Apfelsäureherst. 2173.
- Diehl (J. M.) u. Hart (I.), Vakuumdestillationskolonnenkopf 586.
- Dieke (G. H.) u. Duncan (A. B. F.), Spectroscopic properties of uranium compounds [158].
- Diemar (W.) u. Manderscheid (G.), Quantitative chem. Best. v. Vitamin D. 1. Mitt. 83; 2. Mitt. Photometr. Best. v. Vitamin D nach d. Adsorpt. an  $\text{Al}_2\text{O}_3$  1750.
- u. Neu (H.), Wuchshafen u. ihre chem. Zus. 3. Mitt. 1111.
- u. Poetsch (W.), Phosphatide als Fettbegleitstoffe d. Nährfetten 202.
- Dieminger (V.), Herst. v. Goudakäse u. Edamer im Allgäu 237.
- Dieminger (W.) u. Möller (H. G.), Magnet. Drefachaufspalt. in d. Ionosphäre 1445.
- Diener, Schleimhautverätzungen durch Rapid-Paladon 1881.
- Dienes (G. J.), Flüssigg. v. Phenolharzen 1536.
- Dienst (K.), Trockn. u. Vorbereit. in d. Mühle durch Vakuumbehandl. d. Getreides 1293.
- Diespach (E.) u. Giffel (J.), Gieß- u. Anschlitttechnik in d. Gießereien, vornehmlich in d. Graugießereien [456].
- u. Müller II (H.), Erschmelzen v. bas. Elektrostaht 1656. — Dämpfungsigg. v. Kohlenstoffstäben bei Beanspruch. im elast. Verformungsbereich 1776.
- Dierick (G. F. E. M.) s. N. V. De Bataafsche Petroleum Maatschappij.
- Dierkesmann (A.) s. Belke (J.).
- Diesch (B.), F-Veress. in d. amerikan. Zahnheilkunde 313.
- Diell (M. G.), Gase im indirekten Lichtbogen-schmelzofen für Cu-Legier. 781.
- Dietrich (G.) s. Freudenberg (K.).
- Dietrich (M. A.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Dietrich (W. C.) s. United States of America.
- Dietz (H.) Arzneipflanzenkunde zur Zeit d. Entdeck. Amerikas 834.

- Dietz (O.), Behandl. stark nässender Ekzeme mit Olobintin 40% 751.
- Dietzel (E.), Prodigiosinähn. Farbstoffe bei Actinomyceten 2235.
- Dietzel (O.) s. Hesse (Gerhard).
- Dijk (H. van) u. Shoenberg (D.), Dampfdrucktafeln v. fl. He 1949.
- Dijk (J. W.) u. Kaess (G.), Unters. v. Verpackungstoffen v. Verpackungen auf ihre Eign. für Gefrierdauerverfahren. 3. Mitt. Anforder. an d. Naßfestigk. d. Verpack. 2298.
- Dijkerman (H. A.), Nijznik (T.) u. Verkade (P. E.), Möglichk., Analeptica mit Hilfe v. Fischen zu testen 435.
- Dijksman (J. C. W.), Akalimetr. Titrat. d. Phosphorsäure u. d. Phosphate 214.
- Dillon (C. S.), Elektrolyt. Darst. v. Lactaldehyd 228\* E.
- Dilthey (W.) u. Kaiser (A.), 2- u. 4-Methyl-5.6-benzochinoline 715.
- Dillworth (C.) s. Bonetti (A.).
- Dimick (K. P.) s. United States of America, Secretary of Agriculture.
- Dimplf (L. H.) s. California Research Corp.
- Dimsdale (W. H.), Rohmaterialien für d. Photographie 1435. — s. Iiford Ltd.
- Dinertstein (R. A.) s. Zimmerchied (W. J.). — u. Klipp (R. W.), Direkte Best. v. O<sub>2</sub> in Erdölprodd.; Anwend. d. Schuetze-Unterzaucher-Meth. 475.
- Dingemans (P.) s. Korvezn (A. E.).
- Dingle (R. B.), „Second sound“ u. d. Verh. v. He II 1704. — Nullpunktsenergie eines Teilchensyst. 1940.
- Dinkel (P.) s. Schmid (H.).
- Dinneen (G. U.) s. Ball (J. S.).
- Dinsmore (R. P.) u. Fielding (J. H.), Vgl. zwischen Naturkautschuk u. Butadien-Styrol-Mischpolymerisaten 802.
- Dinwiddie (J. A.) s. Chamberlin (N. F.).
- Directie van de Staatsmijnen in Limburg, Herst. v. hochgereinigtem Äther 1661\* Schwz. — Kristallines Anthracen oder Naphthalin aus rohem Anthracen- oder Naphthalinöl 1806\* F. — u. Krijgsman (C.), Aufbereit. v. Mineralien 821\* F.
- Dirks (R.), Trocknen u. natürl. Feuchtigkeitsgeh. d. Fasern 2302.
- Dirnagl (K.) u. Curry (M.), Diskuss. über Manfred Currys Buch „Biol. Klimatik“ 1109.
- Dirr (K.) u. Götz-Schriever (G.), Myelom- u. Nephroseleweiß im Urin u. ihre Erkenn. durch Aminosäurebest. 1114. — u. Ruppert (A.), Wert d. Wuchshafen für d. menschl. Ernähr. 7. Mitt. Biol. Wert d. Hefe-eiweißes 572.
- Dirschel (W.) u. Zilliken (F.), Sexualhormone u. Sterine. 21. Mitt. Colorimetr. Best. männl. u. weibl. Keimdrüsenhormone in Stutenharn-extrakten u. ihr Vgl. mit biol. Nachw.-Verf. 80. —, Zilliken (F.) u. Kropp (K.), Sexualhormone u. Sterine. 19. Mitt. Colchicin-Mitosen Test an d. Vesiculardrüsen d. kastrierten Maus. 2. Mitt. Spezifität d. Testes. 1495.
- Diserens (L.), Chemical technology of dyeing and printing [231]. — Neueste Fortschritte u. Verf. in d. chem. Technologie d. Textilfasern. I. Teil. [1152]\*.
- Distillations Products, Inc., Baxter (J. G.) u. Kascher (H. M.), Konzentrieren v. Vitamin A-Estern 1883\* Schwed. —, Embree (N. D.) u. Kuhn (N. H.), Gewinn. v. Tocopherolkonzentrat 1636\* F.
- Distillation Products, Inc. u. Hickman (K. C. D.), Abscheid. v. Sterinen aus Ölkonzentrat 1385\* Schwed. — Entwässern gefrorenen Materials unter Vakuum 2012\* A. —, Weisler (L.) u. Hickman (K. C. D.), Substanzen mit erhöhter Vitamin E-Wrkg. 583\* F.
- Distillers Co. Ltd., Acetylenalkohole 1032\* Schwz. —, Dennis (L.) u. Pond (T. W. M.), Phenolaldehyd-modifizierte Phenol- oder Cumaron-Indenbarze in granulierter Form 2293\* F. —, Elce (A.), Duval (B.) u. Tuerck (K. H. W.), Heptan-3.4-dion u.  $\alpha$ -Äthyl- $\beta$ -propylacrylsäure 1279\* Schwed. —, Gasson (E. J.), Salt (F. E.) u. Quin (D. C.), Vinyläther 618\* Schwed. —, Hall (Reginald H.) u. Ruin (D. C.), Herst. v. Peroxyden v. Alkylbenzolen 1911\* F. —, Hutchinson (H. M.), Smith (R. R.) u. Staudinger (J. J. P.), Kontinuierl. Polymerisat. v. monomeren organ. Verb. 1153\* Schwed. —, Hutchinson (H. M.) u. Staudinger (J. J. P.), Herst. v. Polymeren d. Styrols u./oder seiner Kernsubstitutionsprodd. in Form v. Perlen oder Kügelchen 923\* F. — u. Twigg (G. H.), Entwässern v. Alkoholen u. Ketonen 2283\* F. — u. Wood (W. L.), Erzeug. v. gasförm. Olefinen 1806\* F.
- Ditlam (J. B.) s. Davies (G. R.).
- Dittmar (C.), Wrkg. v. Ultraschallwellen auf Carcinomzellen in vitro 1369.
- Dittmar (F.), Klin. Wrkg. d. Novocains, dargestellt an d. Lungentuberkulose 1625.
- Dittmer (K.) s. Goodman (I.). —, Martin (R. P.), Herz (W.) u. Cristol (S. J.), Einfl. v. Benzoylperoxyd auf d. Bromler. v. Methylthiophenen mit N-Bromsuccinimid 1731.
- Diven (B. C.) s. McElhinney (J.).
- Dixey (F.), Moderne Methoden zum Aufsuchen v. Erzen 2333.
- Dixon (M.), Multi-enzyme systems; four special lectures given to University College, London, in May 1948 [1870].
- Dixon (O. G.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Dixon (R. M.) s. Robertson (P. W.).
- Djatschenko (P.), Geh. an Elweiß u. d. Zus. d. Plasmas in Sahnenbutter 1164.
- Dmitrijew (W. A.) s. Wosdwjshenski (G. S.).
- Dmitrijewa (A. I.) s. Kukin (G. N.).
- Doak (G. O.) s. Freedman (L. D.).
- Doak (J. H.) s. Melaney (R.).
- Doak (K. W.) u. Corwin (A. H.), Pyrrrolreihe. 22. Mitt. Kinetik v. Pyrrrolsubstitutionen. Jodierungs-Rk. 1582.
- Dobberstein (O.) s. Lauer (K.).
- Dobinsky (E.), Automat. Probennehmer für d. Durchschnittsprobe d. Tagesanlieferungsmilch 1423.
- Dobkin (J.) s. Lichtenstein (N.).
- Dobkina (B. M.) s. Tschernichow (J. A.).
- Dobosy (O.-K.), Alkalicellulose 1298.
- Dobrescu (F.) s. Murgulescu (I. G.).
- Dobrjanski (A. F.), Bogomolow (A. I.) u. Schkljar (I. W.), Katalyt. Einfl. d. Gesteins bei d. Veränd. d. Zus. d. Erdöls 1930.
- Dobromyslow (A. N.), Wrkg. d. Vitamins D<sub>2</sub> bei tuberkulösen Augenerkrankk. 1875.
- Dobrotin (N. A.) s. Birger (N. G.).
- Dobry (A.) s. Guinand (S.).
- Dodd (A. E.), Eigg. feuerfester Massen 1395.
- Dodd (C.) s. Andrade (E. N. da C.).
- u. Mi (H. P.), Viscosität u. D. im unterkühlten Flüssigkeitszustand 677.

- Dodd (G.) u. Griffith (R. O.), Induzierte Rkk. d. Halogene in wss. Lsg. 2. Mitt. Rkk. in d. Systemen  $J_2-S_2O_3^{2-}-N_3^-$  u.  $J_2-S_2O_6^{2-}-N_3^-$  2189.
- Dodd (H.) s. Solvay & Cie.
- Dodds (E. C.), Synthet. Östrogene 1372.
- Dodds (H. H.), Chemie in d. Zuckerindustrie 2046.
- Dodgen (H.) u. Taube (H.), Austausch v.  $ClO_2$  mit Chlorit-Ion u. mit Cl in anderen Oxydationsstufen 835.
- Dodgen (H. W.) u. Rollefson (G. K.), Komplexionen aus Fe u. Th mit F in saurer Lsg. 2208.
- Dodson (A. M.), s. Hercules Powder Co.
- Dodson (R. M.) s. Arnold (R. T.).
- Dodson (R. W.) s. Gryder (J. W.).
- Döhler (O.), Kristalldetektoren 217.
- Doelker (W. J.), Erschmelzen v. Schwermetallgülegler. In Induktionsöfen mit abhebbarer Spule 1140.
- Doerell (E. G.) s. Krügel (C.).
- Dörfler (F.), Repetitorium d. offiziellen Drogen [2260].
- Döring (G. K.), Loeschecke (H. H.) u. Ochwaldt (B.), Wrkg. d. Sexualhormone auf d. Atmung 2371.
- Döring (W.), Geschwindigkeit u. Struktur v. intensiven Stoßwellen in Gasen 2202. — Definit. d. magnet. Momentes 2321.
- Doering (W. v. E.) s. Nash (L. M.). — u. Aschner (T. C.), Stereochem. Isomerisier. v. Alkoholen 2334.
- Doerle (L. A.) s. Tilford (C. H.).
- Döser (H.) s. Wittig (G.).
- Doetsch (H.), Veränder. an Leber u. Gallenblase bei Amphibienlarven nach Methylthiouracil im Rahmen experimenteller Schilddrüsenunterss. 999. — Experimentelle Unterss. über d. Einfl. d. Lichtes u. d. ultravioletten Strahlen auf Wachstum u. Entw. v. Amphibienlarven 1376. — Atemhaltevermögen als einfache Meth. zur Prüf. herzwirksamer Medikamente 1379.
- Dognon (A.) u. Simonot (Y.), Ultraschall u. Suspens.: Therm. u. lösende Wirkungen 1439, 1440.
- Dohlt (W.), Kombinierte Behandl. d. Vulvovaginitis gonorrhoeica infantum mit Penicillin, Progynon u. heißen Sitzbädern 2128.
- Dolby (D. E.) s. Czekalowski (J. W.).
- Dole (M.), Geschichte d. Sauerstoffs 507.
- Dolgow (B. N.), Katalyse in d. organ. Chemie. Russ. [1240].
- Dolléar (F. G.) s. Swift (C. E.).
- Dolliver (M. A.) s. O'Keefe (A. E.).
- Domagk (G.), Bedeut. körpereigener Abwehrkräfte für d. Ansiidl. v. Geschwulstzellen 1241.
- Domange (L.) u. Neudorffer (J.), Bei Rkk. mit elementarem F angewandte Laboratoriumsgeräte 1760.
- Dombrow (M.), Prüf. v. Quecksilbersallycyat 1505.
- Dombrowski (A. W.) s. Terentjew (A. P.).
- Domenico (G.-B.-R. de) u. Domenico (M. de), Insekticide 606\* F.
- Domenico (M. de) s. Domenico (G.-B.-R. de).
- Domenig (T.), Luftgetrocknetes Fleisch 1424\* Schwz.
- Domenjöz (R.) u. Jaques (R.), Synopen, ein neues Anthistaminicum 893.
- Dominé-Bergès (M.), Über d. Oxyd  $CrO_2$  851. — s. Boullé (A.).
- Domingo (W. R.), Pulfrich-Photometer, Typ Ib/7, umgebaut für photoelektr. Messungen 762.
- Dominlon Tar & Chemical Co. Ltd. u. McKay (Arthur F.), Polystyrole 1289\* A.
- Donald (A. J.) s. McKenzie (J. M.).
- Donald (M. B.) s. Stevens (H. P.).
- Donaldson (P.) s. Blankenship (F.).
- Donaldson (R. E.) s. Lester (C. T.).
- Donath (E. E.) s. Symonds (F. L.).
- Donato (R. J.), Diffuses Reflexionsvermögen v. Oxydschichten, d. sich unter bestimmten Bedingg. auf Stählen bilden 1567.
- Donau Chemie Akt.-Ges. u. Fruhwirth (O.), Perchloräthylen 617\* Schwed.
- Doncaster (J. P.) u. Gregory (P. H.), Spreßd. von Virus in the Potato Crop [430].
- Donnay (G. H.), Eindimensionaler Kristall. 2. Mitt. Graph. Meth. zur Berechn. v. Strukturfaktoren 1198. — s. Donnay (J. D. H.).
- Donnay (J. D. H.) u. Donnay (G. H.), Eindimensionaler Kristall. 1. Mitt. Allgemeines 1198.
- Donnelly (H. F.) s. Nagelschmidt (G.).
- Donnison (G. H.) s. Bourne (E. J.).
- Donoho (C. K.) Erzeug. sphärolith. Graphits durch Mg-Zusatz zu Grauguß 223.
- Donohue (F. H.), Probleme beim Verpressen v. Phenolharzen 233.
- Donohue (J.) u. Schomaker (V.), Benutz. v. Lochkarten bei Molekularbestimmungen. 3. Mitt. Strukturfaktorberechn. d. Röntgenkristallographie 1070. — Berechn. v. Strukturfaktoren durch eine Lochkartenmeth. 1070.
- Donovick (R.) s. Squibb (E. R.) & Sons.
- Doré (C.), Les méthodes de la chimie de la cellulose comprenant des méthodes de recherches sur les „celluloses composées“ [814].
- , McGhie (J. F.) u. Kurzer (F.), Stell. d. Hydroxylgruppe im Lanosterin 1230.
- Dorfman (L. M.) s. Batke (T. L.).
- u. Sheldon (Z. D.), Mechanismus d. photochem. Zers. v. Diäthylketon 2087.
- Dorgelo (E. G.) s. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken.
- Dormael (A. van), Struktur d. Oxonol-Farbstoffe v. Kendall u. Edwards 369. — Rkk. zwischen photograph. Sensibilisierungsfarbstoffen u. Ag-Ionen 1554.
- Dorn (K.), Behandl. d. ansteckenden Geschlechtskrankh. d. Kaninchens 2254.
- Dornberger-Schiff (K.), Deut. d. Röntgendiagramme gewisser Eiweißstoffe. 1. Mitt. 731.
- Dorner (G.) u. Lammers (T.), Quantitativer Penicillinnachw. 2368.
- Dornow (A.) u. Bormann (H.), 2-Methylpyridinaldehyd-(3) 544.
- u. Bruncken (K.), Darst. v. 1,3,4-Ox Diazolon-(5) u. seinen C-alkylierten Derivv. 1355.
- Kühleke (I.) u. Baxmann (F.), Derivv. d. Benzoylessigsäure 522.
- u. Peterlein (K.), Synth. einfacher heterocycl. Verb. 869.
- Dorosch (F. P.) s. Stogni (N. I.).
- Dorp (D. A. van) s. Arens (J. F.); N. V. Organon.
- Dorst (S. O.) s. Sprague Electric Co.
- Dorst (W.) s. Rinse (J.).
- Dosne (R. E.) s. Canadian International Paper Co.
- Doss (K. D. V.) s. Prasad (M.).
- Dosse (G.), Starkes Schadaufwreten v. Cylindrolulus tunicatus Pocock an Wintersalat u. Bianulus guttulatus Gervais, Latzel an Kohl 1397.
- Dosser (R. C.) s. Dow Chemical Co.
- Doty (P.) u. Stelner (R. F.), Lichtstreuung v. Lsgg. v. geladenen Makromoll. 1984.
- Dougherty (G.) s. Woodbridge III (R. G.).
- Douglass (C. D.), Howard (W. L.) u. Wender (S. H.), Isolier. v. Isoquercitrin aus d. Samenschoten v. Cercis canadensis 1746.

- Doumani (T. F.) s. Attané (E. C.); Union Oil Co. of California.
- Dourlez (H.), Rußsorten 1158.
- Douty (A.) s. American Chemical Paint Co.
- Dow (G. S. N.), Fingerinfekt., behandelt mit Penicillin 435.
- Dow Chemical Co., Alquist (F. N.) u. Hopkins (C. W.), Saure Reinigungsigg. zum Entfernen oxyd. Schlacken u. Kesselstein v. Eisenoberflächen 1680\* A.
- u. Barry (A. J.), Polysiloxanharze 1538\* A.  
— Neue Organopolysiloxane 2040\* F.
- , Barry (A. J.), Gilkey (J. W.) u. Pree (L. de), Umsetzungen v. Si-Halogeniden 2160\* A.
- u. Bauman (W. C.), Sulfonierete Harze in stabiler Kornform für Ionenaustauscher 1766\* A.
- , Boyer (R. F.), Matheson (L. A.) u. Reinhardt (R. C.), Wärmestabilisator für Polyvinylidenchlorid 1288\* A.
- , Britton (E. C.) u. Coleman (Gerald H.), Derivv. d. 9-Anilinoacridins 1662\* A.
- , Britton (E. C.) u. Le Fèvre (W. J.), Emulsionspolymerisat. v. aromat. Monovinylverb. 1036\* A.
- , Britton (E. C.) u. Monroe (E.), Herst. v. Estern d. 5-tert.-Butylsilylsäure 2285\* A.
- , Britton (E. C.), White (H. C.) u. Moyle (C. L.), Hochmol. Organosiloxanpolymere 801\* A.
- , Britton (J. W.) u. Dosser (R. C.), Polymerisieren v. Vinyl- u. Vinylidenverb. 2420\* A.
- , Gerould (C. H.) u. Woodland (P. C.), Hochglanzherst. auf Kontaktkopien 151\* A.
- , Hooker (G. W.) u. Peterson (N. R.), Plastiziermittel für wasserlös. Celluloseäther 931\* A.
- , Le Fèvre (W. J.) u. Harding (K. G.), Diolefin-Styrolpolymerisat 2295\* A.
- , Long (H. K. De) u. Barblan (H. A.), Magnesium-Primärelement 2398\* A.
- u. McIntire (O. R.), Poröses thermoplast. Material (Polystyrol, polymere Alkylstyrole u. a.) 127\* A.
- , Morris (E. D.) u. Griess (G. A.), Lackharz 623\* A.
- , Robinson (M. O.) u. Robinson (H. A.), Korrosionsschutz-Füllmasse auf Gipsbaals 2404\* A.
- u. Scoles (L. W.), Magnesiumhydroxyd aus Salzsigg. 1519\* A.
- , Stanton (G. W.) u. Lowry (C. E.), Vinylidenchlorid-Butadien-Vinylverb. - Mischpolymerisat 1671\* A.
- , Young (A. E.) u. Stillbert (E. K.), Überzugs- u. Appreturmischung 2432\* A.
- Dow Corning Corp., Barry (A. J.), Pree (L. de) u. Hook (D. E.), Organohalogensilane 2161\* F.
- , Fenn (H. N.), Rauner (L. A.) u. Pedersen (W. W.), Neue Siloxanharze 2041\* F.
- u. Smith (E. J.), Siloxanharze 624\* F.
- Dowling (P. H.) s. Brockman (F. G.).
- Downer (J. D.) s. Capp (C. W.); Cook (A. H.).
- Downey (S. L.) s. Driekamer (H. G.).
- Downs (D.), Shell-Ricardo-Schmieröl-Testmaschine 2306.
- u. Walsh (A. D.), „Klopfen“ in Verbrennungskraftmaschinen 644.
- Dowson (W. J.), Manual of bacterial plant diseases [566].
- Doyeux (M. G.), Sanabria (A.) u. Holz (S.), Pharmakodynam. Wrkg. d. Cysteins 1996.
- Doyle (F. P.) s. Ilford Ltd.
- Drăganu (M.), Nichtstationäre Erschein. in elektrol. Lsgg. 1449.
- Dragunov (S. S.), Schnellmeth. zur Best. d. funktionalen Gruppen in Huminsäuren 144.
- Drain (D. J.) u. Wilson (Walter), Kondensat. v. p-Dimethylaminobenzaldehyd mit Nitroparaffinen 1968.
- Drake (J. F.), Kennard (T. G.) u. Saylor (W. A.), Kontrolle d. Kupfrolöfen-Gichtgases u. -Gichtstaubes 336.
- Drake (N. L.) u. Garman (J. A.), N<sup>1</sup>-(6-Methoxy-8-chinolylaminoalkyl)-guanidine 715.
- , Hayes (R. A.), Garman (J. A.), Johnson (R. B.), Kelley (G. W.), Melamed (S.) u. Peck (R. M.), Synthet. Antimalariamittel. Derivv. d. 8-Aminochoinolin. 2. Mitt. 872.
- Drakenberg (O. R.), Cr-Gerbung 651\* Schwed.
- Drakenfeld (B. F.) & Co., Inc. u. Andrews (R.), Flußmittel für Glasfarben 2403\* A.
- Dralle (R.), Glasfabrikat. n. 2 Vol. [604].
- Draves (C. Z.) u. Lüttringhaus (H.), Vicara 2180.
- Dravnieks (A.) s. Straumanis (M. E.).
- Drawert (H.), Methylenblauspeicher. in Pflanzenzellen. 2. Mitt. 886.
- Draxl (H.), Leicht ausführbare techn. Meth. zur raschen Erkenn. v. Faserstoffklassen in Mischgespinnsten u. Mischgeweben 1800.
- Dreger (E. E.) s. Colgate Palmolive-Pect Co.
- Dreisbach (R. R.), Korrekturfaktor für d. latente Verdampfungswärme 498.
- Drescher (H.), Blutbefunde strahlengeheilter Carcinome 2365.
- Drescher-Kaden (F. K.), Feldspat-Quarz-Reaktionsgefüge d. Granite u. Gneise u. Ihre genet. Bedeut. [391].
- Dresel (E. M.), Griffith (M.) u. Hirst (W.), Freie u. gesamte Wechselwirkungsenergie v. Kohlen mit Methylalkohol 172.
- Dreßler (W.), Wrkg. v. Penicillin auf intracerebrale Eiterherde 576.
- Drews (B.), Ersatz d. Hefenmalzes durch Nährpräp. in d. Kornbrennerei 2426.
- u. Hayduck (F.), Verfütter. v. Melasseschlempe 2428.
- Dreyer (K. L.) u. Dudek (M.), Gefüge- u. Eigenschaftsanomalien in Mn-halt. Al-Legier. als Folge v. Unterkühl. 2025.
- Dreyfus (C.) s. Celanese Corp. of America.
- Dreyfus (C.), Mamou (H.) u. Attal (C.), Androide Fettleibgk. mit Hirsutismus u. prim. Amenorrhoe 567.
- Dreyfus (J.-C.) s. Schapira (G.).
- Dreyfus (L.) s. Allmänna Svenska Elektriska Aktiebolaget.
- Dreyspring (C.) s. Krügel (C.).
- Driekamer (H. G.) s. Trevoij (D. J.).
- , Downey (S. L.) u. Pierce (N. C.), Thermodiffus. in H<sub>2</sub>-KW-stoffgemischen 1210.
- Driesen (W.) u. Rummel (W.), Einfl. vegetativ-nervös bedingter Permeabilitätsänderr. auf d. Sulfonamidverteil. 1378.
- Drigalski (v.), Hygien. Schäden infolge falscher oder mangelhafter Ernähr. 571.
- Dripps (R. D.), Selektive Anwend. v. Barbituraten, dargestellt durch eine Unters. v. Butabarbitalnatrium 746.
- Drisch (N.) s. Soc. Novacel.
- Driscoll (R. L.) s. Thomas (H. A.).
- Drobný (B.) s. Cruse (K.).
- Droese (W.), Wrkg. großer Vitamin-B<sub>1</sub>-Dosen auf d. körperl. Leistungsfähgk. B<sub>1</sub>-normal- u. B<sub>1</sub>-arm Ernährer 82.
- Dronow (S. F.), Mazerations-Diffusionsmeth. bel d. Arbeit mit d. Diffusionsbatterie 12:2. — Dynam. Theorie d. Herauslös. v. Stoffen nach d. Diffusionsmeth. 1. u. 2. Mitt. 2425.
- Drosow (B. W.) u. Selders (W. J.), Potential d. Löslichk. d. Cu in Lsgg. eines Ni-Elektrolyten 2322.



- Drosow (N. S.), Wissenschaftl. Tätigk. v. Prof. I. A. Smorodinzew 249.
- Drost (G.) s. Alphen (J. van).
- Droste (W. H.), Pigmentgeh. u. Konsistenz v. Farbanreiebb. 124.
- Drotschmann (C.), Korrosionserschein. d. Zn im Leclanché-Element 903.
- Drouhet (E.), Wrkg. v. Penicillin auf d. Oxydations-Reduktionspotential in Mikrobekulturen v. *Staphylococcus aureus* 563.
- u. Kepes (A.), Wrkg. v. Streptomycin auf d. Oxydations-Reduktionspotential in Mikrobekulturen v. *Staphylococcus aureus* 564.
- Druey (J.) s. Ciba Soc. An.
- Druge (L. W.) s. Universal Oil Products Co.
- Drummond (A. A.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Dryden (C. E.) s. Nopco Chemical Co.
- Dsewanowski (J. K.) u. Kassin (N. G.), Wadim Nikolajewitsch Swerew 1.
- Dshelapow (B. S.), Radioakt. Kerne v. Typus  ${}^2Z-1M253$ . — Prodd.  $\tau$ -f in d. Theorie d.  $\beta$ -Zerfalls 491.
- , Antonjewa (N. M.) u. Schesstopaldowa (S. A.),  $\beta^+$ - $\beta$ -Zerfall v.  ${}^{80}\text{Br}$  490.
- , Baschlow (A. A.), Solotawin (A. W.) u. Antonjewa (N. M.),  $\beta$ -Spektr. v.  ${}^{198}\text{Au}$  1059.
- u. Kudrjanzewa (A. W.), Tabellen d.  $\beta$ -Zerfalls. 1. Mitt. Prod.  $\tau$ -f 490.
- Dub (O.), Histamin intradermal als Analgeticum 1118.
- Dubar (L. J. M. J.) s. Westinghouse Brake & Signal Co. Ltd.
- Dubeau (A. L.) s. Mathieson Chemical Corp.
- Dubinín (M. M.), Forsch. v. Adsorptionserschein. 1197.
- u. Sawerina (J. D.), Struktur u. Adsorptionseig. v. akt. Zinkchloridkohlen 1197. — Sorpt. u. Struktur v. akt. Kohlen. 3. Mitt. Veränder. d. Porositätscharakters d. Kohle u. d. Sorpt. v. Wasserdampf 1707; 4. Mitt. Struktur u. Sorptionseig. v. akt. Kohlen aus Phenolaldehydharzen 1707; 5. Mitt. Aktivkohlen aus Teerkohlen 2326.
- Dubols (J.-E.), Kondensat. v. Aldehyden u. Ketonen. 2. Mitt. Rk. d. gemischten Ketolitsat. 694.
- Dubols (M.) s. Nuret (H.).
- Dubrisay (J.) s. Binet (L.).
- Dubrisay (R.), Korros. v. Metallen durch organ. Fl. 612. — Entw. d. angewandten Chemie v. 1939—1949. Einfl. d. neueren Thermodynamik 766.
- Dubs (W. R.), Atomkern-Rk. als Energiequelle 1060.
- Duchesne (J.), Monfille (A.) u. Anspach (C.), Berichtig. zu C. 1949 I. 671: „Raman-Spektr. v. Tetraäthylorthosilicat“ u. „Raman-Spektr. v. Trimethylsiliconchlorid“ 510.
- u. Monfille (A.), Deut. v. Wechselwirkungstermen in d. Potentialfunkt. v. mehratom. Moll. 1945.
- Duckworth (H. E.), Einige mögl. seltene stabile Isotope 1060.
- , Black (R. F.) u. Woodcock (R. F.), Ein neues stabiles Pt-Isotop 1060. — Suche nach stabilen  ${}^{100}\text{Pd}$ ,  ${}^{178}\text{W}$  u.  ${}^{202}\text{Pt}$  1941.
- Duckworth (J.), Futtergrasverwert. durch trop. Rindvieh 1042. — s. McWilliam (A. P.).
- Duclaux (J.), Unters. über d. lyotrope Reihe. 5. Mitt. 1310. — Beständigk. koll. Lsgg. 1451.
- Ductile Chrome Process Co. u. Macpherson (C. D.), Ziehwerkzeug für Metalle 1029\* A.
- Dudek (M.) s. Dreyer (K. L.).
- Dudik (E.) u. Dellus (L.), Acetylcholinwrkg. bei d. essentiellen Hypertonie 751.
- Dudley (J. R.) s. American Cyanamid Co.
- Dürhammer (W.), Iporka als Austauschisolerstoff für Kork 2403.
- Dürken (A.), Wrkg. d. Bestrahl. mit UV-Licht auf d. Ohranlage bei Triton alpestris 2241.
- Dürr (A.) & Co., A.-G. u. Scherrer (W.), NicotinfILTER 634\* F.
- Dürr (K.) s. Karrer (P.).
- Dürrwächter (W.) s. Fricke (R.).
- Dürst (O.), Jeger (O.) u. Ruzicka (L.), Triterpene. 137. Mitt. Partialsynth. d. Ambratriens 196.
- Duesberg (R.), Physiologie u. Pathologie d. Hämoglobinstoffwechsels 433. — Vasodilatierend u. depressor. wirksame Adrenalkörper 2130.
- Duesel (B. F.) s. Pyridium Corp.
- u. Scudi (J. V.), Carbonsäuren d. 3-Pyridinsulfonsäure u. ihre Salze 545.
- Dufay (J.) u. Tcheng (M.-L.), Nordlichtspektrn zwischen 3330 u. 6570 Å 2196.
- Duff (R. B.) s. Standard Oil Development Co.
- Duff (R. S.), Anwend. v. Diparcol bei Parkinsonismus 1120.
- Duffey (G. H.), Bipyramidale fünfwert. Binn. 153.
- Duffield (R. B.) s. McElhinney (J.).
- Duffin (G. F.) s. Howards & Sons Ltd.
- Dufour (M. F.) s. Nicaro Nickel Co.
- Dufraisse (C.) u. Panico (R.), Thioäther u. Thioester d. ms-Diphenylanthracens 1730.
- Dugdale (J. N.), Paludrin 747.
- Dugleux (P.) s. Freleng (E.).
- Duhamel (É.), Herst. v. Stoffen aus volleart. angeordneten Fasern, d. nicht gesponnen werden 141\* F.
- Dujardin (I.) s. Hoyaux (M.).
- Duke (J. B.) s. Minerals Separation North American Corp.
- Dukelski (W. M.) u. Sandberg (E. J.), Negative Ionen bei d. Gasentlad. in Na-Dämpfen 1189.
- , Sandberg (E. J.) u. Ionow (N. I.), Negative Ionen v. Alkalimetallen in einer Gasentlad. in Dämpfen v. Alkalihalogenidsalzen 1189.
- Dulac (J.) s. Maume (L.).
- Dulce (H.-J.), Hohe Vermind. d. Cholinesteraseaktivität im Serum bei Leberschädig. 75.
- Dulou (R.) s. Dupont (G.).
- Dunanski (A. W.), Benetzung- u. Quellungs-wärmen 300.
- u. Kurilenko (O. D.), Dispers. d. DEE, zur Best. d. Hydrophilität v. Stärkesolen 880.
- Dunbar (T. L.), Regenerieren v. Sulfitablauge 1297\* A.
- Duncan (A. B. F.) s. Dieke (G. H.); Liui (T.-K.).
- Duncan (G. W.) s. Standard Oil Development Co.
- Dunell (B. A.) u. Tobolsky (A. V.), Dynam. Eig. v. polymeren Stoffen 2053.
- Dunez (A.) u. Montier (H.), Reinigungsmisch für Lösungsmittel 2140\* F.
- Duntz (J. D.), Struktur d. zentrosymm. Isomeren v. 1.2.3.4-Tetraphenylcyclobutan 515.
- Dunk (G. v. d.) s. Hoff (H.).
- Dunkley (M. E.), Behandeln v. Milch u. Milchprodd. mit oxydationshindernden Gasen 1678\* A.
- Dunlop (A.) s. Mond Nickel Co. Ltd.
- Dunlop (D. M.), Antihistaminpräp. 1500.
- Dunlop (R. D.) s. Monsanto Chemical Co.
- Dunlop Cotton Mills Ltd. s. Soc. An. des Pneumatiques Dunlop.
- Dunlop Rubber Co. Ltd. s. International Latex Processes Ltd.; Soc. An. des Pneumatiques Dunlop.

- Dunn (C. G.) s. Prescott (S. C.).  
 Dunn (G. E.) s. Gillman (H.).  
 Dunn (R. C.) s. Merrill Co.  
 Dunphy (R. P.) s. Myskowski (E. T.).  
 Dunsford (L.), Anti-P-Agglutinin in d. Schwangerschaft 570.  
 Dunshee (B. R.), Leben (C.), Keltt (G. W.) u. Strong (F. M.), Isolier. u. Elgg. v. Antimycin A 1745.  
 Duperier (A.), Breiteneffekt u. Druckniveau d. Mesonenbildg. 375.  
 Duplessis-Kergomard s. Dupont (G.).  
 Dupont (G.), Cours de chimie industrielle. T. I. Généralités. Combustibles [2059]. — s. Grignard (V.).  
 —, Dulou (R.) u. Duplessis-Kergomard, Triol aus d. Onanhol: 2,2-Dimethylolheptanol 694.  
 Dupont (H. F.) s. Pérard (J.).  
 Du Pont de Nemours (E. I.) & Co., Herst. v. Aldehyden aus Olefinen, CO u. H<sub>2</sub>, 228\* E. — Stabilisier. v. Paraformaldehyd 228\* E. — Interpolymerisat. v. CO mit polymerisierbaren Äthylenverb. 234\* F. — Auftragen v. Klebmitteln auf Verstärkungselemente für Kautschukartikel 804\* F. — Alkalicelluloseoxanthogenat 1170\* F. — Viscosekunstseide 1170\* F. — Stables, ein Provitamin D enthaltendes Mittel 1757\* Schwz.  
 — u. Alderson jr. (W. L.), Unlöslichmachen v. verselften Äthylen-Vinylester-Mischpolymeren 127\* A.  
 — u. Babcock (D. F.), Trenn. v. Trimethylamin u. Dimethylamin 1282\* A.  
 — u. Baum (A. A.), Vulkanisat. v. synthet. Kautschuk aus Butadien-Mischpolymerisaten 1793\* A.  
 —, Benning (A. F.), Park (J. D.) u. Krahler (S. E.), Kohlenstofftetrafluorid 916\* A.  
 — u. Berry (K. L.), Konz., wss., kolloiddisperse Lsgg. v. Polytetrafluoräthylen 1790\* A.  
 — u. Brown (R. L.), Herst. eines Cellulosederivat-N-Alkoxyethylpolyamid-Rk.-Prod. 2422\* A.  
 —, Brubaker (M. M.) u. Jacobson (R. A.), Polymerisieren v. Vinyl-, Acrylverb., Isobutyl-, Trichloräthylen 1288\* A.  
 —, Burk (R. E.) u. Hunt (M.), Polymerisat. durch elektronegative Gruppen substituierter Äthylenverb. 1286\* F.  
 — u. Cairns (T. L.), Wss. Polyamiddispers. 1791\* A.  
 — u. Callan (J. A.), 7-Dehydrocholesterin u. seine Ester 1384\* F.  
 — u. Cass (O. W.), Herst. v. 1,1,2-Trichloräthan 1147\* A. — 1-Methoxy-4-chlorbuten-(2) als Mittel gegen Pilzbefall 1774\* A. — Mittel gegen Pilzbefall 1774\* A.  
 —, Clem (W. J.) u. Plunkett (R. J.), Herst. v. Bleitetraäthyl 1175\* A.  
 — u. Cockerille (F. O.), Vinyl- u. Äthylidenester 1531\* A.  
 — u. Cooper (C. W.), Nichtklebender synthet. Film 349\* A.  
 — u. Cornthalwalte (W. R.), Polymerisieren v. Vinylacetat 1154\* A.  
 — u. Cupery (M. E.), Wasserfeste Überzüge aus wss. Dispers. 624\* A.  
 —, Dahlen (M. A.) u. Shows (M. O.), Pigmentkomposit. zum Färben u. Drucken v. Textilien 2036\* Schwed.  
 — u. Dickson (J. T.), Hochpolymere lineare Substanzen aus Diphenoxy-n-alkan-4,4'-dicarbon-säureestern 2056\* A.  
 — u. Dietrich (M. A.), Kunstfasern 1430\* A.  
 —, Fletcher (D. A.) u. Taylor (R. S.), Kombiniertes Stabilisierungs- u. Schmiermittel 936\* A.  
 — u. Freed (W. V.), Olefinpolymerisat. 1785\* A.  
 Du Pont de Nemours (E. I.) & Co. u. Gresham (W. F.) Methylacetat 1531\* A. — 1,2-Dialkoxyäthylene 2282\* A.  
 —, Gresham (W. F.) u. Brooks (R. E.), Synthet. Herst. v. Propionsäurearylestern 2033\* A.  
 — u. Gribbins (M. F.), Konservieren pflanzl. Viehfutters 1543\* A.  
 — u. Hollowell (A. T.), Polymerisationsmodifikator oder Vulkanisationsbeschleuniger für d. Herst. oder Vulkanisat. v. Kunstkautschuk 2171\* A.  
 —, Hamilton (L. A.) u. Pedersen (C. J.), Kondensationsprodd. 2035\* A.  
 —, Hanford (W. E.) u. Roland jr. (J. R.), Herst. v. Mischpolymerisaten d. Tetrafluoräthylens 1036\* A.  
 — u. Holbrook (G. E.), Herst. v. Bleitetraäthyl 1175\* A.  
 — u. Houtz (R. C.), Lösungsm. für Polyvinylidenchlorid 800\* A.  
 — u. Izard (E. F.), Acetaltypolymere 1916\* A.  
 — u. Jennings (A. B.), Bispack für Dreifarbenaufnahmen 248\* A.  
 — u. Johnson (C. W.), Wenig schrumpfendes plast. Holz 2169\* A.  
 — u. Johnston (F. L.), Polyvinylfluoridmassen für Spritzguss 1915\* F.  
 — u. Joyce jr. (R. M.), Herst. ungesätt. synthet. Öle, Fette u. Wachse durch therm. Cracken eines Mischpolymerisats v. Tetrafluoräthylen u. Monoololefin-KW-stoffen 145\* A. — Polyhalogenierte Fluoralkane 1908\* A.  
 — u. Kenmore (R. W.), Kalt gestreckte Cellulosegarne 818\* A.  
 — u. Krchma (I. J.), Trenn. v. TiCl<sub>4</sub> u. FeCl<sub>3</sub> durch Dest. 601\* A.  
 —, Krchma (I. J.) u. Booge (J. E.), TiO<sub>2</sub>-Pigmente 797\* A.  
 —, Kvalnes (D. E.) u. Carson (B. G.), Azofarbstoffe für Wolle, Nylonfaser, Seide usw. 794\* F.  
 — u. Langkammer (C. M.), Rk.-Prodd. v. 3-Hexendinitril u. Aldehyden 344\* A.  
 — u. Leekley (R. M.), Farbstoffzwischenprodd. 1687\* A.  
 — u. Levine (A. A.), Organ. St-Verb. 2100\* A.  
 — u. Locke (R. C.), Azofarbstoffe 1665\* A.  
 — u. Londergan (T. E.), Herst. v. halogenierten Alkoholen u. Formaldehydacetaten 1530\* A.  
 —, McGrew (F. C.) u. Sharkey (W. II.), Färben v. Nylon mit sauren Farbstoffen 1284\* A.  
 — u. McKinley (T. D.), Herst. v. festen Sinterkörpern aus reinem Bor 614\* A.  
 — u. McQueen (D. M.) Abziehbare Lichthofschuttschicht 247\* A. — m-Dialkoxy- u. m-Alkylen-dioxyethylacetylacetanilide 921\* A.  
 — u. Milles (J. B.), Fasern, Fäden usw. mit sehr geringem therm. Ausdehnungskoeff. aus synthet. linearen Polymeren, wie Nylon 933\* F.  
 — u. Miller (C. F.), Bedrucken v. Celluloseestern 1411\* A.  
 — u. Mortenson (C. W.), Plastiziermittel für Polyvinylalkohol 1288\* A.  
 — u. Mowery jr. (D. F.), Saatgutbeize 1399\* A.  
 — u. Murray (O. W.), Abziehbare Lichtschutzschicht für Röntgenfilme 247\* A. — Schichten für Kontaktverf., d. nur Farbkuppler, keine Lichtempfindl. Verb. enthalten 1688\* A.  
 — u. Pavlic (A. A.), Nonansäure (3,5,5-Trimethylhexansäure) 2033\* A.  
 — u. Payne (W. A.), Herst. v. Formaldehyd durch katalyt. Oxydat. v. Methylal 2159\* A.  
 — u. Pratt (B. C.), Herst. v. Mischestern v. mehrwert. Alkoholen mit Mercapto-carbonsäuren u. mehrbas. Säuren 2422\* A.

- Du Pont de Nemours (E. I.) & Co. u. Qulun (J. L.), Verbesser. d. Wärmebeständigk. v. Polymethylmethacrylat 1037\* A.
- u. Richards (L. M.), Photopolymerisat. v. Vinyl-u. Vinylidenverbb. 1155\* A.
- u. Robertson (J. A.), Polymerisationskatalysator 800\* A.
- u. Robinson (J. W.), Trichlormethylidiarylmethane 1523\* A.
- u. Schneider (A. K.), S-halt. Polyamide 1673\* A.
- u. Shirley (D. A.), 2,2-Bis-(4-methylthiophenyl)-1,1,1-trichloräthan 2406\* A.
- , Squires (L.) u. Krase (N. W.), Feste u. halb feste Polymere u. Interpolymere d. Äthylens 799\* F.
- u. Stamatoff (G. S.), Polyvinylalkohol 1915\* A.
- u. Sveta (M.), Herst. v. DDT 605\* A.
- u. Vaala (G. T.), Härten v. Polyvinylacetalharzen 1916\* A.
- u. Vincent (J. R.), Polymerisieren v. Dienen 630\* A.
- u. Vining (W. H.), Umsetz. v. (geschmolz.) Alkalimetallen mit Gasen zu festen Verbb. 1771\* A.
- u. Waalkes (T. P.), F-Verbb. v. Olefinen 916\* A.
- u. Walker (K. E.), Nichtbrennbare hydraul. Fl. 1515\* A.
- u. Wentz (W. M.), Kontinuierl. Färben 345\* A.
- , Whinfield (J. R.) u. Dickson (J. T.), Hochpolymere lineare Terephthalsäureester 1431\* A.
- , Whitman (G. M.) u. Scott (S. L.), Polymerisieren v. Äthylen 1915\* A.
- u. Wilson Jr. (C. E.), Trichlormethylidiarylmethane 2406\* A.
- u. Woodward (D. W.), Haftschrift für Halogensilberemuls. auf Filmen 654\* A.
- u. Yule (G. W.), Klebmittel zur Herst. v. entfernbaren Klebschichten auf Faserstoffgrundlage 150\* A.
- Duport (G.) s. Bardot (M.).
- Duport (J.), Leichtmetall-Legterr. für Gleitlager 224. — Entgas. v. Leichtmetallschmelzen mit trockenem N<sub>2</sub> 2151.
- u. Rigaut (P.), Al-Legterr. für Modellplatten u. Modelle, Vermeid. v. Rissen 1903.
- Dupre (A.), Molekülstruktur u. Löslichk. v. Polyvinylacetat, Polyvinylalkohol u. reacyliertem Polyvinylalkohol 2116.
- Dupuis (B.), Analysenmethoden v. Hochofen- u. Koksofengas 1933.
- Dupuis (J.) u. Duval (C.), Thermogravimetrie analyt. Ndd. 18. Mitt. Best. d. Sc 2261.
- Dupuis (T.), Analyt. Chemie. 1. Mitt. Alkalimetalle 1387.
- u. Duval (C.), Gewichtsanalyt. Best. d. Anionen 1512. — Thermogravimetrie analyt. Ndd. 19. Mitt. Best. d. Pr 2262; 20. Mitt. Best. d. Eu 2262; 21. Mitt. Best. d. Al 2262; 22. Mitt. Best. v. Ga 2262; 23. Mitt. Best. v. In 2262; 25. Mitt. Best. v. Cr 2263.
- Duquenois (P.) s. Jaeger (P.); Métaux (P.).
- Durand (M.) s. Yvernault (T.).
- Durande-Ayme (R.) s. Chambard (P.).
- Durer (A.), Änder. d. Vol. beim Zerfall bin. Mischkristalle 2408.
- Durgin (F. W.) s. Dennison Mfg. Co.
- Durlon Co., Inc., Baker (Guy A.) u. Parsons (J. A.), Korrosionsbeständ. Ni-Legier. 1660\* A.
- Dury (K.) s. Kuhn (R.).
- Duschinsky (R.) s. Hoffmann-La Roche (F.) & Co., Akt.-Ges.
- Dutcher (H. A.) s. Phillips Petroleum Co.
- Dutta (J.) s. Sutton (D. A.).
- Dutton (W. L.) s. Short (H. G.).
- Duval (B.) s. Distillers Co., Ltd.
- Duval (C.), Anwend. d. Thermowaage v. Chevenard in d. chem. Analyse 318. — Thermogravimetrie analyt. Ndd. 24. Mitt. Best. v. U 2263. — s. Dupuis (J.); Dupuis (T.).
- Duven (D. I.) u. Willemart (A.), Chemiker u. Alchimisten d. 17. Jahrhundert aus Lothringen 2061.
- Duyckaerts (G.) s. Batta (G.).
- Dyer (E.), Custer (T. G.) u. Melsenhelder (W. C.), Polymerisat. v. Fettsäureestern d. 3-Buten-1,2-diols. 1. Mitt. 2240.
- Dyke (O. W. van) s. Magnet Cove Barium Corp.
- Dyke (R. E. Van) u. Kraus (C. A.), Eigg. v. Elektrolytsgg. 42. Mitt. Leitfähigk. v. AlBr<sub>3</sub> in Nitrobenzol bei Zusatz v. Dimethyläther bei 25° 2201.
- Dyson (G. M.), A new notation and enumeration system for organic compounds [732]. — Dyson'sche Bezeichn. für organ. Verbb. 858.
- Dyson (W. H.), Bleikammersyst. für d. Herst. v. H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> mit Hinweis auf d. Pb-Korros. 448.
- Dzlobek (W.), Einfl. d. Umfeldes auf d. Sichtbarkeitsschwelle bei photometr. Messungen 587.
- Earhart (K. A.), Theorien u. Tatsachen betreffend Alkydharze 126.
- Earle (M. D.) u. Minkin (J. A.), Schnitte synthet. Fasern mit d. Ultramikrotom für Beobachtungen im Elektronenmikroskop 587.
- Earnest (W. K.) s. Pennsylvania Salt Manufacturing Co.
- Eash (J. E.) u. Kihlgren (T. E.), Einfl. d. chem. Zus. auf d. Festigkeitsegg. v. Monelguß 913.
- Eash (J. T.) s. Mond Nickel Co. Ltd.
- Eastcott (E. V.) s. Beamish (F. E.).
- Eastes (J. W.) s. Resinous Products & Chemical Co.
- Eastman (A. V.), Fundamentals of vacuum tubes [598].
- Eastman Kodak Co., Bramer (H. v.) u. Ruggles (A. C.), N-tert.-Butyl-N'-sek.-alkyl-p-phenylen-diamine 790\* F.
- u. Brooker (L. G. S.), Sensibilisatoren 939\* A.
- , Brooker (L. G. S.), Holcomb (W. F.) u. Banks (C. K.), Pyrimido-2'-cyaninfarbstoffe 2385\* A.
- u. Caldwell (J. R.), Acetessigsäureamide 1281\* A.
- , Carroll (B. H.) u. Spence (J.), Supersensibilisier. v. Panchro-Emuls. 939\* A.
- , Coover (H. W.), Dickey (J. B.) u. Towne (E. B.), Anthrachinonfarbstoffe für Celluloseester 1787\* A.
- u. Dickey (J. B.), Anthrachinonfarbstoffe 1787\* A. — Mischpolymerisate aus Acylamino-2-butadien-(1,3) u. anderen polymerisierbaren Verbb. 2044\* A.
- , Dickey (J. B.) u. McNally (J. G.), Phosphorsäureester 1279\* A., 1280\* A.
- , Dickey (J. B.) u. Stannin (T. E.), Herst. u. Polymerisat. v. Fluoracetoxycrylonitrilen 1928\* A.
- , Fowler Jr. (W. F.) u. Kenyon (W. O.), Polyvinylcarbamate 1556\* A.
- , Gearhart (W. M.) u. Meyer (L. W. A.), Fluoreszierende Celluloseester 2056\* A.
- , Hagemeyer Jr. (H. I.) u. Cooper (D. C.), Kontinuierl. Herst. v. β-Lactonen 1531\* A.
- u. Henn (R. W.), Antioxydationsmittel für photograph. Entwickler 371\* A.
- , Hiatt (G. D.) u. Crane (C. L.), Filmherst. 1045\* A.
- u. Hull (D. C.), Kontinuierl. Durchführ. d. Aldolkondensat. 789\* A.

- Eastman Kodak Co., Jelley (E. E.) u. Vltum (P. W.), Lichtempfindl. Schichten, d. Farbkuppler u. farbbgebende Entwickler zugleich enthalten 831\* A.
- , Kenyon (W. O.) u. Fowler Jr. (W. F.), Herst. oxydierter, nitrierter Cellulose 2052\* A.
- , Kenyon (W. O.) u. Unruh (C. C.), Mischpolymerisate aus Isopropenylacetat u. Malein- u./oder Fumarsäureestern 127\* A.
- , Knott (E. B.) u. Morgan (J.), Emulsionszusatz zur Verhinder. d. Bronzlerens bei d. Hochglanzheißtrockn. 652\* A.
- u. Loening (E. E.), Photograph. Herst. v. Metallreliefs 597\* A.
- u. Paolis (P. F. De.), Opt. Glas 908\* A.
- , Reynolds (D. D.) u. Campen (J. H. Van), N-Allylacrylsäureesteramide 817\* A.
- , Reynolds (D. D.) u. Kenyon (W. O.), Herst. u. Polymerisat. v. Acrylsäureesteräthylendiamiden 923\* A. — Polymerisat. v. Acrylsäureesteramididen 923\* A.
- u. Russell (H. D.), Fixierverf. für Halogensilber 151/A.
- , Russell (H. D.) u. Crabtree (J. I.), Säureindikator 1308\* A.
- u. Salo (M.), Überzugsmassen für wasserabweisende Imprägnier. 1681\* A.
- u. Staehle (H. C.), Lichtbilder auf Platten aus plast. Massen 372\* A.
- , Stauffer (R. E.) u. Smith (W. F.), Schleierverhütungsmittel für photograph. Emuls. 371\* A.
- u. Sun (K.-H.), Fluoridgläser 602\* A. — Opt. Gläser aus Fluoriden 1021\* A. — Fluorboratgläser 1268\* A. — Thalliumsilicatglas mit opt. Eig. 2403\* A. — Pb-Tl-Borat-Glas 2403\* A.
- , Sun (K.-H.) u. Callear (T. E.), Boratgläser für opt. Zwecke 602\* A. — Opt. Gläser aus Fluoriden 1021\* A.
- , White (F. L.) u. Brooker (L. G. S.), Methinfarbstoffe mit Isochinolinkern 1687\* A.
- Easton (N. R.) s. Merck & Co., Inc.
- Easton (R. P.) s. General Aniline & Film Corp.
- Eastwood (E. E.) s. Minnesota Mining and Manufacturing Co.
- Eaton (J. K.) s. Davies (R. G.).
- Eaton (M. D.), Fortschritte d. Chemotherapie 1997.
- Ebel (J.-P.), Betetilig. d. Metaphosphorsäure an d. Zus. d. Bakterien u. tier. Gewebe 992.
- Eberhardt (S.), Bas. Eisen(III)-chloride. Diss. [851].
- Ebert (H.), Einfl. d. Glassorte auf d. Verh. v. Fieberthermometern 1771. — Mess. d. Wärmeausdehn. bei verschied. Feuchtigkeitsehh. d. Umgeb., sowie seine prakt. Erprob. an Holz, Millimeterpapier, Mipolam (PCU) u. Plexigum (M 222) 898. — Aufstell. einer Druckskala u. deren experimentelle Erprob. bis 20000 at 1011.
- Ebert (K.), Feldmaß. Anbau einheim. Arznei-, Heil- u. Gewürzpflanzen [897].
- Ebert (M.) s. Erbacher (O.).
- Ebert (R.) s. Aktiebolaget Astra, Apotekarnes Kemiska Fabriker.
- Ebert (W.) s. Radmacher (W.).
- Eby (L. T.) s. Standard Oil Development Co.
- Eck (J.-L.), Fl. Halbleiter 2322.
- Eckart (G.) s. Kahan (T.).
- Eckert Jr. (A. C.) s. Clark (G. L.).
- Eckert (P.) u. Abedi (R.), Anfärbbark. animalisierter Cellulosefasern mit sauren Wollfarbstoffen 1786.
- Eckert (W.) s. Zierz (P.).
- Eecke (E. W.) s. Procter and Gamble Co.
- Eckey (P.), Aplast. Anämie auf d. Boden myeloblast. Knochenmarksumwandl. 2000.
- Eckmans (H.) s. Jenckel (E.).
- Eddy (L. P.) s. Caldwell (W. E.).
- Eddy (W. H.), Vitaminology. Chemistry and Function of the Vitamins [1248].
- Edel (V.) s. Mouriquand (G.).
- Edelberg (R.) u. Hazel (F.), Strömungspotentialmessungen an Phosphoren 2077.
- Edeling (C.), Unterr. zur Zerstäubungstrockn.; Zerstäub. in Trockenapparaten [217], 1644.
- Edelman (J.) s. Bacon (J. S. D.).
- Eden (A.) s. Lewis (W.).
- Edington (M. D.), Schmelzkoks 819.
- Edling (G. E.), Wiedergewinn. v. Chemikalien bei d. Celluloseherst. 1800\* Schwed.
- Edwards (B. G.), UV-Spektren einiger Indolderiv. einschließl. d. Tryptophans u. Gramicidins 1835.
- Edwards (D. G.) s. Beattie (J. A.).
- Edwards (G.) s. Crawford (A. G.).
- Edwards (H. D.), Opt. Bleichen 931. — s. Gilliam (O. R.).
- Edwards (L. J.) s. Johnson (J. D.).
- Edwards (O. E.) u. Marion (L.), Struktur d. Sempervirus 725.
- Edwards (W. D.) s. Macfadyen (K. A.).
- Edwards (W. J.) s. Seyler (C. A.).
- Eeckhout (J.), Quantitative spektrochem. Analyse v. Cr-Ni(18/8)-Stahl, unter Benutz. v. Lsgg. u. einem Hilger-Medium-Spektrographen 1387.
- Effenberger (E.), Mess. d. Ozongeh. u. Gesamt-oxydationswertes d. bodennahen Luftschicht auf Sytt 1078. — Mess. d. Oxydationswertes oder dessen Faktoren u. d. Staubgeh. d. Luft 2201.
- Effkeman (G.), Verh. u. Schicksal d. Gewebshormone während d. Schwangerschaft 2122.
- Elross (L. S.) s. Porai-Koschitz (B. A.).
- Eger (W.), Skelettsyst., Epithelkörperchen u. Vitamin D 2124.
- Egerton (L.) s. Bell Telephone Laboratories, Inc.; Western Electric Co., Inc.
- Eggenberger (D. N.) s. Ralston (A. W.).
- Egger (C. J.) s. Buckeye Laboratories Corp.
- Egger (F.), Lebensmittelchem. Taschenbuch [2299].
- Eggers (P.) u. Wilde (G.), Behandl. d. Oxuryliasis mit Hexachlorcyclohexan 1998.
- Eggers-Lura (H.), Enzyme d. Speichels u. d. Zähne [1242]. — Kasuist. Beitrag zur Cariespathogenese. Ist d. perorale Verabreich. v. Ca-Lactat noch angezeigt? 1999.
- Eggert (J.), Photograph. Entwickler in ihrer Eig. als Reduktionsmittel in d. Landolt-Rk. 369.
- Eggertsen (F. T.) s. N. V. de Bataafsche Petroleum Mij.; Shell Development Co.
- Eggler & Matt, Rostentfernungsmittel. Rostschutzmittel 1908\* Schwz.
- Egloff (G.) u. Hulls (G.), Alkylation of Alkanes: Vol I: Patents on Alkylation of Alkanes [989].
- Egyesült Izóllámpa Es Villamoságit Részvénytársaság, Isolier. v. Kr, auch v. Kr, oder ihren Mischungen aus Gasgemischen, bes. Luft 1135\* F.
- u. Millner (T.), Mehrfach spirallig aufgewickelte Metalldrähte für Heizelemente in elektr. Entladungsröhren 597\* Schwed.
- u. Winter (E.), Indirekt erhitzte Kathoden 1392\* Schwed.
- Ehm (M.), Lehrvers. mit Getränken u. Genufmitteln nebst Versuchsreihen zur Ernähr. u. Konservier. [2299].
- Ehrenberg (P.), Otto Lemmermann, ein Leben für d. Landwirtschaft 1309.
- u. Buchner (A.), Wrkg. v. Kieserit auf d. Wasserhaushalt v. Pflanzen 2021.
- Ehrenberg (W.), Farbenpaare u. ihre Ausdruckskraft 347. — Schalenmodell d. Atomkerne 2065.

- Ehrhart (G.), Synthesen v.  $\alpha$ -Aminosäuren 2344.  
— u. Schaumann (O.), Polamidon, neues, stark wirkendes Analgetikum 1877.
- Ehrlich (M. E.) u. Sussman (L. N.), Agranulocytose nach Gebrauch v. Pyrithyldion 311.
- Ehrlich (P.), Struktur u. Aufbau d. Chalkogenide d. Übergangselemente 1332. — Ti-Selenide u. -Telluride 1332. — Bin. Systeme d. Ti mit d. Elementen N, C, B u. Be 1332.
- Eich (W.), Best. v. Vitamin C in Milch mit bes. Berücksichtig. v. Frauenmilch. Diss. [1424].
- Eichhorn (J.-L. v.), Capillare Flüssigkeitsformen u. ihre Randlinien seit 150 Jahren 951.
- Eicher (J. H.) s. Kornblum (N.).
- Eichholtz (F.), Pharmakologie u. Toxikologie. T. 1—3 [437].
- , Hotovy (R.), Collischonn (P.) u. Knauer (H.), Beeinfluss. d. Entgiftungszeiten v. Avertin u. Pentothal-Na an d. nebennierenlosen Ratte durch Nebennieren-Rindenhormon 1991.
- Eichhorn (H.), Silberzinngußfüll. 578.
- Eichler (K.), Einfl. d. Schneidwärme bei d. Herst. v. Schweißproben aus St 52 1144.
- Eichler (O.), Treffergifte 1248. — Kaffeevrkg. bei sportl. Übungen 1878. — s. Barfuss (F.).
- u. Hahn (M.), Schutz gegen leberschädigende Gifte 1249.
- , Linder (F.) u. Schmeiser (K.), Unters. d. peripheren Kreislaufs mit radioakt. Na 889.
- Eichler (W.) s. Klinkowski (M.).
- Eichner (F. L.) s. Reynolds Metals Co.
- Eidelman (M. M.) u. Gordon (F. J.), Gebundene Ascorbinsäure im Blut 434.
- Eiden (H.), Bedeut. d. Adrenalins bei d. Infiltrationsanästhesie 2253.
- Eiduss (L. C.) s. Birger (N. G.).
- Eilender (W.), Arend (H.) u. Schmidtmann (E.), Elastizitätsmodul u. d. Festigk. v. Hartchromschichten 1403.
- Eiler (J. J.) u. McEwen (W. K.), Wrkg. v. Pentobarbital auf d. aerobe Phosphorylier. im Gehirnbrei 1116.
- Ellermann (G. E.) s. Pittsburgh Plate Glass Co.
- Eierhand (J.) s. Glemser (O.).
- Einstein (A.), Dem Gedächtnis Max Plancks 485.
- Elsele (C. W.) s. McCullough (N. B.).
- Eisen (J.) s. Bauer (R.).
- Eisen (J. B.) s. American Viscose Corp.
- Eisenberg (E.), Gordan (G. S.) u. Elliott (H. W.), Wrkg. v. Kastrat. u. Testosteron auf d. Atmung v. Rattenhirn 568.
- Eisenbrand (J.) s. Danckwortt (P. W.).
- Eisenhut (O.), Silicone 470.
- Eisenloeffel (A.) u. Stranski (I. N.), Wachstumsvorgänge an Zn- u. Cd-Einkristallen 2326.
- Eisenmann (J.), Atomenergie u. d. Kautschuk 1289.
- Eisenreich (F.), Bilirubinoide Gallenfarbstoffe 101.
- Eisenreich (L.), Einstellen d. Kesselmilch mit homogenisiertem Rahm 133.
- Elsensichtz (R.), Stetiger, nicht einheitl. Zustand für eine Fl. 844.
- Elsner (A.) s. Haines (P. G.); Swain (M. L.).
- Eitner (H.), Unters. über d. Serumweiß bei Dysproteinnämie 207.
- Ek (B.), Euler (H. v.) u. Hahn (L.), Tier. Phosphatasen. 3. Mitt. 303; 4. Mitt. 1987.
- Ekenäs (T. D. L.), Zahntechn. Modelle 1631\* Schwed.
- Eketorp (S.) s. Tigerschiöld (M.).
- Ekkers (G.) s. Kesselring (J. K. G. F.) Gerätebau Akt.-Ges.
- Ekstrand (T.) s. Aktiebolaget Astra, Apotekarnes Kemiska Fabriker.
- Elander (M.) u. Myrbäck (K.), Isolier. v. krist. Trehalose nach Vergär. v. Glucose durch Macerationsaft 1744.
- El Borolossy (A. W.) u. Buttle (G. A. H.), Wrkg. d. Kombinat. v. Penicillin u. Sulfonamiden auf Infekt. mit gramnegativen Krankheitsregger. 1. u. 2. Mitt. 2368.
- Elce (A.) s. Distillers Co. Ltd.
- Elder Jr. (J. A.) s. Merck & Co., Inc.
- Elderfield (R. C.) s. United States of America, Office of Scientific Research and Development.
- Eldred (N. R.) s. Brown (H. C.).
- Eldridge (J. A.), Fäden, Pole u. d. Elektron 1939.
- Eldridge (J. E.) s. Ferry (J. D.).
- Electric & Musical Industries Ltd., McGee (J. D.) u. Turk (W. E.), Mosaikschirme 1768\* Schwed.
- Electric Railway Improvement Co. u. Cadwell (C. A.), Thermitschweißverf. 1030\* A.
- Electro-Réfractaire Soc. An. u. Field (T. E.), Feuerfestes Material 1138\* Schwed.
- Elek (S. D.) u. Levy (E.), Flockungsoptima in Diphtherietoxoid-Antitoxin-Systemen 1871.
- Elektriska Svefningsaktiebolaget u. Wallén (K.-A. A.), Lichtbogenschweiß. 1782\* Schwed.
- Elektrokemiska Aktiebolaget u. Nyström (E. H. B.), Benzolhexachlorid unter gleichzeit. Anreicher. d.  $\gamma$ -Isomeren 1522\* Schwed.
- Elenbaas (W.), Hochdruckentladd. in Edelgasen 494.
- Eley (D. D.), Biol. Polymere 2116.  
— u. Richards (A. W.), Kinetik d. Ionenpolymerisation. 1. Mitt. Durch Jod katalysierte Polymerisation. v. Vinylölyläther 197; 2. Mitt. Durch Zinn-tetrachlorid u. andere Katalysatoren katalysierte Polymerisation. v. Vinylölyläther 198.
- Elfers (W.), Mess. d. Absorptionskonstante v. Au im UV u. Sichtbaren 492.
- Elgin (J. C.), Lösungsmittlextrakt. 594, 1890. — s. Colgate-Palmolive-Peet Co.
- Elgin National Watch Co., Harder (O. E.) u. Roberts (D. A.), Legier. auf Co-Cr-Ni-Basis für Uhrfedern 1781\* Schwed..
- Eliel (E. L.) u. Burgstahler (A. W.), Synth. v. Phthalaldehydsäuremethylester u. Phthalaldehydsäure durch Rosenmund-Red. 1727.
- Elinsson (M. M.), Methodik d. Unters. d. Gasgeh. v. Gesteinen 1887.
- Ellon (G. B.) s. Hitchings (G. H.); Russell (P. B.).
- Ellinger (P.) u. Shattock (F. M.), Orale Rkk. auf Penicillin 748.
- Elliott (D. F.) u. Harington (C.), Bakterioostat. Eigg. in d. Reihe d. Aminosäuren. 2. Mitt. Alaninderivv. 2350.
- Elliott (H. W.) s. Eisenberg (E.).
- Elliott (J. H.) s. Davis (W. E.); Stow Jr. (F. S.).
- Elliott (J. R.) s. Comp. Française Thomson-Houston; International General Electric Co., Inc.
- Elliott (L. P.) s. California Research Corp.
- Elliott (M. A.) s. Davis (R. F.).
- Elliott (R. L.), Neue Färbemethoden für Textilien 2035.
- Ellis (B.), Petrow (V.) u. Snook (G. F.), Isolier. v. kristallinem Antiperniciosafaktor aus Leber 1497.
- Ellis (E. H.) s. Jicwood Ltd.
- Ellis (M.) s. Selwood (P. W.).
- Ellis (S. C.) u. Pankhurst (K. G. A.), Monomol. Filme v. Kollagen 1614.
- Ellner (H.), Wir veredeln wieder Baumwolle 2053.

- Ellwood (E. C.), Einfl. d. Brillouin-Zone in Al-Legier. 2327.
- Elmer (R. A.) s. Katcoff (S.).
- Elmore (K. L.), Hatfield (J. D.), Mason (C. M.) u. Jones (A. D.), Thermodynamik wss. H<sub>2</sub>F-Lsgg. bei 25° 2324.
- Elmore (N. M.) s. Standard Oil Development Co.
- Elmore (W. C.), Schnelle Impulsverstärker für d. Kernforsch. 1186.
- Elmta Paper Corp., Levy (R. M.) u. Brennan (J. E.), Katalyt. Bleichen mit Chloriten 1297\* A.
- Elöd (E.) u. Fröhlich (H. G.), Aufnahme v. Natronlauge sowie v. bas. Farbstoffen durch Wolle, Seide u. Polyamide 641. — Färbevorgänge. Aufnahme v. sauren u. substantiven Farbstoffen durch Wolle, Seide, Ardlil- u. Polyamidfasern 792.
- u. Zahn (H.), Kontrakt. v. Polyamidfasern in Phenol 139. — Kautschukelastizität bei Keratinfasern 1548.
- El-Sadek (G. M.) s. Richards (T.).
- Elsaesser (V.), Mechan. Vorgänge beim Spinnprozeß d. Cu-Kunstseide-Strreckspinnverf. 1682.
- Elsea (A. R.) s. White (W. H.).
- Elsey (H. M.), Edward Curtis Franklin 1557. — s. Westinghouse Electric Corp.
- Elter (E. H.), Luxemburg. Eisenindustrie 1025.
- Elvehjem (C. A.) s. Couch (J. R.).
- Elvidge (J. A.) u. Spring (F. S.), Synth. eines Senthaltenden Abbauprod. d. Gliotoxins 72.
- Elving (P. J.) s. Seagers (W. J.).
- Elwell (W. E.) s. California Research Corp.
- Ely (F. G.) s. Babcock & Wilcox Co.
- Embsden (H. J. M. van) s. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken.
- Embreu (N. D.) s. Distillation Products, Inc.
- Emeléeus (H. J.), Fortschritte in d. Radiochemie 254. — Radioaktivität. Ihr Zusammentreffen mit d. anorgan. Chemie 1444.
- Emerson jr. (K.) s. Thorn (G. W.).
- Emerson (R.) s. Allen (P. J.).
- Emerson (W. S.) s. Patrick jr. (T. M.).
- , Lucas (V. E.) u. Helmsch (R. A.), Darst. v. aromatis. Säuren durch Oxyd. in d. fl. Phase 520.
- Emery Industries, Inc., Fitzpatrick (J. D.) u. Myers (L. D.), Nitrile aliphatis. Carbonsäuren 1148\* A.
- , Myers (L. D.) u. Fitzpatrick (J. D.), Plastifizierete Prolamine 2423\* A.
- u. Stegemeyer (L. A.), Herst. v. Oleonitril 2054\* A.
- Emicke (O.), Eig. u. Verwendungsmöglichkeiten v. Pb-As-Legier. im Vgl. zu Pb-Sb-Legier. 1401.
- Emley (E. F.) s. Magnesium Electron Ltd.
- Emmens (C. W.), Principles of biological assay [1743].
- Emmerich (W. S.) u. Kurbatov (J. D.),  $\beta$ -Zerfallsspektr. v. <sup>110</sup>Ag 1941.
- Emmick (R. D.) s. Rogers (A. O.).
- Emmrich (R.), Humusstoffe zur internen Therapie 1629.
- u. Ratschow (M.), Differentialtherapie mit Eiweißpräpp. 1248.
- Empresa Nacional Calvo Sotelo, Gewinn. v. Schmierölen u. Schmierölzusätzen 477\* F.
- Emschwiler (G.) u. Saconney (J.-L.), Chlorbromcyclohexane 700.
- Emsley (E. F.) s. Magnesium Electron Ltd.
- Endow (N.) s. Higuchi (T.).
- Endres (W.) s. Vereinigte Deutsche Metallwerke Akt.-Ges.
- Enfield Rolling Mills Ltd. u. Sykes (J.), Cu-Legier. 1404\* A.
- Engel (A. v.) s. Stott (F. D.).
- Engel (Annemarie) s. Raub (E.).
- Engel (B. G.), Ronco (A.), Berse (K.), Plattner (P. A.) u. Ruzicka (L.), Erythrophleum-Alkaloide. 11. Mitt. Lage d. Carboxylgruppe in d. Cassansäure 2110.
- u. Tondeur (R.), Erythrophleum-Alkaloide. 12. Mitt. Cassamin u. Erythrophlamin; Fraktionier. d. Gesamtalkaloide v. Erythrophleum guineense 2111.
- Engel (B. K.) s. Aktiebolaget Separator-Nobel.
- Engel (C.), Internationale Einh. für Vitamin A u. d. neue internationale Standard 2123. — s. Buyze (H. G.).
- Engel (F.), Weinbehandl. im kleinen u. mittleren Weinbaubetrieb [132].
- Engel (R.), Konst. u. Wirkungsweise d. Auxine. Diss. [80].
- Engelhard (G.), Kontinuierl. Vulkanisat. in d. elektr. Kabel- u. Drahtindustrie 128.
- Engelhard (H.), Schillfarth (H.) u. Kaul (H.-G.), Oberflächenspann. aliphatis. Oxysäureester 172.
- Engelhardt (W.), Wert d. Verbundmetalle 1275.
- u. Knoll (E.), Emailieren legierter Stables 1519. — Vermeid. v. Schweißblasen in Email 2019.
- Engelhart (W. A.) u. Arterburn (H. W.), Koksabfall für d. Kupolofen 336.
- Engels (A.), Maurer (W.) u. Niklas (A.), Th-Resorpt. im reticulo-endothelialen Syst. 1248.
- Engels (G.) s. Naeser (G.).
- Engels (O.), Ergebnisse d. in d. Jahren 1939—1948 ausgeführten Unters. v. Pfälzer- u. benachbarten Weinbergböden 333. — Spurenelemente für d. Wachstum d. Reben u. d. Qualität d. Weines 1162.
- Engle (L. S.) s. Interchemical Corp.
- Engls (D. T.) u. Reinschreiber (J. E.), Best. d. VZ. 1679.
- Englsh jr. (J.) u. Gregory (J. D.), Ziegler-Bromier. v. Äthyltetrolat 518.
- Englsh (J. P.) s. American Cyanamid Co.; Vaughan jr. (J. R.).
- Engström (E. A.), Bauplatten 1138\* Schwed.
- Engwicht (G.), Gersten d. Ernte 1948 u. Malze d. Kampagne 1948/49 1541.
- Enslin (P.) s. Karrer (P.).
- Ensor (D. A.) s. Celanese Corp. of America.
- Entwistle (D.), Cole (E. H.) u. Wooding (N. S.), Autoxydat. d. Alkalleelulose. 1. Mitt. Reaktionskinetik 1169; 2. Mitt. 1169.
- Epelbaum (S. J.), Schewes (G. S.) u. Kobylin (A. A.), Adenosintriphosphatase d. Gehirns 427.
- Epelboim (I.) u. Chalin (C.), Übungsverf. d. elektrolyt. Cholin. 340.
- , Chalin (C.) u. Galperin (B.), Verf. zur Unters. u. Regelbark. d. elektrolyt. Polier. v. Metallen 781.
- u. Marais (A.), Magnet. Nachwrkg. massiver Metalle 670.
- Ephraim (F.), Inorganic Chemistry [25].
- Eppig (H. J.) s. Horan (H. A.).
- Epping (H.), Nebenwirkungen d. Penicillins 1252.
- Eppink (D. L.) s. Parker Appliance Co.
- Eppe (S. M.), Recidivkropf 2250.
- Epstein (J. S.) s. Batchelor (R.).
- Epstein (M. B.), Mair (B. J.), Willingham (C. B.) u. Rossini (F. D.), Abtrenn. d. 177—200° C Frakt. v. Erdöl u. Isoller. v. n-Undecan 1302.
- Epstein (S.) s. Bernstein (H. I.).
- Erasmus (H. de W.) = Wet Erasmus (H. de). Erbacher (E.), Qualität d. Käse in ihrer Abhängigk. v. Trockenmasse u. Kochsalz 1423.

- Erbacher (O.), Herr (W.), Ebert (M.) u. Babo (H. v.), Korrosionsschutz v. Metallen in Elektrolyten durch einatomare Bedeck. mit einem edleren Metall 1144.
- , Jensen-Hellmann (G.) u. Mellin (A.), Best. d. absol. Oberfläche v. unedlen Metallen 1779.
- u. Laue-Lemecke (H. v.), Gewinn. d. künstl. radioakt. Schwefels  $^{35}_{16}\text{S}$  in unwägbarer Menge. aus Tetrachlorkohlenstoff 2314.
- Erbstöh (J.), Schmerztill. unter d. Geburt 1751.
- Erekelens (K. van), Tödl. Pyramidonvergift. nach Pyramidonklysmata 1381.
- Ercoll (N.), Dosierungsprobleme in d. Penicillintherapie 1000.
- Erdey-Grúz (T.), Hydrierungsgeschwindigkeit. in Lsgg. u. Katalysatormenge 1339.
- Erdmann (R.), Praxis d. Besteckversilber. in England 2155.
- Erdmann (W. F.), Antibiose u. Antibiotica im deutschen Schrifttum 1949 1626, 2245.
- Erdmann-Jesinkter (F.), Hartlöt. v. Baustahl mit Cu-P-Lot 2278.
- Erdős (J.), Chlorsulfonsäure als Esterifizierungsmittel 396. — Gerät zur Darst. v. Säurechloriden 1127.
- Erf (L. A.) u. Wimer (B.), Vgl. v. Vitamin B<sub>12</sub> aus d. Leber u. aus *Streptomyces griseus* bel d. Behandl. d. perniziösen Anämie 310.
- Ergang (R.), Potentialbildg. v. Fe in gepufferter Essigsäure 949.
- Erhard, Mandelsäureisoamylolester, neues Wurmmittel für d. Veterinärmedizin 2378.
- Erichsen (L. v.), Synth. d. Äthylbenzols aus Benzol u. Alkohol 788.
- u. Kaemmerer (K.), Einfl. v. metallsaltzhalt. Bergwerksabwässern auf d. biol. Verhältnisse eines Flußsyst. 2398.
- Erickson (J. G.),  $\beta$ -Amino- $\alpha$ -chloracrylonitrile 859. — Empr. Ausdruck für d. FF. d. geradkett. Dicarbonsäuren 853. — s. American Cyanamid Co.
- Erie Mining Co. u. Vaney (F. D. De), Kation. Schaumflotat. v. oxyd. Fe-Erzen 2280\* A.
- Erikson (E.) s. Mattson (S.).
- Eriksson (A. F. v.), Veränd. d. Teilchengrößenverteil. beim Polymethacrylsäuremethylester während d. Polymerisat. 1984.
- Erkko (E. O.) s. Hercules Powder Co.
- Erlenmeyer (H.), Friedrich Fichter achtzigjähr. 833.
- u. Jung (J. P.), Derivv. d. 2-Aminothiazols 56.
- u. Müller (Marcel), Problem d. Ähnlichk. in d. Chemie. 3. Mitt. Aufwachsen organ. Verbb. auf Kochsalz 386.
- Erlor (K.), Maßanalyt. Best. v. Kupfer(II)-Ionen mit Natriumthiosulfat unter Einspar. v. J 98. — Alkalimet. Best. v. Neutralsalzen starker Säuren mit Hilfe d. Ionenaustauschers Wofatit KS 1260.
- Ernest (T. E.) s. Thompson Mfg. Co.
- Ernst (W.), Einfl. pflanzl. „Glukokinine“ u. v. Banallinfekten auf d. Bilanz d. Diabetikers 1246.
- Ertel (H.), Was soll d. Verbraucher v. d. Calorienlehre halten? 1293.
- Esch (U.) s. Grube (G.).
- Esch (W.), Vorgänge bei d. Altgummiregenerat. 1420. — Kieselgur in kautschuk-technolog. Betracht. 2424.
- Eschelbach (R.) s. Werny (K.).
- Eschenbrenner (H.), Pepsin u. seine Wertbest. 315.
- Esdorn (I.) u. Bruns-Runge (G.), Geh. an äther. Öl u. Campher in *Ocimum canum* Sims 1630.
- Eshelby (J. D.), Verrückungen einheltl. Geschwindigkeit. in elast. Medien 2207.
- Esken (R. K.) s. Lilly (E.) & Co.
- Espagnat (B. d') s. Peyrou (C.).
- Esrochl (L. L.), Auflösungsgeschwindigkeit. v. Iialit u. Sylvin in gemischten Lsgg. 1831.
- Esseling (L. A. L.) s. Hartford National Bank & Trust Co.
- Estermann (I.), Foner (A.) u. Zimmermann (J. E.), Widerstand v. Ge-Proben bei Temp. d. fl. He 1947.
- Estlander (E.), Gegenstände aus Holz 1297\* Schwed.
- Établissements Maréchal, Soc. An., Lsgg., Pasten u. knetbare Massen aus Polyamiden u. dgl. 128\* F.
- Établissements Phillips & Pain u. Nachod (F. C.), Wiedergewinn. v. Edelmetallen 1895\* F.
- u. Sussmann (S.), Herst. v. Anionenaustauschern 906\* F. — Wiedergewinn. v. Metallen, bes. Cr, Mo, W, U u. Ag 2146\* F.
- Établissements Skoda (Entreprise Nationale) u. S. A. des Anciens Établissements Skoda à Plzen, Fällungselektrode für elektr. Gasreiniger 1891\* F.
- Étienne (A.), Wie bekämpft man Sauerstoffschäden. Antioxydantien 2394.
- Étienne (C.), Polleren v. Al-Legier. in d. Trommel 116. — s. Juniere (P.).
- Etlinger (R.) s. Bondi (A.).
- Etingof (R. N.) s. Mardaschew (S. R.).
- Ettel (V.) s. Spolek pro Chemickou a Hutni Výrobu, Národní Podnik.
- Ette (G. W.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Eucken (A.), Assoziat. d. W. 844. — Hydrier. ungesätt. KW-stoffe an Ni-Kontakten. 1. Mitt. Adsorpt. d. H<sub>2</sub> an Ni 1438. — Kontaktkatalyse 2063.
- u. Schäfer (K.), Lehrbuch d. chem. Physik [2312].
- Eugène (F.), Unters. d. Einfl. nichtmetall. Einschlüsse auf d. Stahlqualität 784.
- Eugster (C. H.) s. Karrer (P.).
- Euler (B. v.) u. Euler (H. v.), Biol. Ergebnisse über Vaccansäure 83.
- Euler (H.), F in d. Zahnheilkunde. Neue Wege d. Cariesprophylaxe? 1120.
- Euler (H. v.), Beziehh. d. Enzyme zu d. übrigen Wirkstoffen 991. — Elgg. u. Wirkungen d. Reduktone 992. — Diploide u. triploide Espen aus n. u. röntgenbestrahlten Pollen 2365. — s. Ek (B.); Euler (B. v.).
- u. Euler (J. v.), Katalat. Wirkungen pflanzl. Zellen 2243.
- u. Hahn (L.), Nucleinsäuregeh. grüner Blätter. 2. Mitt. 430.
- u. Hasselquist (H.), Paraffinoxydat. 517.
- , Hasselquist (H.) u. Lööv (U.), Reduktone. 1., 2. u. 3. Mitt. 983.
- u. Heller (Leo), Schonende Darst. d. cytoplasm. Nucleoproteide mittels Streptomycin u. a. Fällungsmitteln. 1. Mitt. Darst. aus Leber 424.
- Euler (J. v.) s. Euler (H. v.).
- Euler (Joachim), Höhere mittlere Kraterleucht-dichte durch mit nichtkonstanter Stromstärke brennende Beck-Bögen 669. — Reflexionsmessungen an gesandtem Al 2318.
- Evans (C. C.) u. Sugden (S.), Austausch-Rkk. u. elektrolyt. Dissoziat. in nichtwss. Lösungsmitteln 835.
- Evans (C. D.) s. United States of America.
- Evans (E. B.), McCue (C. F.) u. Woodrow (W. A.), Farbmess. 1128.
- Evans (E. M.) s. British Resin Products Ltd.
- Evans (E. T. R.) s. Evans (W. C.).
- Evans (F. C.), Gießerei-Schmelzöfen für Cu- u. Ni-Legier. 1273.

- Evans (G. L.), Greenlee (K. W.), Derfer (J. M.) u. Boord (C. E.), Kryoskop. Verh. v. 1.1-Dimethylcyclohexan, d. KW-stoffverunreinigung, enthält 692.
- Evans (H. M.) s. Li (C. H.).
- Evans (J. E.) s. Bonner (T. W.); Comp. Française des Procédés Houdry.
- Evans (J. S.) s. Lagemann (R. T.).
- Evans (M. G.), Baxendale (J. H.) u. Uri (N.), Reaktionswärme zwischen Fe(II)-Ionen u.  $H_2O_2$  in wss. Lsg. 1572.
- u. Heer (J. de), Theoret. Berechn. d. Bindungsgrade u. Bindungslängen in Thioophen 1963.
- u. Szwarc (M.), Größe d. Wahrscheinlichkeitsfaktoren bei Radikal-Rkk. 1811.
- u. Uri (N.), Dissoziationskonstante d.  $H_2O_2$  u. d. Elektronenaffinität d.  $HOO_2$ -Radikals 1323. — Photochem. Polymerisat. in wss. Lsg. 1367.
- Evans (R. C.), Neutroneninterferenzen in Kristallen 156.
- Evans (R. M.) u. Owen (L. N.), Dichlorbutandiole. 1. Mitt. Addit. v. unterchlor. Säure an einige Chlorbutenole 1212.
- Evans (R. S.) s. Continental Can Co., Inc.
- Evans (T. C.), Schnelle Neutronen als Gefahrenquelle 302.
- Evans (W. C.) u. Evans (E. T. R.), Vieh-Vergift. durch Wasser-Greiskraut 1121.
- u. Partridge (M. W.), App. zur Halbmikrokrystallit. 439. — Verteilungschromatographie v. Alkaloiden. 2. Mitt. Alkaloide v. austral. *Datura ferox* u. ind. *Bilsenkraut* 1881.
- Everhardt (G. G.) s. Gittings (H. T.).
- Everhart (G. G.) s. Taschek (R. F.).
- Everhart (J. O.), Organ. Bindemittel 331.
- Evering (B. L.) s. Standard Oil Co.
- u. Ouville (E. L. d.), Gleichgewichtskonstanten für d. isomeren Hexane 854.
- Evers (D.), Entwismutter. nach d. Kroll-Betterton-Verf. 610.
- Evers (E. C.) u. Kraus (C. A.), Elgg. v. Elektrolyt-lsgg. 34. Mitt. Leitfähigk. langkett. Elektrolyte in Methanol-W.-Gemischen bei 25° 268.
- Ewens (R. V. G.) u. Gibson (C. S.), Organ. Goldderiv. 10. Mitt. Cycl. Diäthylgoldderiv. mit d. N-C-S-S-System. 2097.
- Ewerbeck (H.), Latenter Eiweißmangelschaden d. Kindes 1993.
- Ewing (G. W.) s. Nachod (F. C.).
- Ewins (A. J.) s. May & Baker Ltd.
- Ewles (J.) u. Farnell (G. C.), Lumineszenz v. benetzten Festkörpern 840.
- Exner (M.-L.), Best. d. krit. Konz. d. Micellenbildung. d. Na-Oleats mit Hilfe d. Wien-Effekts 2204.
- Eyband (M.) s. Buntschli (H. J.).
- Eymann (C.), Reing. d. Gases v.  $NH_3$  u.  $H_2S$  mittels W. bzw.  $NH_3$ -Wasser 1803.
- Eymer (K. P.) u. Zöllner (N.), Brauchbar. neuerer Leberfunktionsproben am Serum 1370.
- Eyring (H.) s. Rossmasser (S. A.).
- Ezes (H.), Wrkg. v. Testosteron bei lokaler Implantat. in d. Endometrium d. Frau 567.
- Faasch (W. J.), Benutz. v. Filtern in d. Photographie 1555.
- Fabel (K.), Neuere vollsynthet. Fasern 2180.
- Fabens (A. J.) s. Bickel (C. L.).
- Faber (K.) s. Wegler (R.).
- Faber (W. F.) s. Packard (E. A.).
- Fabinyi (M.) u. Szebehelyi (J.), Desensibilisier. durch Histamin in Ggw. v. Antihistamin 999.
- Fabrégat (M. P.), Vorr. zum Devulkanisieren u. Regenerieren v. natürl. u. synthet. Kautschuk 1039\* F.
- Faelus (W.) s. Heintze (K.).
- Fägerskjöld (I. S. F.), Herst. v. hochwert. Generatorgas, bes. aus minderwert. jüngeren fossilen Brennstoffen 2057\* Schwed.
- Faes (M.) s. Capron (P. P.).
- Fahlenbrach (H.), Magnet. Unters. an kohlenstoffarmen Fe-Cr-Legier. 1777. — Beitrag zu d. magnet. Elgg. u. d. Verwendbar. pulvermetallurg. hergestellter Dauermagnete 2026.
- u. Sixtus (K.), Verschied. pauschal unmagnet. Zustände 1191.
- Fahmy (I. R.), Badran (N.) u. Messeid (M. F.), Colorimetr. photoelektr. Khellin-Bestimmungsmeth. 1881. — Khellin u. seine Best. in Ampullen u. Tabletten 1881.
- Fahnoe (F.), Vorgänge im Kuppeldämpfer 1411.
- Fahrenhorst (E.) s. Bullan (W.).
- Faly (E. F.) u. Schein (M.), Große kosm. Strahlenschauer in 3500 m Seehöhe 2064.
- Falnsilber (A. M.), Problem d. chem. Dynamik 162.
- Fairbank (H. A.) s. Lane (C. T.).
- Fairbrother (F.) u. Wright (B.), Ionisat. d. Triphenylmethylbromids durch Zinn(IV)-bromid 1835.
- Fairchild Engine and Airplane Corp., Whitfield (M. G.) u. Sheshunoff (V.), Stahlwerkstücke mit angegossenen Al-Teilen 118\* A.
- Faith (H. E.) s. American Cyanamid Co.
- Falck (H. F.) s. Lumalampan Aktiebolag.
- Falek (K.), Einführ. in d. Werkstoffkunde für Zahnärzte [1258].
- Falco (E. A.) s. Russell (P. B.).
- , Hitchings (G. H.) u. Russell (P. B.), Rk. v. Diazoniumsalzen mit einigen 2-Thiouracilen 1606.
- Falconbridge Nickel Mines Ltd. u. Gronningsaeter (A.-M.), Elektrolyt. Erzeug. v. walzb. rem u. glühfähigem Ni, bes. Ni-Anoden 1029\* A.
- Falgon (R.) s. De Jardin (G.).
- Falk (G.) u. Marshall (H.), Schrödinger-Wellenfeld 251.
- Falk & Co. u. Church (J. W.), Plast. Polystyrol 1917\* A.
- Falkenhagen (H.), Ultraschall u. Elektrostrikt. 659.
- Falkenhagen (Hans), Naturwissenschaft in Lebensbildern großer Forscher [250].
- Fallesen (G. E.) s. Kodak-Pathé.
- Fallet (G. H.) s. Frommel (E.).
- Fallot (P.) s. Chabrol (E.).
- Falter (C. L.) s. Shoemaker (J. H.).
- Fan (H. Y.), Glühemiss. gesinterter Kathoden einer Thoriumoxyd-Wolfram-Misch. 1448. — Innerer Photoeffekt einer Sperrschicht zwischen defekt- u. überschulleitenden Gebieten eines Halbleiters 1946. — s. Becker (M.).
- Fanconi u. Löffler, Streptomycin u. Tuberkulose [894].
- Fankuchen (I.) s. Kaufman (H. S.).
- Fansteel Metallurgical Corp. u. Balke (C. W.), Elektrolytisen für d. Pulvermetallurgie 118\* A. — Elektrolyt. Herst. v. Eisenpulver 227\* Can. — Herst. v. Metallpulvern 227\* Can.
- Faraggi (A.) s. Soc. d'Études de Spécialités.
- Faragher (W. F.) s. Houdry Process Corp.
- Farahat (K.) s. Tadors (W.).
- Faraone (G.) s. Ricca (B.).
- Farkas (K.) s. Horn (Z.).
- Farkas (L.), Lewin (M.) u. Bloch (R.), Rk. zwischen Hypochlorit u. Bromiden 1438.
- , Perimutter (B.) u. Schächter (O.), Rk. zwischen Äthylalkohol u. Br 1719. — Oxydat. v. Äthylalkohol in Ggw. v. Bromat u. Br 1720.
- u. Schächter (O.), Oxydat. v. Alkoholen durch Br in Ggw. v. Bromat 1718.



- Farkas (L.), Schächter (O.) u. Vromen (B. H.), Geschwindigkeitskonstante d. säurekatalysierten „trans“-Verester. v. Butylalkohol u. Äthylacetat 959.
- Farkas (W. G.) s. Hoffmann-La Roche Inc.
- Färmer (T. H.) s. Cook (A. H.).
- Farnell (G. C.) s. Ewles (J.).
- Farnsworth (M. E.) s. Broughton (D. B.).
- Farr (H.), Fraktionier. pflanzl. Öle 358.
- Farr (J. D.), Bard (C. C.) u. Wheland (G. W.), Elektrolyse v. m-Dinitrobenzolsäure in fl.  $\text{NH}_3$  964.
- Farran (J.), Anwend. einer drehenden Anode bei d. elektrolyt. Polieren v. Cd u. Al 340.
- Farrar (M. W.) s. Levine (R.).
- u. Levine (R.), Oxydat. einiger Ketone zu Säuren durch alkal. Hypochloritlsg. 1083.
- Farrar jr. (R. L.) u. Cady (G. H.), Vgl. d. Alters mit d. relativen Häufigk. v. Ar u. K in Gesteinen 1459.
- Farrington (P. S.) u. Sage (B. H.), Volumetr. Verh. v. Propylen 35.
- Fash (R. H.) u. Campbell (J. G.), Erdölagertstättenforsch. 1434\* A.
- Fass (J. J.) s. Nopco Chemical Co.
- Fast (J. D.), Rolle v.  $\text{O}_2$  u.  $\text{N}_2$  bei d. Lichtbogen-schweiß. 226. — Aufgabe d. Umhüll. v. Schweiß-elektroden 454. — Gerät zur Herst. v. Metallen mit genau bekanntem Geh. an Verunreinig. 2330.
- Fastje (D.), Bau u. Betrieb d. Krupp-Rennanlage in Watenstedt 609.
- Faucherre (J.) s. Souchay (P.).
- u. Souchay (P.), Polarograph. Best. v. Metallspuren in Legier. mit hohen Gehh. an Sn, Pb u. Sb 2136.
- Faul (H.) u. Sullivan (G. R.), Dichtekorrekturen bei d.  $\beta$ -Strahlenprüf. v. Gesteins- u. Mineralproben 1458.
- Faulkner (R. P.), Garden Manures and Fertilizers 1778].
- Faust (J.), Vergift. durch Tetraäthylpyrophosphat 313.
- Fauvet (E.), Regulier. d. Lactat. 204.
- Favarger (P.) s. Collet (R. A.).
- Fawaz (E.) s. Cornforth (J. W.).
- Fawcett (E. W. M.) s. Anglo-Iranian Oil Co., Ltd.
- Fawcett (J. R.), Druckmess. in d. chem. Industrie 102. — Natürl. u. synthet. Kautschuk. Material-eig. u. techn. Anwendd. 802.
- Fayol (G.-A.), Bremsbeläge 2267\* F.
- Fays (R.) s. Soc. de la Viscose Française.
- Fazl (R. de), Cholesterin. 18. Mitt. Thermolyse d. Cholesterins in Ggw. v. Kupfer(I)-chlorid 984.
- Feagin (R. C.) s. Austenal Laboratories, Inc.
- Fearey (J. E.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Fearnside (K.) u. Shaw (E. N.), Anwend. radioakt. Isotope in d. Papierindustrie 1680.
- Fearon (R. E.), Neutronenauffind. 1444. —  $\gamma$ -Strahlen-Auffindungsmessungen 2089.
- Feaster (G. R.), Emissionsabnahme v. Glühkathoden bei Impulsbetrieb 1568.
- Feather (N.), Klass. Radioaktivität 1316.
- Federal Cartridge Corp. u. Reed (C. F.), Gewinn. v. Öl aus d. Samen v. Asclepiadaceen 1798\* A.
- Federal-Mogul Corp., Francis (H. E.) u. LeBrasse (G. J.), Cu-Pb-Legier. 455\* A.
- Federal Telephone and Radio Corp. u. Bonner (W. F.), Kathod. Schutz v. im Erdboden verlegten Metallteilen, wie Rohrleitl. 1406\* A.
- u. Sauerborn (E. P.), Sc-Gleichrichter 771\* A.
- u. Stateman (Murray J.), Sc-Gleichrichter 1647\* A.
- Fedrko (J.) s. Standard Oil Development Co.
- Fedjakowa (K. G.) s. Schuschunow (W. A.).
- Fedorow (J. S.), Symmetrie u. Struktur d. Metalle. Russ. [261].
- Fedorow (M. W.), Einfl. v. Ascorbinsäure auf Fixat. v. atmosphär.  $\text{N}_2$  durch Azotobacter 2119.
- Fedorowa (N. J.) u. Scheludjakowa (J. I.), Auswaschbark. d. Verdickungen v. Geweben 1664.
- Fedoruss (G. A.) s. Laschkarcow (W. J.).
- Feeney (R. E.) s. Garibaldi (J. A.).
- Feer (D. B.), Emiss. v. Strahl. beim Zerfall v. Mesonen 489.
- Fegley (M. F.) s. Croxall (W. J.).
- Féher (F.) u. Baudler (M.), Chemie d. Schwefels. 8. Mitt. Wasserstoffpentasulfid  $\text{H}_2\text{S}_5$  u. Wasserstoffhexasulfid  $\text{H}_2\text{S}_6$  388.
- Fehlandt (P. R.), Einstellen v. NaOH 762.
- Fehnel (E. A.), Thioxanthondioxyd-Thioxanthendioxyd-Thioxanthendioxyd-Redox-System: Sulfonanalogue zur Anthrachinon-Anthrahydrochinon-Anthron-Reihe 539.
- u. Carmack (M.), UV-Absorptionsspektren organ. S-Verbb. 1. Mitt. Verbb. mit Sulfidgruppen; 2. Mitt. Verbb. mit Sulfogruppen 509.
- Fehr u. Norrenberg, Likörfabrikat. auf kaltem Wege. Lehr- u. Rezeptbuch d. Likörfabrikat. [1795].
- Fehr (A.) u. Nanz, Nachruf auf Willi Fritz 1809.
- Felchinger (H.), Gewinn. v. Schmierölen u. verbesserten Dieseldraftstoffen aus Braunkohlenschwelterdestillaten mit Flußsäure 820.
- Felgenbaum (J.), Citrusöle in Palästina 463.
- u. Israelshvill (S.), Schwefelige Säure im Orangensaft 2174.
- Felgl (F.) u. Baumfeld (L.), Nachw. u. gravimetr. Best. v. Tl mit 8-Oxychinolin u. 2,5-Dibrom-8-oxychinolin 215.
- Felgl (Fritz), Chemistry of specific, selective and sensitive reactions [1389].
- Feld (A. L.) s. Armco Steel Corp.
- Fein (M. L.) s. United States of America, Secretary of Agriculture.
- Felmberg (J. L.), Erzeug. v. Protonen durch prim. Protonen d. kosm. Strahlen 2313.
- Feinstein (R. N.), Abänder. d. Bluretverf. zur Proteinbest. 593.
- Felssly (R.), Wrkg. eines Thrombokinas-Co-Faktors d. Normalplasmas auf Plasma d. Hämophilien 998.
- Feist (G. H.), Sulfaganidin in d. Chirurgie 2254.
- Felton (B. N.), Petrov (V.) u. Stephenson (O.), Synth. d. 4-Oxy-6-[2'.6'.6'-trimethylcyclohexen-(1')-yl]-4-methylhexen-(5)-in-(1) 2100.
- Feltknecht (W.) u. Buser (H.), Doppelhydroxyde u. bas. Doppelsalze. 9. Mitt. Nadel. Ca-Al-Hydroxysalze 2330.
- u. Maget (K.), Doppelhydroxyde u. bas. Salze. 6. Mitt. Mischfäll. v. Kupfer-Nickel-hydroxyd 506; 7. Mitt. Bas. Doppelsalze d. Cu 1956; 8. Mitt. Mischphasen v. Kupfer-Nickel-Hydroxychloriden 1956. — Hydroxysalze zweiwert. Metalle. 28. Mitt. Chemie u. Morphologie d. bas. Salze zweiwert. Metalle. 14. Mitt. Hydroxychloride d. Cu 1956.
- Feklissova (M. J.) s. Laptew (A. A.).
- Feld (B. T.), Winkelbeziehh. in aufeinanderfolgender  $\alpha, \gamma$ -Kernemiss. u. d. angeregter Zustand v.  $^{71}\text{Li}$  1816.
- Felder (E.) s. Cilag Soc. An.
- Feldman (S.) s. Greenblatt (I. J.).
- Feldmann (H. B.), Abscheid. d. Ag aus einem Zehncentstück 1310.
- Feldtkeller (R.), Permeabilität u. Wirbelströme in Blechkernen bei sehr hohen Frequenzen 670.

- Felgel-Farnholz (R. v.), Neuart. Kathodenstrahlröhren 326.
- Felgett (P. B.), Arbeitswiderstand u. Empfindlichk. v. Strahlungsthermosäulen 1190.
- Felicetta (V. F.), Markham (A. E.), Peniston (Q. P.) u. McCarthy (J. L.), Diffus. in Argargelen mit einer Lichtabsorptionsmeth. 1573.
- Felix (F.) s. Ciba Soc. An.
- Felix (K.), Allg. Chemie u. Physiologie d. Eiweißes u. d. Aminosäuren 300.
- Felley (H.), Penicillinbehandl. d. Syphilis 2128.
- Felley (D. L.) s. Leonard (N. J.).
- Feltrin (R. J.), Härteprüf. zur Best. d. Zugfestigk. v. Mn-Messing 453.
- Fendley (J. A.) s. Bell (R. P.).
- Feng (C. L.) s. Kirkham (D.).
- Fenimore (C. P.) u. Thrallkill (A.), Wechselseit. Ander. d. Habitus v. Natriumchlorid- u. Zwitterionen-Kristallen 2080.
- Fenn (H. N.) s. Dow Corning Corp.
- Fenn (W. O.) s. Höber (R.).
- Fenske (M. R.) s. Braun (W. G.).
- Fenton (A. G.) u. Fuller (E. W.), Einstellbarer Geißer-Müller-Zähler 1697.
- Fen'ou (W. M.) s. Metalloy Corp.
- Fényes (I.), Wellenmechan. Herleit. d. statist. Atommodells 2191.
- Fefflow (P. P.) s. Tolstol (N. A.).
- Ferguson (C. S.) s. Comp. Française Thomson-Houston.
- Ferguson (H. R.) s. Thiokol Corp.
- Ferguson (J. W.), Automobillacke u. ihre Anwend. 348.
- Ferguson (L. L.) s. Socony-Vacuum Oil Co., Inc.
- Ferguson (R. P.) s. Standard Oil Development Co.
- Fergusson (W. C.), Polytetrafluoräthylen, Entw. u. Herst.-Verf. 1669.
- Ferlin (A.) u. Noverraz (M.), Unters. d. Antithrombins 997.
- Fern (A. S.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Fernandez (J.) u. Lebowitz (S. H.), Modell eines Massenspektrographen 153.
- Fernbach (S.), Serber (R.) u. Taylor (T. B.), Streuung hochenerget. Neutronen durch Kerne 2314.
- Ferold (H. L.) s. United States of America, Secretary of Agriculture.
- Ferrer-Hombrevilla (J.), Streptomycin bei d. Behandl. d. allg. progressiven Paralyse 577.
- Ferrero (P.), Chem. Verwert. v. Kohlendgasen in Belgien 1048.
- Ferriere (P. J. J. F. de), Ruère (J. G. de) u. Siméon (S.), Einfl. d. Klimas u. d. Bodens auf d. P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-Ernähr. d. Weinrebe unter atlant. Klima 220. — Einfl. d. Klimas u. d. Bodens auf d. N-Ernähr. d. Weinrebe im atlant. Klima 1675.
- Ferro (R. B.) u. Jones (H. T.), Düng. d. Kartoffeln auf Moorland 2149.
- Ferre Enamel Co. u. Boyant (E. E.), Porzellanemail 2148\* A.
- Ferry (J. D.) s. Ashworth (J. N.).
- u. Eldridge (J. E.), Vernetz. bei Gelatinegelen. 1. Mitt. 423.
- Fetterley (L. C.) s. Shell Development Co.
- Fettes (E. M.) s. Ruderman (I. W.).
- Fotz (H.), Relativist. Erweiter. d. Theorie d. positiven Säule 2318.
- Feuerstein (H.), Arzneikräuter Thüringens 91.
- Feyold (H. L.) s. Liener (I. E.).
- Few (A. V.) u. Smith (J. W.), Molekulare Polarisation u. mol. Wechselwrkg. 1. Mitt. Scheinbare Dipolmomente v. Anilin, Methylanilin u. Dimethylanilin in Bzl.- u. 1,4-Dioxan-Lsgg. 393.
- Feynman (R. P.), Metropolis (N.) u. Teller (E.), Auf d. generalisierten Fermi-Thomas-Theorie basierende Zustandsgleichungen d. Elemente 2075.
- Feynman (Richard P.), Relativist. Eineng. für d. Quanten-Elektrodynamik 5.
- Fiata (S.) u. Burk (D.), Eisenbind. durch Siderophilin, Conalbumin, Hydroxylamin, Aspergill-säure u. a. Hydroxamsäuren 741.
- Fialkow (J. A.) u. Musyka (I. D.), Physikal.-chem. Unters. d. Syst. Benzamid-Jodchlorid 2081.
- Fides Gesellschaft für die Verwaltung und Verwertung von gewerblichen Schutzrechten m. b. H., Herrmann (W.) u. Werner (P.), Elektrolytkondensator 598\* Schwed.
- Fidler (J. C.) u. West (C.), Lager. v. Obst auf Moos 2298.
- Fiedler (H. G.), Biologie u. Bekämpf. d. Kaffeemilnermotten Ostafrikas unter Berücksichtig. d. Klimas 221.
- Fiegler (E.), Grundgebiete d. Elektrotechnik 1104.
- Field (S.), Principles of electrodeposition [15].
- Field (T. E.) s. Electro-Réfractaire Soc. An.
- Fielding (J. H.) s. Dinsmore (R. P.).
- Fieldner (A. C.) u. Newman (L. L.), Überwind. v. Mangel an metallurg. Koks 2057.
- Fields (E. K.), Benzamidine 1226.
- Fields (M.), Valle Jr. (C.) u. Kane (M.), Polarograph. Unters. einiger gehinderter u. ungehinderter arom. Nitroverbb. 857.
- Fierens (P.) s. Pajcau (R.).
- Fiero (G. W.), Condensed Review of Pharmacy [897].
- Fierz-David (H. E.), Blangey (L.) u. Uhlig (M.), Derivv. d.  $\beta$ , $\beta$ '-Diphenyladipinsäuren 2345.
- Fieser (L. F.), Fieser (M.) u. Chakravarti (R. N.), „ $\alpha$ “-Spinasterin 1738.
- Fieser (M.) s. Fieser (L. F.).
- Figour (H.) s. Matériel Téléphonique S. A.
- Fikar (W.) s. Interchemical Corp.
- Filbert (B. M.) s. Bowerman (E. W.).
- Fillimonova (A. A.), Verwachsungen v. Bornit u. Chalkopyrit in Pyritzerzen d. Kaban I-Lagerstätte (Mittel-Ural) 264.
- FIII (M. A.) s. Stock (J. T.).
- Filonenko (N. J.), Calciumhexaaluminat im Syst. CaO-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 263.
- Filosofo (I.) u. Rostagni (A.), Loslösung v. Ionen durch Elektronenbeschuß 1322.
- Filtrol Corp. u. Peer (E. S.), Ammoniumalaun 1650\* A.
- Finch (G. I.), Wasserdampf bei d. Ringentlad. 669.
- Finch (H. de V.) s. N. V. De Bataafsche Petroleum Mij.
- Finch (L. G.), Korrektur d. gemessenen Durchmesser v. diffusen Ringen auf Röntgenaufnahmen 260.
- Fineke (J. K.) s. Monsanto Chemical Co.
- Fineke (K.) s. Bagge (E.).
- Findlay (R. A.) s. Phillips Petroleum Co.
- Findley (W. N.), Adams (C. H.) u. Worley (W. J.), Einfl. d. Temp. auf d. Kriechen v. zwei Schichtpreßstoffen 349.
- Finger (G.), Entw. d. neuen insekticiden Kontaktgifte 2405.
- Finger (G. C.) u. Reed (F. H.), F in d. Industrie. 2. Mitt. Techn. Fluorchemikalien 1135.
- Fink (A.), Kautschukart. Prodd. 463\* F.
- Fink (H.) u. Wildner (H.), Best. d. Aschengeh. in Hefe u. Hefeextrakt 1676.

- Fink (K.), Experimentelle Best. d. Fließbeginns v. Flußstählen bei schlagart. Beanspruch. 339.
- u. Hempel (M.), Magnet. Mess. an dauerbeanspruchten Stahlstäben 339.
- Finkelnburg (H.), Spanabhebende Bearbeit. d. Metalle [916].
- Finkelstein (L.), Rheolog. Eig. v. Brandgelen 18.
- Finkelstein (R. J.), Quantitativ. v. unitären Feldtheorien 5, 1057.
- Finlayson (D.) s. Celanese Corp. of America.
- Finlayson (L. H.) u. Hamer (D.), Freie Aminosäuren in d. Hämolymphe v. *Calliphora erythrocephala* Meigen 2374.
- Finn (R. K.) s. Merck & Co., Inc.
- Finnegan (W. G.) s. Henne (A. L.).
- Flinney (H. V.) s. Mining Process & Patent Co.
- Fireman (E. L.), Zerfall v.  $^{40}\text{K}$  838.
- Firestone Tire & Rubber Co. u. Bebb (R. L.), Koagulieren v. Kunstkautschuklatex 2045\* A.
- , Groten (F. J.) u. Reid (R. J.), Mischungen aus Butadien-Acrylnitrilmischpolymerisaten u. Phenolharzen 2424\* A.
- u. Heywood (M. M.), Beschleunigeraktivator für d. Natur- oder Kunstkautschukvulkanisat. 1290\* A.
- u. Johnson (Charles R.), Koagulieren wss. Dispers. plast. Massen 2045\* A.
- u. Palmer (H. F.), Klebrigmacher für Butadien-Styrolkautschuk 1793\* A.
- u. Radcliffe (M. R.), Wärmestabilisator für Vinylidenchloridpolymerisate oder -mischpolymerisate 2421\* A.
- u. Rafter (J. R.), Verbinden v. Kautschuk mit Mg oder dessen Legier. 1674\* A.
- Firmenich & Cie., successeurs de la Soc. An. M. Naef & Cie., Parfüm 631\* Schwz.
- Firth (J. B.), Bei forens. Unterss. angewandte, mikrochem. Verff. 443.
- Firth-Vickers Stainless Steels Ltd., Stahllegier. mit sehr hohem Widerstand gegen dauernde Verformungsbeanspruch. 1905\* Schwz.
- Fischer (Edgar), Labilität v. Skatylverb. u. Darst. d. Natriumskatylsulfonats. Diss. [1109].
- Fischer (Emil), Beeinfluss. d. Wassermanschen Rk. u. d. Flockungs-Rkk. durch Desinfizientien 1889.
- Fischer (E. K.) s. Bechtel (W. G.); Lindsley (C. H.); Utermohlen jr. (W. P.).
- Fischer (F. E.) s. Hamlin (K. E.).
- Fischer (G.), Ausbau u. Verbesserung. d. örtl. Betäub. 1876.
- Fischer (Hans) s. Jerchel (D.).
- Fischer (Harriet) s. Böhm (H.).
- Fischer (Hellmuth), Darst. v. Oktogen (Cyclo-tetramethylen-terantramin) 1357.
- Fischer (Herbert) s. Hahn (W.).
- Fischer (Hubert) u. Helte (H. J.), Gegenseit. Beeinfluss. v. Penicillin u. Salvarsan 1243.
- Fischer (H. M.) s. Helberger (J. H.).
- Fischer (H. Y. M.) s. Standard Catalytic Co.
- Fischer (I.) s. Coulson (C. A.).
- Fischer (J.), Alte u. neue elektr. Einheiten 256.
- Fischer (K.) s. Andress (K. R.).
- Fischer (Kurt), Abzeichen v. Färb. 1035.
- Fischer (Lena), Kopf (R.) u. Loeser (A.), Allgemeinerwirkungen v. Blutbildveränderr. durch Thio-uracil u. 4-Methylthio-uracil 208.
- , Kopf (R.), Loeser (A.) u. Meyer (Gerda), Chem. Konst. u. pharmakol. Wrkg. d. Glykole unter bes. Berücksichtig. v. 1,3-Butylenglykol 1249.
- Fischer (Lothar) s. Henning (N.).
- Fischer (Ludolph), Behandl. d. Malaria-ercedive 1752.
- Fischer (R.) u. Langhammer (T.), Gutzeitsche As-Probe 588. — Identifizier. v. Metallen durch Brechungsindex u. Best. d. mit organ. Reagenzien erhaltenen Fällungen 1013.
- Fischer (Rudolf), Frischen v. chromreichen Schmelzen im Lichtbogenofen mit reinem  $\text{O}_2$  1777.
- Fischer (R. B.) s. Clark (G. L.).
- Fischer (Walther), Krebsfragen. Aetiologie, Pathogenese, Diagnostik, Heilung u. Prophylaxe d. Krebses [1241].
- Fischer (Werner) s. Blitz (H.).
- u. Kulling (A.), „Chromatographie“ v. Elektrolyten an  $\text{Al}_2\text{O}_3$  1827.
- , Wernet (J.) u. Zumbusch-Pfisterer (M.) Löslichk. d. Chloride d. seltenen Erden in HCl als Grundlage neuer Trennungsmöglichkeiten 682.
- Fischer (William v.), Paint and varnish technology [128].
- Fischer (W. A.) s. Bardenheuer (P.).
- u. Heyes (J.), Entphosphor. v. Fe-Legier. mit Alkali- u. Erdalkalimetallen, vorzugsweise mit Mg 1027.
- Fischer (W. F.) s. Standard Oil Development Co.
- Fischer (W. J.) s. Schönfelder (B.).
- Fischer-Gröhl (M.), Klin.-Chem. Unters.-Methoden. Kurzgefäße prakt. Einführ. in d. klin.-chem. Labor.-Arbeit [902]\*.
- Fischer (F.), Anleit. zur Harnunters. [101].
- Fishbein (M.), Tonics and sedatives [91].
- Fisher (A. M.) s. Governors of the University of Toronto.
- Fisher (C. H.) s. Mast (W. C.); United States of America, Secretary of Agriculture.
- Fisher (D. G.), Mullins (L.) u. Scott (J. R.), Eig. d. Hartkautschuks. 37. Mitt. Elektr. Eig. v. synthet. Hartkautschuksorten 2170.
- Fisher (F.), Verarbeiten v. Hartfasern. 3. Mitt. Öl-in-Wasser-Emuls. 4. Mitt. Wasser-in-Öl-Emuls. 241.
- Fisher (H. L.) u. Davis (A. R.), Reine GR-S-Kautschukmischungen. Wrkg. anorgan. Oxyde u. Oxydationsmittel 462.
- Fisher (J. C.) s. Turnbull (D.).
- , Hollomon (J. H.) u. Turnbull (D.), Keimbldg. 21.
- Fisher (L. H.) u. Bederson (B.), Übergang v. d. Strömungs- in d. Townsend-Entladungsform beim Funken in Luft 1821.
- Fisher (R. W.) s. Newton (A. S.).
- Fitzingol (S. A.) s. Raschkowan (B. A.).
- Fitzgerald (D. B.) s. Fitzgerald (R. J.).
- Fitzgerald (E. E.) u. Hughes (E. B.), Mikrobiol. Best. v. Aneurin. Verbesserte Meth. unter Benutz. v. *Lactobacillus fermenti* 36 570.
- Fitzgerald (R. J.), Bernheim (F.) u. Fitzgerald (D. B.), Wrkg. verschied. Verb. auf d. adaptive Enzymbildg. in Mykobakterien 732.
- Fitzpatrick (J. D.) s. Emery Industries, Inc.
- Fitzpatrick (T. B.) s. Lerner (A. B.).
- Fixl (J. O.) s. Schauenstein (E.).
- Flachat (C.) s. Grumbach (F.).
- Flachsmann (E.), Vanillin aus Sulfitablauge 361\* Schwz.
- Flad (M.) s. Grube (G.).
- Flagg (J. F.), Organ. gravimetr. Analyse 1764.
- Flamm (S.), Kroeber (L. K.) u. Seel (H.), Rezeptbuch d. Pflanzenheilkunde [2381].
- Flammersfeld (A.), Frage d. 3,3-h-Aktivität beim Tb 490. — s. Mattauich (J.).
- Flatt (R.), Précis d'Analyse Qualitative [2011].
- Flechtner (H. J.), Glj en de chemie. Moderne scheikunde voor iedereen, derde druk [1312].
- Fleck (E. E.) s. United States of America, Secretary of Agriculture.

- Fleck (F.), Rossi (A.) u. Schinz (H.), Umsetzungen v.  $\alpha$ -Keto- $\beta$ -brom- $\gamma$ -lactonen 536.
- Flock (H. R.), Plastics, scientific and technological [235].
- Fleisch (A.) s. Demole (M. J.).
- Fleischmann (R.), Anwend. d. radioakt. u. stabilen Isotope 1060.
- Fleming (A.), Penicillin: Its Practical Application [1253].
- Fleming (W. A. L.) s. Allgemeine Kunstverzel Mij., N. V.
- Flemming (H. W.) s. Clark (A.).
- Flerow (A. F.) u. Kowalenko (J. I.), Gewinn v. Stecklingen mit einem kräft. Wurzelansatz 1990.
- Fletcher (D. A.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Fletcher (J. C.) u. Forster (H. K.), Energie d. Zerfallsprod. eines leichten Mesons 2192.
- Fletcher (J. M.), Fluoride u. Zahncaries 1999.
- Fletcher (L.), Brauvers. mit einer neuen Hopfenvarietät 2426.
- Fletcher (M. H.), Best. d. Li in Gesteinen durch Dest. 99.
- Fletcher (R. S.) s. Brown (H. C.).
- Fletscher (J. H.) s. American Cyanamid Co.
- Flett (M. S. C.) s. Hathway (D. E.).
- Flexer (L. A.) s. Hoffmann-La Roche (F.) & Co., Akt. Ges.; Hoffmann-La Roche Inc.
- Flint (R. F.), Auslaug. v. Carbonaten in glazialen Material u. Löß als Grundlage für Altersverhältnisse 684.
- Flood (H.), Förländ (T.) u. Roald (R.), Gleichgewicht  $\text{CaCO}_3$  (Schmelze) =  $\text{CaO}$  (fest) +  $\text{CO}_2$  1456.
- Florijn (E.) s. Smits (G.).
- Florin (R. E.), Friedel-Crafts-Mischpolymerisat. 1368.
- Florkin (M.) u. Mergulls (S.), Biochemical evolution [559].
- Flory (P. J.), Thermodynamik u. Kristallinität bei Hochpolymeren. 4. Mitt. Kristalliner Zustand u. Schmelzen bei Polymeren, Mischpolymeren u. ihre Mischungen mit Verdünnungsmitteln 421. — Gestalt realer Polymerenkette 554. — s. Standard Oil Development Co.; Wingfoot Corp.
- Flowers (B. H.) s. Batchelor (R.).
- Flowers (L. C.) s. Westinghouse Electric Corp.
- Floyd (D. E.), Addit. v. Alkylmalonestern an Acrylonitril 1723. — s. General Mills Inc.
- Floyd (J. C.), Inaktivier. d. Penicillins durch Kakaobutter 1752.
- Floyd (J. J.) u. Borst (L. B.), Energie v.  $\beta$ -Strahlen v.  $^{40}\text{K}$  1315.
- Fluchalre (M. L. A.) s. Soc. des Usines Chimiques Rhône-Poulenc.
- Flück (H.) s. Hegnauer (R.).
- Flügge (G.), Kohlenstaubbekämpfung im Steinkohlenbergbau durch Wasserzufuhr. 1264. — Viscositätsmess. v. Erztrüben. 2. Mitt. 2150.
- Flügge (R.), Feuersicherh. d. Weich- u. Schindeldaches 1392.
- Flügge (S.), Entw. d. Quantentheorie seit d. Begründ. d. Quantenmechanik 489. — Entdeck. d. U-Spalt. vor zehn Jahren 664.
- Flur (I. C.) s. Hauser (C. R.).
- Flury (H.) s. Busch (G.).
- Flussfisch (M.), Cu-Legier. 2156\* Schwz.
- Flygare (H.), Miloschleimf. u. seine Verarbeit. auf Alkohol 2172.
- Föckl (K.) s. Spojené Farmaceutické Závody, Narodní Podnik.
- Fodor (G.) u. Kovács (Ü.), Synth. für adrenalinähn. Verb. 2223.
- Földi (Z.) s. Chinoin, Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára R. T. (Dr. Kereszty & Dr. Wolf).
- Förch (J. H.), pu-Mess. mit Indicatorpapier 96. — Nehmen v. Momentgasproben 1933.
- Förländ (T.) s. Flood (H.).
- Förster (T.), Fluoreszenzspektr. u. [H<sup>+</sup>] 1341. — Vers. zum zwischenmol. Übergang v. Elektronenanregungsenergie 1945. — Quantentheorie u. chem. Bind. 2310. — Neuere Untersp. über d. Phosphoreszenz organ. Stoffe in festen Lsg. 2337. — s. Friedrich-Freksa (H.).
- Förster (W.), Holzmastimprägnier. u. Nachpflege 2301.
- Foëx (M.), Entw. d. scheinbaren D. grober Oxyde. Anwend. auf d.  $\text{ThO}_2$  1571. — s. Trombè (F.).
- Foffani (A.) s. Riccoboni (L.); Semerano (G.). —, Vecchi (E.) u. Riccoboni (L.), Chem. Kinetik d. Autoxydat. in verd. fl. Phase. 3. Mitt. Temperaturabhängigk. d. Geschwindigk. d. Autoxydat. v. Natriumsulfid in wss. Lsg. 1690.
- Fogel (W. O.), Erhitz. mit fl. Hochtemperaturwärmträgern bei natürl. Umlauf 324.
- Folda Jr. (B.) s. Socony-Vacuum Oil Co.
- Foldy (L. L.) u. Marshak (R. E.), Erzeug. v.  $\pi$ -Mesonen bei Zusammenstoßen v. Kernteilchen 1184.
- Foley (H. M.) s. Wu (T.-Y.).
- Folkers (K.) s. Merck & Co.
- Folt (V. L.) s. Goodrich (B. F.) Co.
- Folzenlogen (R. G.) s. Lange (Willy); Procter & Gamble Co.
- Fonda (G.) s. Seltz (F.).
- Fonda (G. R.) s. Comp. des Lampes.
- Foner (A.) s. Estermann (I.).
- Foness (W. S.) s. Berenbom (M.).
- Fong (H. T.) s. Leprince-Ringuet (L.).
- Fontaine (R.), Aron (M.) u. Buck (P.), Serolog. Rk. zur Krebsdiagnose. Statist. Ergebnisse 990.
- Fontana (P.) s. Rolla (M.).
- Food Machinery and Chemical Corp. u. Low (F. S.) Chlor 1518\* A. — u. Seaton (M. Y.), Feine pulverförm. Stoffe 1644\* A.
- Foord (S. G.) s. International Standard Electric Corp.
- Forbes (G. B.), Penicillinresistente Staphylokokken 1988.
- Forbes (R. J.), Short History of the Art of Distillation [1]. — War Newton ein Alchemist? 2061.
- Ford (D. G.) s. Berg (W. F.).
- Ford (J. G.) s. Westinghouse Electric Corp.
- Ford (T. A.), Jacobson (H. W.) u. McGrew (F. C.), Hydrogenolyse v. 2,2,3-Trimethyl-1-butanol 174.
- Ford-Moore (A. H.), Peters (R. A.) u. Wakelin (R. W.), Spalt. d. Thioätherbrücke in einigen  $\beta$ -Sulfonylsulfiden 175.
- Fordham (S.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Foreman (E. M.) s. Patton (A. R.).
- Forest (T. de), Schichtkörper, bes. Überziehen v. Holz mit Gewebe 2169\* A. — s. Switzer (J. I.).
- Forester (H.) u. Kiehl (J.-P.), Einfl. d. Gasadsorpt. auf d. Geschwindigk. d. Rk. zwischen Metalloxyden 1937. — u. Nury (G.), Reaktionsgeschwindigk. in d. Nähe d. magnet. Umwandlungspunkte 1561.
- Forkner (J. H.), Behandl. v. Fetten, Ölen usw. zur Verbess. ihres Geschmacks, Geruchs u. ihrer Farbe 2429\* F.
- Formo (M. W.) s. Hansen (L. I.).

- Forsalth (C. C.) s. Brown (H. P.).  
 Forschungsgemeinschaft Dr. Kromers G. m. b. H. u. Kromers (K.), Bouillonersatz 1424\* Schwed.  
 Forsham (P. H.) s. Thorn (G. W.).  
 Forst (A. W.) u. Delinger (R.), Spezif. biol. Nachw. v. Morphin im Harn an d. Mausepupille 322.  
 Forster (H. K.) s. Fletcher (J. C.).  
 Forster (R.) u. Brandenberger (E.), Elektronenbeug. zur Unters. fester Körper 1708.  
 Forster (R.) [St. Gallen], Perniciososa-Therapie mit d. proteolysierten Leberextrakt Neo-Hepatex 89.  
 Forster (W. S.) s. American Cyanamid Co.  
 Forstner (G. E.) u. Fuller (C. H. F.), Verpacken zubereiteter Lebensmittel 2047.  
 Forsyth (W. G. C.), Chemismus d. Kakaofermentier. 2298.  
 Fortin (R.-P.) s. Biblemont (P.).  
 Fosdick (L. S.) u. Blackwell (R. Q.), Meßinstrument für quantitative eindimensionale Verteilungschromatographie auf Papier 1640.  
 Foss (O.), Sc-S-Verbb. 2. Mitt. Bezieh. zwischen Monoselenopolythlonaten 1829.  
 Foster (C. A.) s. Solomon (A. K.).  
 Foster (D. B.) s. C. D. Patents Ltd.  
 Foster (E. G.) s. Wisconsin Alumni Research Foundation.  
 Foster (G. E.) u. Williams (W. D.), Identifizier. v. Phenjodol 1473.  
 Foster (H. D.) s. Cairns (T. L.).  
 Foster (J. W.), Chemical Activities of Fungi [1886]. — s. Merck & Co., Inc.  
 Foster (L. S.), Period. Syst. u. d. Anordn. d. Hüllenelektronen 153.  
 Foster (L. V.), Mikroskopoptik 587.  
 Foster (R. T.), Robertson (Alexander), Bushra (A.), Mackenzie (J. B. D.) u. Healey (T. V.), Furanoverbb. 7. Mitt. Synth. v. 2,3-Dihydropyridalen 1475.  
 Foster (W. D.) u. Condon (R. J.), Behandl. v. akutem Unterleibstypus mit Chloromycetin 312.  
 Fouassier (M.), Auswert. d. Analyseergebnisse bei d. Milchüberwach. 1042.  
 Foulon (A.), Rostschutzfarben 348. — Neuere Farbbindemittel 796.  
 Found (G. H.), Konstrukt. v. Leichtmetallgußstücken 914.  
 Foundry Services Ltd. u. Strauss (K.), Entgas. u. Kornverfeiner. v. Mg u. Mg-Legier. 785\* A.  
 Fouquet (R.), Befreiung natürl. Kupfersulfide v. d. sie begleitenden Eisensulfiden 1780\* F.  
 Fournet (G.), Streuung v. Röntgenstrahlen unter kleinen Winkeln durch dichte Systeme gleicher Teilchen 1574. — Anwend. d. Theorie v. Born u. Green auf d. Berechn. d. Streuintensität v. Röntgenstrahlen in Gasen u. Fl. 1819.  
 Fournier s. Comp. de Produits Chimiques & Electrometallurgiques Alais, Froges & Camargue.  
 Fouts (E. L.) u. Freeman (T. R.), Dairy manufacturing processes [135].  
 Fowler (E. C.) s. Cool (R. L.).  
 Fowler (R. G.) s. Randall (H. M.).  
 Fowler (W. B.) s. Cool (R. L.).  
 Fowler Jr. (W. F.) s. Eastman Kodak Co.  
 Fowler (W. M.), Hematology for students and practitioners [2126].  
 Fox (C. S.), The Geology of Water Supply [1894].  
 Fox (F. A.), Frühgeschichte einiger Metalle 1558.  
 Fox (Francis A.) s. Magnesium Electron Ltd.  
 Fox (H. M.), Hämoglobin in Crustaceen 1748.  
 Fox (J.), Wirtschaftl. Ausblicke d. Atomenergie 254.  
 Fox (M. R.), Bezieh. zwischen d. chem. Konst. d. Küpenfarbstoffe u. ihrem färber. Verh. 2162.  
 Foxboro Co. u. Howe (W. H.), Best. d. D. 785\* A.  
 Frager (M.) u. Iserson (H.), Elektrolyt. Entfern. v. Kunstharzüberzügen auf Metalloberflächen 916\* A.  
 Frahm (M.) s. Soehring (K.).  
 Fraiman (S. B.), Einspritz. v. Penicillin u. Novocain in d. Knochen 1878.  
 Franchi (F. A. R.), Zwischenlack für d. Innenseite v. Konservendbüchsen, Chemikalienbehältern usw. 1415\* F.  
 Franchi (G.) s. Monti (L.).  
 Francis Jr. (C. S.) s. American Viscose Corp.; Sylvania Industrial Corp.  
 Francis (H.) s. Permal Laboratories Ltd.  
 Francis (H. E.) s. Federal-Mogul Corp.  
 Francis (V. J.), Hochdruck-He-Entlad. 2198.  
 Franck (H. G.), Kieselsäure u. ihre Ester. Diss. [1109].  
 Franck (H. H.) u. Wallouch (R.), Magnesiummetall aus MgO durch Red. mit Calciumcarbid 23.  
 Franck (J.) u. Loomis (W. E.), Photosynthesis in plants [566].  
 Franck (U. F.), Anod. Verh. v. Fe in H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 1825.  
 François (F.) s. Delwaulle (M.-L.).  
 — u. Delwaulle (M.-L.), Unters. chem. Gleichgewichte mit Hilfe d. Raman-Effektes 666.  
 Francombe (R. W.) u. Grant (A. G.), Gaskühlanlage 1684.  
 Francon (M.), Erzeug. v. Phasenkontrastbildern mit einem gewöhnl. Mikroskop 586.  
 Frank (A.) u. Punin (W.), Nachw. einer Kälteagglutinat. in vitro nach Röntgenbestrah. v. Blutserum 2126.  
 Frank (E.), Pathologie d. Kohlenhydratstoffwechsels [745].  
 Frank (F. C.) s. Burton (W. K.).  
 Frank (Froderick C.) s. Socony-Vacuum Oil Co. Inc.  
 Frank (K.), Müller (T.) u. Raltheil (K.), Struktur v. Aufdampfschichten 386.  
 — u. Raltheil (K.), Verf. zur Herst. lichtelektr. wirksamer Schichten v. sehr hohem Widerstand mit PbS als ultrarotempfindl. Halbleiter 1065.  
 Frank (R.) s. Böhme (H.).  
 Frankau (A. M.) s. Diamond (E. L.).  
 Franke (Klaus), N-Stoffwechselfolgen u. ihre Beeinfluss. durch therapeut. Maßnahmen. 1. Mitt. 1498. — s. Bansi (H. W.).  
 Franke (Kurt), Therapie d. Röntgenkaters 745. — Interne Therapie [1003].  
 Franke (R.) s. Schulze (E.).  
 Franke (W.), Bakterielle Gärungen. 1. Mitt. 993.  
 Frankenburg (W. G.), Komarewsky (V. I.) u. Rideal (E. K.), Advances in Catalysis and related Subjects. Vol. I. [375].  
 Franklin (J. L.) s. Chamberlin (N. F.).  
 Franklin (R. A.), Kolloide Struktur v. carbonisierten Steinkohlen 933.  
 Franklin (R. G.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.  
 Frantz (A. O.) s. Olin Industries, Inc.  
 Franz (F.), Trocknen v. Wolle u. Wollwaren 2054.  
 Fraunmeyer (H. R.), Penicillin u. T. Billroth 486.  
 Fraser (C. G.), Half-hours with great scientists: the story of physics [250].  
 Fraser (H. M.) s. N. V. de Bataafsche Petroleum Mij.  
 Fraser (W. S.), Mikroskop. Neuere Entw. 2008.  
 Fraunschill (H.) u. Halla (F.), Aktivitäten im tern. fl. Syst. Na-Cd-Hg 1192.  
 Fraunhofer (H. v.) u. Coote (H. E.), Mehrfarbenkinematographie 940\* A.

- Frear (D. E. H.), Chemistry of insecticides, fungicides and herbicides [336].
- Fred (R. B.) u. Knight (S. G.), Red. v. 2.3.5-Triphenyltetrazoliumchlorid durch *Penicillium chrysogenum* 1111.
- Frederhagen (M.) s. Scheele (W.).
- Frederick (M. R.) s. McBee (E. T.).
- Frederiksen (S. E.) s. Novo Therapeutisk Laboratorium A/S.
- Fredga (A.), Zerleg. v. Benzylbernsteinsäure in d. opt. Antipoden 862. — Ster. Bezichh. d.  $\beta$ -Isopropyladiplinsäure 1205.
- u. Palm (O.), Opt.-akt. Thiophenverbb. 1. Mitt.  $\alpha$ -Thenylbernsteinsäure 869.
- Free (A. A.) s. Clayton (J. C.).
- Free (G.), Crackverf. 1930.
- Freeborn (A. S.),  $p_H$ -Wert in d. Nahrungsmittelindustrie 2426.
- Freed (M. L.) s. Seymour Mfg. Co.
- Free (S.) u. Hochanadel (C. J.), Lsgg. v. Salzen, d. bei d. Temp. d. fl.  $N_2$  fl. sind 1318.
- u. Lertz jr. (F. J.), Absorptionsspektren d. Salze v. Transuranen in Kristallen 840.
- Freed (W. V.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Freedman (L. D.) u. Doak (G. O.), Arsenosoderivv. v. phenylsubstituierten Fettsäuren 1591.
- Freeman (G. G.) u. Morrison (R. L.), Stoffwechselprodd. aus *Trichothecium roseum* Link 203.
- Freeman (J. M.) s. Burcham (W. E.).
- Freeman (T. R.) s. Fouts (E. L.).
- Freemann (S. E.) s. Pittsburgh Plate Glass Co.
- Freiser (J.) s. Rapatz (F.).
- Freler (G.), Lamp (E.), Slector (W.) u. Williams (J. H.), Winkelverteil. d. durch  $^4He$  gestreuten 1- bis 3.5-MeV-Protonen 1185.
- Freler (P.), Ney (E. P.) u. Oppenheimer (F.), Energien v. schweren Kernen in d. Höhenstrahl. 1440. — Durch kosm. Strahl. in großen Höhen erzeugte Sterne 1939.
- , Lofgren (E. J.), Ney (E. P.) u. Oppenheimer (F.), Schwere Komponente d. prim. Höhenstrahl. 1939.
- Freler (R.) s. Tödt (F.).
- Freimuth (U.) s. Täufel (K.).
- Freiser (H.) s. Keswani (R.).
- u. Glowacki (W. L.), Physikal. Elgg. v. Isochinsonen 980.
- Freitag (R.), Brände u. Explosionen, d. man nicht erwartet 769. — Alkohol. ohne Gärung; Erdgas d. Rohstoff 788. — Gasöl als Basis neuer Lösungsmittel 2282.
- Freiling (E.) u. Dugieux (P.), Gasanalysenapp. 2307.
- French (A. P.) s. Bretscher (E.).
- French (D.), Levine (M. L.) u. Pazur (J. H.), Scharfingder-Dextrine. 2. Mitt. Elgg. v. Amyloheptaose 2365.
- , Levine (M. L.), Pazur (J. H.) u. Norberg (E.), Scharfingder-Dextrine. Löslichkeitscharakteristika v.  $\alpha$ -,  $\beta$ - u.  $\gamma$ -Dextrinen 2364.
- French (K. H. V.) s. Claxton (G.).
- Frenkel (G.), Porenbeton u. seine Anwend. 2147.
- Frenkel (J. I.) s. Moros (L. M.).
- u. Glindin (L. G.), Mechanismus d. Schutzes v. Cu mit Anthrachinon gegen Korros. durch S-Lsgg. 1570.
- Frenkiel (J.) s. Pettitcolas (P.).
- Frenzel (W.), Rohstoffe d. Textilwirtschaft 1046.
- Frerich (R.), Verwend. v. Teermörtel im Siemens-Martin-Ofen 2020.
- Fresenius (R.) u. Jander (G.), Handbuch d. analyt. Chemie. T. 2. Bd. 6 [216].
- Frosenius (R.), Jander (G.), Funk (H.), Lohthalinger (M.) u. Pohland (E.), Handbuch d. analyt. Chemie. T. 3.: Quantitative Best.- u. Trennungsmethoden. Bd. II b: Elemente d. zweiten Nebengruppe, Zn, Cd, Hg [377.]
- Freudenberg (K.), Bldg. ligninähn. Stoffe unter physiol. Bedingg. [431], 878.
- u. Dietrich (G.), Vergleichende Unters. d. Fichten- u. Buchenlignins 878.
- Freund (E.), Elektrokardiograph. Beobacht. bei Pantherpilzvergiftungen. Neurovegetative Regulationen 2381.
- Freund (M.), Adhäsionseigg. v. Schmierölen 1173.
- Frey (J. R.) s. Studer (A.).
- Frey (K.), Anilin-Formaldehyd-Harze 1536.
- Frey (R.), Wundbehandl. mit Dibromsalcil 209.
- Frey (W.), Abhängigk. d. Blutzirkulat. v. atmosphär. Einflüssen 1615.
- Frey-Wyssling (A.), Submicroscopic Morphology of Protoplasm and its Derivatives [1986].
- Freyberg (J.), Freyberg (W.), Laue (G.) u. Mischon (W.) Bekämpf. v. Ungeziefer u. Schädlingen 336\* Schwed.
- Freyberg (W.) s. Freyberg (J.).
- Frick (G.), Arbeitserleichter. bei d. Spektralanalyse im Industrielabor. 319.
- Frick (K.), Flußstahlemaillier. im chem. Apparatebau 1896.
- Frick (P.) s. Koller (F.).
- Fricke (E. F.) s. Allied Chemical & Dye Corp.
- Fricko (R.), Beeinfluss. d. Emaniermeth. Otto Hahns durch Adsorpt. o. Capillarkondensat. 1827. — Akt. feste Stoffe. 102. Mitt. Akt. Zustände (u. katalyt. Wirksamk.) fester Oberflächen 1938. — s. Hund (F.).
- u. Dürrwächter (W.), Hydroxyde u. Oxydhydrate. 76. Mitt. Kristalline Hydroxyde d. seltenen Erden 1075.
- u. Kubach (J.), Akt. feste Stoffe. 96. Mitt. Unters. d. Umwandlungsvorgänge bei d. Reaktionsfolge  $Cu(OH)_2 \rightarrow CuO \rightarrow Cu \rightarrow CuO$  in reiner Substanz u. auf Kieselgur als Träger mit d. Emaniermeth. Otto Hahns u. über d., Kupferturmu“ 1439.
- u. Löffler (L.), Akt. feste Stoffe. 91. Mitt. Vermess. d. Basizität d. Oberfläche v. La-Hydroxyden durch kombinierte physikal. u. chem. Adsorpt. 1574.
- u. Seltz (A.), Akt. feste Stoffe. 100. Mitt. Unmittelbare Mess. unregelmäß. Gitterstörungen mit d. Geiger-Zählrohr 1829.
- Fridenberg (A. E.) s. Rasumowski (W. W.).
- Fridrichsberg (D. A.) s. Shukow (I. I.).
- Friebel (H.) s. Habs (H.).
- Fried (G.), Mineralstoff-Fütter. 84.
- Fried (J.) s. Stavely (H. E.).
- u. Titus (E.), Streptomycin. 8. Mitt. Isolier. v. Mannosidestreptomycin (Streptomycin B) 1862.
- u. Walz (D. E.), Äthylthioglykoside d. d-Mannose u. d-Galaktose u. eine neue Synth. v. Styractin 1227.
- Fried (S. M.) s. United States of America, Atomic Energy Commission.
- Fried (Z. B.) s. Udowenko (W. W.).
- Friedel (F. A.), Filtrat. v. Fil. 2394.
- Friedel (R. A.) s. Wender (I.).
- Friedemann (R.), Düsentrockenverf. u. seine Entw. 2052.
- Friedenwald (J. S.) s. Becker (B.).
- Friederkszick (F. K.), Embolien während intramuskulärer Penicillinbehandl. 1501. — Penicillinbehandl. bei d. multiplen Schweißdrüsenabscessen d. Säuglinge 1998.

- Friedhelm (E. A. H.), Melaminylphenylstibonsäuren 1532\* A. — p-[2.4-Diamino-1.3.5-triazinyl-(6)-amino]-phenylstibindithioglykolsäure 1883\* Schwz. — Therapeut. wirksame Organometall-verb. 2133\* A. — Thioglykolsäurederiv. einer p-[2.4-Diamino-1.3.5-triazinyl-(6)-aminophenylarsenverb. 2385\* Schwz.
- Friedkin (M.) u. Lehniger (A. L.), Oxydativ gekuppelte Einlager. v. anorgan. Radtophosphor in Phosphorlipolde u. Nucleinsäuren in einem zellfreien Syst. 85.
- Friedlander (G.) u. Kennedy (J. W.), Introduction to Radiochemistry [1189].
- Friedman (B. S.), Universal Oil Products Co.
- Friedman (H. L.) s. Pyridium Corp.
- Friedman (I. I.), Löslichk. v. Quarz in Sodalggl. bei höher Temp. 23.
- Friedmar (L.) u. Libby (W. F.), Heißatomchemie d. Propylbromide 2086.
- Friedman (M.) s. Byers (S. O.).
- Friedman (R.) u. Burke (E.), Funkenentzünd. v. Gasgemischen 676.
- Friedman (S. J.), Trocknen 1890.
- Friedmann (H. B.) s. Jenkins (H. W.).
- Friedrich-Freksa (H.), Rajewsky (B.), Schön (M.), Briegleb (G.), Förster (T.), Jordan (P.), Kortüm (G.), Münster (A.), Scheibe (G.) u. Wirtz (K.), Zwischenmol. Kräfte [841].
- Friedrichs (K. G.) s. Courant (R.).
- Friemann (W.) u. Magun (R.), Ernährungsschäden d. Nervensyst. bei Kriegsgefangenen 1993.
- Friend (J. N.), Textbook of Physical Chemistry [251].
- Fries (K. W.) s. Rhineland Paper Co.
- Friesen (G.), Einführ. in d. anorgan. Chemie für Pharmazeuten, Mediziner u. Biologen [390].
- Friestedt (S. H.), Entfetten v. Schaf- u. Ziegenhäuten 651\* Schwed.
- Frimberger (F.), Modifikation d. Weltmannschen Koagulationsbandes 2264.
- Frischmuth (R. W.) s. Colton (H. S.).
- Frishman (D.) s. Harris Research Laboratories.
- Frisk (P. W.), Kontinuierl. arbeitende Viscospiinnmaschinen 1801.
- Friskopp (K. G.) s. Brogren (G.).
- Frissman (E.) s. Zwetkwo (W.).
- Fritsch (R.) s. Kölbl (H.).
- Fritz (F.), Trocknende Öle u. Trockenstoffe [798].
- Fritz (J. C.), Schweißen, Löten, Schneiden u. Metallspritzen v. Gußeisen 2409.
- Fritz (J. J.) u. Glauque (W. F.), Magnetismus u. d. dritte Hauptsatz d. Thermodynamik. Magnet. Elgg. u. Wärmekapazität v.  $\text{CoSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$  zwischen 0,1 u. 15° K. 1571.
- Fritz (N. D.) s. Moeller (T.).
- Fritz (W.), Auslaufbecher DIN 53217 318.
- Fritze (E.) s. Schoen (R.).
- Fritzi (T. L.) s. Reynolds Metals Co.
- Fröber (K.) s. Funck (E.).
- Fröhlich (H. G.) s. Elöd (E.).
- Fröhlich (K. W.), Bedeut. d. Edelmetalle für d. deutsche chem. Industrie 1939—1949 766.
- u. Kohl (H.), Apparatebaustoffe d. amerikanischen chem. Industrie 2393.
- Frøkjær-Jensen (A.) u. Andreasen (A. H. M.), Blas. Massen für Isolierzwecke 1396\* Schwed.
- Froelich (H. C.) s. Comp. des Lampes.
- Froehlich (H.), Theory of dielectrics: dielectric constant and dielectric loss [160].
- Frohling (P. R.), General Blochemicals, Inc.
- Fromberk (K.), Wirkungen d.  $\beta$ -Pyridylcarbinols (Rontol., Roche<sup>®</sup>) im Tierexperiment 893.
- Frommel (E.), Mach (R. S.), Bischler (V.) u. Fallet (G. H.), Rk. d. Netzhautarterie im patholog. u. Normalzustand auf Acetylcholin-Manganchlorid 1119.
- Frost (A. W.) s. Grjasnow (W. M.).
- Frostick jr. (F. C.) u. Hauser (C. R.), Kondensatt. 42. Mitt. Esterkondensatt. durch Diisopropylaminmagnesiumbromid u. verwandte Verb. 519.
- Früh (G.), Färben v. Perlon. 2. Mitt. 459.
- Fruehau (D. MeK.) s. Cavallito (C. J.).
- Frühling (A.), Raman-Spektr. d. Diphenyläthers im fl. Zustand u. im Einkristall. Anwend. auf d. Unters. Inner- u. zwischenmol. Schwingg. 510.
- Fruhwrth (O.) s. Donau Chemie Akt.-Ges.
- Frumkin (A. N.), Adsorptions- u. Oxydationsprozesse 250. — s. Krjukowa (T. A.).
- Fry (D. W.) u. Walkinshaw (W.), Lincarbeschleuniger 2195.
- Fryklund (U. G.) s. Svenska Cellulosaaktiebolaget.
- Fuchs (E.) u. Scheld (G.), Behandl. einer Colicsepsis mit Supronal 312.
- Fuchs (G. H. v.) s. Shell Development Co.
- Fuchs (H. K.) u. Buchtala (V.), Ultraschallbehandl. u. experimentelle Unters. 745.
- u. Lutzeyer (W.), Behandl. v. Verbrenn. mit metall. Al 1379.
- Fuchs (Fukus) (N. A.), Chromatograph. Meth. in d. organ. Chemie 1387.
- Fuchs (O.), Grundzüge d. Verfahrenstechnik 2265.
- Fueck (K.), Prochazka (Z.) u. Cechova (V.), Gerinnungshemmende Substanzen. 1. Mitt. Deriv. d. Di-[4-oxycumarinyl-(3)-essigsäure 542.
- Fucks (W.), Ähnlichkeitsverh. v. Gasentlad. mit Fremdonisier. 256.
- Füchtbauer (H.) u. Thelsmann (H.), Wrkg. d. Ultraschalls auf Bakterien 1370.
- Füller (R. R.) s. Mathieson Chemical Corp.
- Füner (V.), Berechn. d. therm. Elgg. v. Tetrafluordichloräthan (F 114) u. Methyläther 171.
- Fünter (E.), Wirkungsweise v. Röntgenblitzrohren 2317.
- Fürth (R.), Festigk. quasikristallogr. Festkörper 2328.
- Fues (E.), Deut. d. Interferenzen langsamer Elektronen 164. — Deut. d. Kessel-Möllenstedtschen Elektroneninterferenzen konvergenter Bündel an dünnen Plättchen. 2. Mitt. 847.
- u. Riedel (H.), Kikuchibänder 2079.
- Fugalsi (P.) s. Cross (R. P.).
- Fuhlendorf, Ursache, Verhüt. u. Entfern. v. Kesselstein 219.
- Fujiwara (M.) u. Shimizu (H.), Mikrobest. v. Riboflavin durch synthet. Ionenaustauschharz 2123.
- Fulbright (H. W.) u. Bush (R. R.), Unelast. Streuung v. Protonen an leichten Kernen 6.
- Fuller (C. H. F.), Kuchen als Nahrungsmittel 1921. — s. Forstner (G. E.).
- Fuller (E. W.) s. Fenton (A. G.).
- Fulmer (J. M.) u. Burkett (H.), Ester d. N-substituierten p-Aminobenzoessäure 1728.
- Fulton (L. S.), Geschmiedete Legier. zur Verwend. bei hohen Temp. 224.
- Funck (E.), Wackernagel (K.) u. Fröber (K.), Maßanalyt. Geh.-Bestimmungen v. S 314.
- Fundora (G.) u. Rubio (A. R.), Vers. mit d. Blanchard-Kristallisierapp. 1161.
- Funk jr. (C. E.) s. American Cyanamid Co.
- Funk (H.) s. Fresenius (R.).
- Fuoss (R. M.) u. Shedlovsky (T.), Extrapolat. d. Leitfähigkeitsangaben für schwache Elektrolyte 1322.
- Fuqua (M. C.) s. Standard Oil Development Co.

- Furberg (S.), Kristallstruktur v. Cytidin 693. — s. Carlisle (C. H.).
- Furssow (W. S.) s. Klimontowitsch (J. L.).
- Furter (M. F.) s. Hoffmann-La Roche (F.) & Co., Akt.-Ges.
- u. Bussmann (G.), CO<sub>2</sub>-Entwickler für d. Mikrostickstoffbest. nach Dumas 2663.
- Fusco (R.), Palazzo (G.), Chlavarrell (S.) u. Bovey (D.), Unters. über synthet. curarewirksame Verbb. 3. Mitt. Alkylat. Diester v. Trialkyläthanolammoniumsalzen 1724.
- Fuson (R.) s. Randall (H. M.).
- Fuson (R. C.) u. Chadwick (D. H.), Einw. v. Grignard-Verbb. auf 2-Methoxy-1-naphtronitril 1218.
- u. Gaertner (R.), Ersatz v. Methoxygruppen in p-Methoxyarylketonen bei d. Einw. v. Grignard-Verbb. 1219.
- , Gaertner (R.) u. Chadwick (D. H.), Ersatz v. Kernalkoxygruppen bei d. Einw. v. Grignard-Verbb. 1218.
- u. Hoch (P. E.), Red. v. gemischten, behinderten Benzilen 282.
- u. Speziale (A. J.), Bldg. eines siebengliedr. cycl. Disulfids aus 1,2-Dibromhydrin u. einem 1,2-Dithiol 549. — Ringverenger. durch Umlager. eines β-Chlorsulfids 874.
- u. Tull (R.), Paraalkylir. behinderter Ketone durch Grignard-Verbb. 1220.
- u. Zirkle (C. L.), Ringerweiter. durch Umlager. d. 1,2-Aminochloralkylgruppe, Umlager. v. 1-Äthyl-2-chlormethylpyrrolidin zu 1-Äthyl-3-chlorpiperidin 1355.
- Futscher (K.). Elementarteilchen 1815.
- Fuzek (J. F.) s. Smith (H. A.).
- Gabbard (J. L.) u. Thompson (M. R.), Wrkg. v. Natriumhydroxyd auf d. elektrophet. Abscheid. v. elektrodialysiertem Kaolin 2077.
- Gabel (J. W.) u. Stearns (E. I.), Mit MgO gleichwert. Hilfsnormal für ein General-Electric-Spektrophotometer 1640.
- Gábor (G.) s. Magyar (I.).
- Gachanow (F. N.) s. Kasanski (B. A.).
- Gad (A. M.) s. Mustafa (A.).
- Gad (G.) u. Knetsch (M.), Chem. Wasseranalyse aus kleinsten Mengen 1893.
- u. Manthey (M.), Gesamtselenbest. im W. 2399.
- u. Naumann (K.), Best. v. Pb im katadynisierten W. 1648.
- Gad (G. M.) u. Barrett (L. R.), Konst. einiger ägypt. Tone 2083.
- Gaddum (J. H.) u. Loraine (J. A.), Hormone d. Hypophysenvorderlappens 1620.
- Gaebel (R.), Hemicellulose bei d. Alkalisier. 243.
- Gaede (D.) u. Kiese (M.), Pharmakolog. Unters. über m-Dinitrobenzol. 5. Mitt. m-Dinitrobenzol u. Alkohol 1500.
- Gaehgens (G.), Chem. oder funktionelle Emboloprophylaxe 1246. — Bedeut. einer Vitamin K-Behandl. d. Mutter in d. Schwangerschaft für d. Neugeborenenpathologie 2124.
- Gänger (B.), Einführ. in d. allg. Elektrotechnik [104]. — Hochspannungsvoltmeter für Absolutmess. 2390.
- Gaertner (R.) s. Fuson (R. C.).
- Gätzl (K.) s. Geigy (I. R.) Akt.-Ges.
- Gage (F. W.) s. Allen (E. M.).
- Gagliardo (E.), Indicatorienverf. in d. quantitativen Polarographie 2260.
- Gaida (M.), Cyren A-Implantat. bei Gelenkerkrankk. 1872.
- Galler (K.), Lichtanreg. bei Stößen v. H- u. He-Atomen auf Alkaliatome 2197.
- Gainer (G. C.) s. Gilman (H.).
- Gaines (P. C.) u. Woodruff (R.), Qualitative Trenn. v. Cu u. Cd durch Natriumhyposulfit 98.
- Gainsbury (P. E.), Präzisionsguß 1900.
- Gaiser (H. A.) s. Libbey-Owens-Ford Glass Co.
- Gal (E. M.), Darst. einiger N-substituierter Aminosäureanaloga 1589.
- Galactina & Biomalz Akt.-Ges., 5-Äthyl-5-[1'-2'-dibrom-2'-phenyläthyl]-hydantoin 1123\* Schwz.
- Galanin (A. D.), Strahlungskorrekturen in d. Diracschen Gleich. 2064.
- Galanin (M. D.) s. Wawilow (S. I.).
- Galanina (N. D.) s. Pokrowski (N. L.).
- Gale (E. F.) u. Rodwell (A. W.), Aminosäurestoffwechsel penicillinresistenter Staphylokokken 304.
- Galenkamp (H.) s. Coops (J.).
- Galinovsky (P.) u. Kainz (G.), Synth. d. d-Sparteins u. l-Sparteins 71.
- Gall (J. F.) s. Pennsylvania Salt Mfg. Co.
- Gallagher (E. J.) s. National Lead Co.
- Gallagher (J. J.), Newbold (G. T.), Spring (F. S.) u. Woods (J. C.), Pyrazinidinv. 9. Mitt. Überführ. v. DL-Phenylglycinanhydrid in 3-Oxy-2,5-diphenylpyrazin 2233.
- Gallat-Hatchard (M.), Brechen v. Schaum, Hochofenschlacke u. anderen Schmelzen in Stücke verwendbarer Größe 594\* A.
- Gallais (F.), Mess. d. Faraday-Effektes in d. Chemie 1937.
- Gallant (D. L.) s. Toennies (G.).
- Gallut (J.), Thermostabiles Antigen d. Cholera vibrios. Prakt. Anwendd. d. O-Antigenanalyse 2119.
- Galperin (B.) s. Epelboim (I.).
- Galpern (G. D.) u. Mussajew (I. A.), Refraktometr. Elementaranalyse v. gesätt. KW-stoffen 901.
- Galster (H.), Synth. d. östrogen wirksamen 1-Aethyl-2-cyclopentyl-6-oxy-3,4-dihydronaphthalins u. verwandter 3,4-Dihydronaphthalinderiv. Diss. [1490].
- Galston (A. W.) u. Hand (M. E.), Adenin als Wachstumsfaktor für etiollierte Erbsen u. seine Beziehl. zur Inaktivier. d. Wachstums durch Wärme 2121.
- Galuschkin (A. P.) u. Iwanowa (A. I.), Ursachen d. niedr. Warmfestigk. v. mechan. hergestellten Flaschen 330.
- Gambarin (F.) s. Pavolini (T.).
- Gamble (J. L.), Constitution chimique, physiologie et pathologie du liquide extra-cellulaire [1995].
- Ganow (A. I.) s. Amsler (N. K.).
- Gamow (G.), Existenz d. Neutrinos 837.
- u. Critchfield (C. L.), Theory of atomic nucleus and nuclear energy sources [11].
- Gams (A.) s. Ciba Soc. An.
- Ganapathi (K.) s. Delliwala (C. V.).
- Gand (E.), Bldg. u. Flock. d. AgJ in wss. Lsg. 1. Mitt. Einfl. d. Konz. u. Struktur d. AgJ. 2. Mitt. Verschied. Einflüsse 1311.
- Gandenberger (W.), Wasseraufbereitungstechnik in d. USA 2270.
- Gano (R. D.) s. Pierce (J. S.).
- Gans (L. R.), Gewinn. v. Cellulose 813\* F.
- Gansloser (E.), Verwert. v. städt. Abfallstoffen 1648.
- Gantmacher (A. R.) u. Medwedew (S. S.), Katalyt. Polymerisat. ungesätt. Verbb. 1866.
- Ganz (E.) s. Zbinden (R.).
- Ganzenermüller (W.) Nachruf auf Julius Ruska 1557.
- Gapp (K.), Maximalwärmegrad für Textilien 815.
- Garbisch (N. S.) u. Bair (G. J.), Glasversatz 1896\* A.



- García-Fernández (E.), Chem. Rkk. d. freien Schwefels u. d. gebundenen Schwefels. Anwend. auf d. Nachw. d. freien Schwefels in gewissen französischen. Mineralwässern 599.
- García Lopez (G.) s. Spies (T. D.).
- Gardais (J.) s. Usines de Melle.
- Gardens (N. B.), „Halbheißer“ Laboratorien 1887.
- Gardikas (C.), Kench (J. E.) u. Wilkinson (J. F.), Verdoglobinbildg. in d. Erythrocyten 1620.
- Gardner (J. H.) u. Stevens (J. R.), Heterocycl. Deriv. d. Äthylendiamins 293.
- Gardner (W.), Chemical Synonyms and Trade Names [102].
- Garga (R. P.), Schizanthus Sp., ein Wirt d. Tabak-Blattkräusel-Virus 204.
- Garibaldi (J. A.) u. Feeney (R. E.), Erzeug. v. Subtilin 2257.
- Garlick (G. F. J.), Luminescent materials [771].
- , Wells (A. F.) [Birmingham] u. Wilkins (M. H. F.), Konst. v. Zinkauflösphosphoren u. deren Einfl. auf Elektronenhaftstellen 1698.
- Garman (J. A.) s. Drake (N. L.).
- Garner (C. S.) s. Leventhal (L.).
- Garner (F. H.), Extraktive Dest. 1890. — s. Baddeley (A. R. W.).
- , Long (R.) u. Ashforth (G. K.), Verbrennungsgeschwindigkeit. in Bzn./Luftgemischen 1805.
- Garner (P. J.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.; N. V. de Bataafsche Petroleum Mij].
- Garner (W.), Textile laboratory manual [141]. — Färben v. Glasfasern 2035.
- Garre (B.) u. Huber (H.), Spezialphosphate 2048.
- Garrett (A. B.) s. Newman (M. S.).
- Garrido (J.), Morphologie einiger Kristalle mit pseudosymmetr. Struktur 1077.
- Garriot (F. E.) s. Ampco Metal, Inc.
- Garrison (A. D.) s. Texaco Development Co.
- Garrison (W. M.), Haymond (H. R.) u. Maxwell (R. D.), Trenn. v. trägerfreien Radioaktivitäten 2195.
- Garrod (R. I.) u. Gross (K. A.), Universelle Kuppl. v. Rohren in d. Vakuumtechnik 213.
- Garside (J. E.), Process and Physical Metallurgy [456].
- Garton (C. G.), Entw. bel d. Isolierstoffen. Elektr. Forsch. u. Exportmarkt 446.
- Garton (F. L.), Fortschritte in d. Anwend. v. Motortreibstoffen u. Schmiermitteln 2434.
- Gartside (F.) s. Bardgett (W. E.).
- Gartside (J.) s. Hutton (E. A.).
- Garverich (E. S.) s. Pennsylvania Salt Manufacturing Co.
- Gaspar (B.) s. Chromogen, Inc.
- Gassmann (A. G.) u. O'Neill (W. R.), Spektrograph. Best. v. P u. Metallen in Schmierölen mit Hilfe einer porösen Becherelektrode 1805.
- Gasson (E. J.) s. Distillers Co., Ltd.
- Gast (T.), Entwicklungslinien bei Brückenarrangements für dielektr. Messungen 2389. — s. Alpers (E.).
- Gastineau (C. F.), Rynearson (E. H.) u. Irmisch (A. K.), Behandl. d. Fett- u. Magersucht 1116.
- Gates (D. M.), Experimentelle u. theoret. Unters. d. Skeletalfrequenzen d. Paraffin-KW-stoffe u. d. ferne Infrarotspekt. v. CCl<sub>4</sub> 1082.
- Gatt (F.) s. Cremer (E.).
- Gattefossé (J.), Bénézet (L.) u. Igolen (G.), Aromat. Flora Marokkos. Eine neue Pulegon-Minze: d. Mentha Gattefossé Malre 464.
- u. Igolen (G.), Aromat. Flora Marokkos. Öl aus d. Blättern d. Thuya (Thuya de Barbarie) 464.
- Gattefossé (R.-M.), Formulaires du parfumerie et de cosmétologie [2040].
- Gatzek (H.) u. Mechelke (K.), Kreislaufwerk. d.  $\beta$ -Pyrödicarbinols (Ronicol „Roche“) 893.
- Gaubert (P.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Gaudry (H.) s. Arditti (R.).
- Gauger (A. W.) u. Darby (H. T.), Feste u. gasförm. Brennstoffe 2057.
- Gauguin (R.) s. Charlot (G.).
- Gaunt (J.) s. Baker (J. W.).
- Gaunt (J. F.), Färb. v. Wolle mit Chromfarbstoffen 1283.
- Gautier (J.-A.) s. Delaby (R.).
- Gautron (G.) s. Centre National de la Recherche Scientifique.
- Gayer (G. van), Schwämme aus Polyvinylchlorid 1669.
- Gavoret (G.) u. Magat (Michel), Thermodynamik d. Lsgg. v. Hochpolymeren. 3. Mitt. Unters. d. Schwellenwertes d. Fäll. v. „GR—S“ 1237.
- Gawrilow (N. I.) s. Plechan (M. I.).
- Gawrilowa (K. D.) s. Budanowa (L. M.).
- Gawron (O.), Chlormethyl. v. Veratrol 2098. — s. Hiemenz (A.).
- Gaydon (A. G.) s. Wolfhard (H. G.).
- u. Wolfhard (H. G.), Abhängigk. d. Verbrennungsgeschwindigkeit. v. Druck 845.
- Gayer (S.), Holzarten u. ihre Verwend. in d. Technik [361].
- Gayley (C. T.), Austenit. Schweißungen 226.
- Gazzola (A. L.) s. Boothe (J. H.); Mowat (J. H.).
- Geake (A.), Absorpt. zweier Küpenfarbstoffe Caledon Red BN u. Caledon Jade Green durch Baumwolle 620.
- Gear (J.) u. Measrock (V.), Poliomyelitis. U. Abwasser 772.
- Gearhart (W. M.) s. Eastman Kodak Co.
- Gebauer (K.), Hartverchrom. d. Al u. seiner Legier. 340.
- Gebers (D.) u. Deuticke (H. J.), Löslichk. d. Proteine d. Kalblütermuskels in verschied. Extraktionsgemischen 1994.
- Gebhardt (E.), Zustandsdiagramme d. bin. Legier. Zn-Al 2327. — Dreistoffsys. In-Sn-Cd 2327.
- Gebhart (A. I.) s. Colgate-Palmolive-Pect Co.
- Gedigk (P.) s. Westphal (U.).
- Gee (E. A.), Titan, ein neuer metall. Werkstoff 1779.
- Gee (G.), Wissenschaft v. d. Polymeren u. d. Kautschuktechnologie 925. — s. Dawson (T. R.).
- Gee (K. W.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Geel (W. C. van) s. Hartford National Bank & Trust Co.
- Gehlen (H.), N- $\beta$ -Cyansäurehydrazide u. ihre Umwandl. in 1,2,4-Triazolone-3 182.
- Gehlhoff (P. O.) u. Justl (E.), Hall-Effekt v. Rh 2321.
- Gehring (W.) s. Andress (K. R.).
- Gel (W. W.), Latschew (G. D.) u. Passetschnik (M. W.), Feinstruktur d.  $\gamma$ -Linien v. RaC' 7.
- , Latschew (G. D.), Passetschnik (M. W.) u. Talwik (E. W.), Innere Umwandl. d.  $\gamma$ -Emiss. v. RaC' 1. Mitt. Positronenspekt. 7.
- , Latschew (G. D.) u. Rumsch (M. N.), Innere Umwandl. d.  $\gamma$ -Emiss. v. RaC' 2. Mitt. Best. d. Multiplizität d. Linien 7.
- , Latschew (G. D.) u. Zypkin (S. I.), Innere Umwandl. d.  $\gamma$ -Emiss. v. RaC' 3. Mitt. Best. d. Umwandlungskoeffizienten d.  $\gamma$ -Strahl. im Falle verbotener Übergänge 7.
- Gelersberger (K.), Gitterkonstanten v. FeCl<sub>2</sub> 680.
- Geiger (I.), Einfl. erhöhter Temp. auf d. X-Zone d. Mäusenäbenniere 1495.
- Geiger (L. M.) s. Neville Co.

- Geiger (W. B.), Chetomin, antibiot. Substanz aus Chactonium cochloides. 3. Mitt. Zus. u. funktionelle Gruppen 2362.
- Geigy (I. R.) Akt.-Ges.,  $\alpha, \alpha$ -Di-(aminophenyl)- $\beta, \beta$ -trichloräthan 315\* Schwz. — Kupferbase Polyaazofarbstoffe 346\* Schwz., 1413\* Schwz. — Bas. Amide d. 1-Arylcycloalkyl-1-carbonsäure 579\* Schwz. — 1-[4'-Methylphenyl]-cyclopentan-1-carbonsäure- $[\beta$ -diäthylaminoäthyl]-ester 579\* Schwz. — Bas. Ester v. 1-Arylcycloalkyl-1-carbonsäuren 579\* Schwz. — Schädlingsbekämpfungsm. u. Destofektionsmittel 605\* E. — Sulfonsäuregruppenfreie Monoazofarbstoffe d. Pyrazolonreihe 621\* F. —  $\alpha, \alpha$ -Di-[n-propylpropionsäure]- $\beta'$ -diäthyl-aminoäthylester 1004\* Schwz. — N-[4-Aminobenzolsulfon]-N'-benzylharnstoff als Therapeutikum 1006\* Schwz., 1007\* Schwz., 1016\* Schwz. — 9- $\beta$ -Dimethylaminopropyl]-9.10-dihydroanthracen 1007\* Schwz. — Substituierte 2.4-Diamino-1.3.5-triazine 1008\* Schwz. — Araliphat. Amine, d. als Arzneimittel dienen sollen 1255\* Schwz. — 1-[4'-(4''-Methoxyphenoxy)-phenyl]-2-methyl-3-methylaminopentan 1506\* Schwz. — Schädlingsbekämpfungsmittel 1653\* Schwz. — N-Phenyl-N-(p-methoxybenzyl)-N'-N'-dimethyläthylendiaminhydrochlorid 1882\* F. — Salze eines p-Aminobenzolsulfonamideriv. 2003\* F. — N'-[4-Isopropoxybenzoyl]-p-aminobenzolsulfonamid 2414\* Schwz.
- u. Gysin (H.), Neue acylierte Sulfonamide 1631\* Schwed.
- , Martin (H.) u. Margot (A.), Bas. Ester v. tert. aliph. Carbonsäuren 2383\* F.
- , Martin (H.), Wild (H.) u. Gätzl (K.), Acetylierte Deriv. v.  $\alpha, \alpha$ -Di-[aminophenyl]- $\beta, \beta$ -trichloräthanen 918\* Schwed. — Neue Amine v.  $\alpha, \alpha$ -Diphenyl- $\beta, \beta$ -trichloräthanen 919\* Schwed.
- u. Petrovitch (T.), Gerbend wirkende Kondensationsprodd. 826\* Schwed.
- u. Stoll (W.), Relnes N-Phenyl-N-[p-methoxybenzyl]-N'-N'-dimethyläthylendiaminmonohydrochlorid 1409\* Schwed.
- Geigy Co. Ltd. u. Jones (H.), Plastifizieren v. Polymeren, wie Polyvinylchlorid, organ. Polyvinylestern, Polystyrol usw. 234\* F.
- Gell (G. W.) s. McAdam (D. J.).
- Gelling (S.) s. Böklen (R.).
- u. Richter (H.), Amorphe Phase v. As 847.
- Geisler (W. C.) s. Wade (F. B.).
- Geiss (W.), Was muß man v. d. Weinsteinausscheid. wissen? 353. — Trübungen beim 1947er 1675. — Neuzettl. Filtrertechnik 1676. — Behandl. leerstehender Fässer 1676.
- Geißelbrecht (G.), Gaserzeug. einst u. jetzt 143.
- Gelstich (E.) Söhne Akt.-Ges. für chemische Industrie u. Brasch (A. v.), Lsgg. mit stabilem Vitamin C-Geh. 317\* Schwz.
- Gélatin (J.), Härte v. Gußstern u. ihre Bezieh. zu anderen Festigkeitseigg. 1901.
- Geld (P. W.) s. Jessin (O. A.).
- u. Jessin (O. A.), Möglichk. d. vorhergehenden Dissoziat. d. Dolomits in d. einzelnen Carbonate 262.
- , Maron (F. S.) u. Sserebrennikow (N. N.), Existenz d. Calciumoxycarbid 1075.
- Geldmacher (M.), 1. Umsatz zwischen Schwefelstickstoff u. Zinnchlorür. 2. Tetraschwefel-dinitrid. Diss. [851]. — s. Clusius (K.).
- Gelébart (F.), Mess. d. Jodidgeh. in J-Jodidsgg. 2135.
- Gelhaar (S. J.) s. Stockholms Superfosfat Fabriks Aktiebolag.
- Gelinder (H.) s. Myrback (K.).
- Geller (W.), Entgas. II. Metallbäder 1523. — Konzentrationsänderr. beim Auslagern v. Thomasstahl nach d. Verblasen 1902.
- Gellert (E. L.), Gewinn. v. Weinsäure u. Tartraten 122\* Ung.
- Gellner (O. H.) u. Skinner (H. A.), Dissoziationsenergien d. C-Halogen-Bindd.; Bindungsstärke v. Allyl-X u. Benzyl-X 2215.
- Gelman (A. S.) u. Asstafjev (S. S.), Punktschweiß. d. Stahles SsChL-2 mit elektr. Wärmebehandl. 2279.
- Gelman (N. S.), Dehydrasen d. Weizenkeimlinge 734.
- Genazzani (R. U.) s. Celanese Corp. of America.
- General Aniline & Film Corp. u. Anish (A. W.), Zwischenprodd. für photograph. Sensibilisierungsfarbstoffe 482\* F. — Neue quaternäre Cycloammoniumsalse u. ihre Basen 654\* F. — Neue Cyaninfarbstoffe 1051\* F.
- u. Barnes (C. E.), Emulsionspolymerisat. v. Butadien 1919\* A.
- u. Bavley (A.), Farbkuppler für d. Farbenphotographie 248\* E.
- , Beller (H.), Christ (R. E.) u. Wuerth (F.), Synthesen mit carburiertem Acetylen 2411\* A.
- u. Easton (R. P.), Oberflächenbehandl. v. Folien u. Filmen aus hochpolymeren Stoffen 150\* F. — Untergrüß für photograph. Filme 940\* A.
- , Glahn (W. H. v.) u. Stanley (L. N.), Diazotypematerial 372\* F. — Diazotypieschicht 656\* A.
- , Grjmmel (H. W.) u. Guenther (A.), Carbonsäureamide u. Imide 228\* E.
- u. Grosser (F.), Vinyläther-Phosgen-Mischpolymerisate 1159\* A.
- u. Haff (R. M.), Umwandl. v. Schwarzweiß- oder einfarb. Photographien in mehrfarb. 372\* A.
- , Harsh (H. C.), Haff (R. M.) u. Kaszuba (F. J.), Umwandl. v. Schwarzweiß- oder einfarb. in mehrfarb. Bilder 372\* A.
- u. Heimbach (N.), Cyaninfarbstoffe für photograph. Emuls. 937\* F.
- u. Jones (G. D.), Herst. v. Filmen aus Gelatine u. Polyvinylharnstoff oder Deriv. 1681\* A.
- u. Kaszuba (F. J.), Haftschichten für Gelatineemuls. auf Filmen 653\* A. — Haftschichten mit antistat. Eig. für Gelatineemuls. auf Filmen 653\* A.
- u. Neumann (F. W.), Kupplungskomponenten für Diazotype 1308\* A.
- u. Roberts (S. M.), C-Nitrosodiarylamine 1408\* F.
- u. Silklin (C. S.), Lichtempfindl. Schicht für gasform. Entw. 371\* A.
- u. Thompson (T. R.), Lichtschutz- u. Filterfarbstoffe 484\* A.
- , Tulagin (W.) u. Schmidt (Willy A.), Farbkuppler 1436\* A.
- , Walter (F.) u. Mueller (Hellmut), Verminder. elektrostat. Ladungen auf photograph. Filmen 371\* F.
- u. Zimmerman (B. G.), Mangansulfatpaste als Oxydationsmittel 343\* A. — Selektive Red. v. 2.4-Dinitrophenolen 1149\* A.
- u. Zoss (A. O.), Phenol-Acetylen-Kunstharz 800\* A.
- General Biochemicals, Inc., Tabor (J. M.), Selbért (H. F.) u. Frohring (P. R.), Entfern. d. färbenden Bestandteile aus Seife durch Extrahieren mit einem Lösungsm. 1296\* A. — Direkte Gewinn. v. trockenem Seifenpulver aus verselfbaren Fetten u. Ölen 1924\* A.
- General Dry Batteries, Inc. u. Birdsall (C. G.), Trockenelement 771\* A.

- General Electric Co., Adams (R. L.) u. Zieckrick (L.), Elektr. Kontaktmaterial 1133\* A.  
 — u. Clark (F. M.), Dielekt. organ. Fil. 2015\* A.  
 — u. Haber (C. P.), Cycl. polymere Organoamino-silane 627\* A.  
 — u. Hurd (D. T.), Borhydride (Borane) 1020\* A.  
 — u. Kriehle (R. H.), Herst. v. organ. Si-Verbb. 2160\* A.  
 —, Marsden (J.) u. Roedel (G. F.), Methylsilicon-elastomere 1540\* A.  
 — u. Oleott (E. L.), Warmfester, schmelz-, gieß- u. schweißbarer Stahl 1659\* A.  
 — u. Overbeek (J. T. G.), Co-aktivierter La-Silicatphosphor 1892\* A.  
 — u. Rochow (E. G.), Si-Tetramethylat 2161\* A.  
 — u. Sage (C. M.), Gegen Pigmentflotat. beständ. Überzugsmittel 2290\* A.  
 — u. Thiess (L. E.), Porzellanglasur 1520\* A.  
 —, Wilcock (D. F.) u. Chace (E. G.), Fl. für Hoch-vakuumpumpen 2138\* A.  
 General Electric Co., Ltd., Ransley (C. E.) u. Williams (S. V.), Verbundkörper 456\* A.  
 General Mills, Inc. u. Briechele (A. C.), Plast. elektr. Isoliermasse 1266\* A.  
 — u. Floyd (D. E.), Herst. v. Polyamiden 2422\* A.  
 — u. Jakobsen (J. L.), Reinigen v. Sojaöl 1296\* A.  
 — u. Norris (F. A.), Haltbarmachen v. tier. Ölen u. Fetten 929\* A.  
 — u. Wittcoff (H.), Harzsäureester 2038\* A.  
 General Motors Corp. u. Keller (F. R.), Glänzende oder halbgänzende galvan. Cu-Überzüge 2281\* A.  
 —, Schwartzwalder (K.) u. Schaefer (C. F.), Zündkerze 2141\* A.  
 Genet (R.), Nachv. d. Alkalischädig. v. Wolle 1428.  
 Genewin (A.) u. Weber (Manfred), Interne Vorbereit. Basedowkranker zur Operat. 2372.  
 Génin (G.), Milchsäure in d. Fabrikat. d. Lacke u. Kunstharze 1670. — Naturgas v. Saint-Marcel u. seine Verwert. 2434.  
 Gensch (H. J.), Behandl. d. Comotio cerebri u. ihrer Folgezustände mit Monotretan 2131.  
 Gent (W. L. G.), Mess. v. DEE, v. Fil. mittels einer Frequenzabweichungsmeth. 1510.  
 Geoghegan (M. J.) u. Armitage (E. R.), Einfl. lipider Substanzen auf d. Aggregationsbild. in Böden 1270.  
 George Jr. (C.) s. Loomis (E. C.).  
 George (E. P.) u. Jason (A. C.), Kernspalt. in photograph. Platten, d. unter Bleiabsorbieren d. Höhenstrahl. eingesetzt worden sind 1815.  
 George Jr. (M. F.) s. Lockheed Aircraft Corp.  
 George (P.) s. Baxendale (J. H.).  
 Georges (L. W.) s. Wolfson (M. L.).  
 Georges (Louis W.) u. Hamalalain (C.), Polyhalogenierte Phenylisocyanate 2344.  
 Gerassimowa (R. I.) s. Alichanjan (A. I.).  
 Gerber (S. M.) u. Curtin (D. Y.), Rk. v. Diazomethan mit Phenolen in Ggw. v. Propanol 985.  
 Gerding (H.), Ramanspektroskop. Best. d. Strukturen einiger Moll. 9.  
 — u. Haak (F. A.), Ramanspekt. v. 4,5-Dibromcyclohexen-(1) 2336.  
 Gerecs (A.) s. Chinoin, Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára R. T. (Dr. Kereszty & Dr. Wolf).  
 Gerhard (E. R.) s. Baron (T.).  
 Gerhardt (O.), Komponenten in d. Parfümerie [631].  
 Gerhartz (H.), Leberveränder. bei einer Essigsäurevergift. u. ihre Bedeut. für d. zeitl. Bemess. v. Leberregenerat. u. cirrh. Narbenbild. 1380.  
 Gerlicke (E. L.) u. Torr (P.), Koagulat. oder Abscheid. v. Kautschuk aus Latex mit Hilfe v. Wechselstrom 462\* F.  
 Gerlicke (S.), Probleme d. Humuswirtschaft [778].  
 — Bemerk. zu „Bedeut. d. Ernterückstände für d. Humusbaushalt d. Bodens“ 1138. — F u. H<sub>2</sub>PO<sub>4</sub> 1521. — Mineralstoffe in unserer Ernähr. 2046.  
 Gering (W.), Kunststoffverarbeit. 314.  
 Gerischer (H.), Auflösungsgeschwindigk. v. S in Sulfid- u. Polysulfidsgg. 849.  
 Gerischer (W.) s. Riemschneider (R.).  
 Gerlach (B.) s. Habs (H.).  
 Gerlach (W.), Physikal. Forsch. d. Gegenwart, Techn. Magnetisierungskurve 670.  
 Gerlach (Walther) u. Riedl (E.), Chem. Emissionsspektroalanalyse. T. 3: Tabellen zur qualitativen Analyse [593].  
 Germain Soc. An., Wasserlösl. vegetabil. arom. Extrakte 352\* Schwz.  
 Gernelle (H.), Gußstücke für Zementmühlen 452.  
 Gernert (G.), Molkenverwert. 1423.  
 Gerö (L.), Valenzenergie v. KW-stoffen 1962.  
 — u. Vajntin (J. G.), Dissoziationsschemata v. Carbonylverbb. 1962.  
 Gerould (C. H.) s. Dow Chemical Co.  
 Gerschewitsch (A. I.), Bleistiftcolorimeter zur Best. d. p<sub>H</sub> 1259.  
 Gerstenfeld (L.) u. Wittlin (B.), Freie Halogene. Vergleichende Studie ihrer Wirkungen als bakterizide Agenzien 1370.  
 Gerstenkorn (I.) s. Thellacker (W.).  
 Gerth (H.), Geologie d. neuen Erdölfelder in d. Llanos v. Ostvenezuela 1048.  
 Gerthsen (C.), Physik [155].  
 Gerzfeld (K. M.), Sharkowa (S. P.), Ssisowa (A. G.) u. Ssytschewa (M. S.), Gelatinekleber für d. Grundgewebe d. Kratzenbandes 1546.  
 Gesche (G.) s. Pomp (A.).  
 Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen Eisenwerke AG., Verhütt. v. Fe-Erzen im O<sub>2</sub>-Niederschachtöfen 1277\* Schwz. — Verhütten v. oxyd. Erzen im Niederschachtöfen 1277\* Schwz. — Verhütt. in Schachtöfen mit offener Gicht 1277\* Schwz. — Frischen v. Rohelsen 1277\* Schwz. — Stahl 1659\* Schwz.  
 Gessler (A. M.) s. Standard Oil Development Co.  
 Gefler (H.) s. Bendich (A.).  
 Gevaert Photoproducten, N. V., Vinylester u. Äther 121\* E.  
 Geyndt (E. De) s. Lacourt (A.).  
 Ghorso (A.) s. Perlman (I.).  
 Ghosh (A.) s. Siegbahn (K.).  
 Ghosh (A. N.) s. Schwab (G.-M.).  
 Ghosh (N. C.) s. Banerjee (S.).  
 Glauque (W. F.) s. Fritz (J. J.).  
 — u. Gordon (J.), Entropie v. Äthylenoxyd, Molwärme v. 14—285° K. Dampfdruck, Schmelz- u. Verdampfungswärmen 692.  
 Gibb (A. R. M.) s. Badger (G. M.).  
 Gibbons (L. C.) s. Serijan (K. T.).  
 Gibbs (A. E.) s. Pennsylvania Salt Manufacturing Co.  
 Gibbons (G.) u. Bleek (E. J.), Füll. d. Capillaren für d. Röntgenstrukturanalyse 164.  
 Gibson (A. F.), Opt. Sensibilisat. v. Bleisulfidschichten, d. in Abwesenh. v. O hergestellt wurden 380.  
 Gibson (C. S.) s. Ewens (R. V. G.).  
 Gibson (W. M.) s. Green (L. L.).  
 Gidley (P. T.) s. Standard Oil Development Co.  
 Gier (J. de) s. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken.  
 Giesbrecht (E.) s. Rheinboldt (H.).  
 Gieseke (E. W.) s. American Cyanamid Co.

- Glesen (J.) s. Koelzer (P. P.).
- Gignoux & Cle., Soc. à Responsabilité limitée, Kupfer(I)-oxyd enthaltendes Fungicid 334\* Schwz.
- Gillard (P.), Les Etudes des Composés Siliceux [507].
- Gilbert (C. M.) Ver kitt. kaliforn. tert. Behälter-sande 958.
- Gilbert (E.) s. Hahn (Harry).
- Gilbert (H.) s. Goodrich (B. F.) Co.
- Gilbert (L. O.), Phosphatüberzüge 1530\* A.
- Gilbert (P. W.) u. Bond (C. F.), Vgl. d. Hämo-globins u. d. roten Blutzellen v. tauchenden u. paddelnden Enten 309.
- Gilde (W.) s. Vogel (R.).
- Gildemeister (H.-W.) s. Nohlen (A.).
- Gilder (S. S. B.), Symptome u. Anzeichen v. experi-mentellem Vitaminmangel beim Menschen 2374.
- Giles (E. V.), Kunststoffe u. d. Textilindustrie 640. — Abscheid. v. Feststoffen aus Luft oder anderen Gasen 1645\* F.
- Gilfert (W.) s. Koch (H.).
- Gilkey (J. W.) s. Dow Chemical Co.
- Gill (E. W. B.), Reibungsselektifizier. v. Sand 11.
- Gill (J. F.) s. Teago (F. J.).
- Gillard (J.) s. Lacourt (A.).
- Gille (F.) s. Keil (F.).
- Gille (G.) s. Willems (J.). — u. Willems (J.), Temperatur- u. Flammenmess. beim Windfrischverf. 608.
- Gillespie (R. J.), Hughes (E. D.), Ingold (C. K.), Millen (D. J.) u. Reed (R. I.), Kinetik u. Mechanismus d. aromat. Nitrier. 1582.
- Gilliam (O. R.), Edwards (H. D.) u. Gordy (W.), Mikrowellenunterss. v. Methylfluorid, Fluoroform u. Phosphortrifluorid 2087.
- Gilliam (W. F.) s. Comp. Française Thom-son-Houston.
- Gillard (A.), Behandl. d. tuberkulösen Empyems mit p-Aminosallylsäure (PAS Cilag) 1120.
- Gillibrand (M. I.) u. Lambertson (A. H.), Alkylier. v. Nitrourethan u. v. N-Nitrotoluol-p-sulfonamid 178.
- Gilleson (A. H. C. P.), Neue Anordn. für einen Gitterspektrographen 1511.
- Gillman (H. H.) s. Thoman (R.).
- Gillot (R. J. J. H.) s. Cox (E. G.).
- Gilman (H.) u. Beel (J. A.), Rkk. v. Organometall-verb. mit Benzothiazolen 1973. — Beel (J. A.), Brannan (C. G.), Bullock (M. W.), Dunn (G. E.) u. Miller (L. S.), Darst. v. n-Butyl-lithium 520. — u. Burtner (R. R.), Orientier. in Furankernen. 12. Mitt. 3-Methyl-4-furancarbonsäure u. einige ihrer Deriv. 2102. — u. Gainer (G. C.), 6-Chinolylsulfide u. -sulfone 714. — Relative Reaktionsfähigkeit v. Organo-metallverb. 65. Mitt. Rk. v. Phenyllithium u. Phenylmagnesiumbromid mit d. Azomethan-bind. 1735. — u. Melstrom (D. S.), Organolithiumverb. mit Oxy-, Nitril- u. Sulfonamidgruppen 277. — u. Shirley (D. A.), Metaller. v. Thiophen mit n-Butyllithium 539. — u. Stuckwisch (C. G.), Halogenmetallaustausch mit halogenierten Anilinen u. Aniliden 2099.
- Gilmore (G. D.) s. Spencer (R. S.).
- Gillingham (C. T.) u. Thomas (I.), Coloradokäfer in England 1948 1897.
- Gindin (L. G.) s. Frenkel (J. I.).
- Ginsburg (D.) u. Balzer (M. M.), Fluorenanalogen d. Amidons 974.
- Ginsburg (J. B.) u. Petrova (N. P.), Serolog. Best. d. Typus d. typhösen Vi- u. O-Bakteriophagen 1988.
- Ginsburg (L. B.) s. Lurje (J. J.).
- Ginsburg (O. F.) s. Porai-Koschitz (B. A.).
- Ginsburg (P. I.), Quarzsand für hochwert. Glas 1020.
- Ginsburg (S.) s. Jordan (T. E.).
- Giordano (A.), Ölentw. in Italien 1302.
- Gloss (G.), La Verniciatura a Spruzzo [1153].
- Glot s. Jourdan.
- Giovanelli (R. G.), H-Spektr. d. Sonne 2069.
- Girard (L.), Anwesenh. v. n-Hexanol u. v. Cumarin im Spiköl 1159.
- Girard (M.) s. Charonnat (R.).
- Girard (P.) u. Abadie (P.), Dielekt. Dispers. in Fl. 1946.
- Girdler Corp. u. Hickok (W. H.), Hochfrequenzheiz. zum Vulkanisieren 804\* A.
- Giroux (J.) s. Astruc (A.).
- Githens (T. S.), Drug plants of Africa [585].
- Gittings (H. T.) s. Taschek (R. F.). —, Barschall (H. H.) u. Everhardt (G. G.), Unelast. Streuung v. 14,5-MeV-Neutronen durch Pb 2314.
- Gittner (H.), Zur Nomenklatur d. Deutschen Arzneibuches. Kritik u. Vorschläge 91.
- Giuffrida (E.) u. Guarnaccia (E.), Transnasale Broncholyse v. Penicillin bei d. Behandl. krebsart. Lungengeschwüre 209.
- Gladisch (H.) s. Senftleben (H.).
- Glahn (W. H. v.) s. General Aniline & Film Corp.
- Glaser (G.) s. Clarke (J. R.).
- Glaser (M. A.), Bindemittel, d. wichtigste Einzelbestandteil im Lack 348.
- Glaser (W.), „Bildentsteh. u. Auflösungsvermögen d. Elektronenmikroskops v. Standpunkt d. Wellenmechanik“ 1952.
- Glasowa (A. I.) u. Nikitina (J. I.), Mikrochem. C-Best. in unlegierten u. legierten Stählen 1763.
- Glass Fibers, Inc. u. Schlehr (W. R.), Überziehen v. Fasern, Fäden oder Bändern aus Glas u. dgl. mit dünnen Schichten v. Siliconen 1683\* F.
- Glasunow (G. I.), Allg. Technologie d. Gummis. Russ. [1422].
- Glaubitz (H.) s. Ulrich (M.).
- Glauner (R.), Indikationen zur Röntgen- u. Radiumbestrahl. [752].
- Glaxo Laboratories Ltd., Smith (E. L.) u. Bide (A. E.), Reing. v. Metallsalzen d. Penicillins 94\* F.
- Glazler (E. M.) s. Standard Oil Development Co.
- Gleiss (J.), Kollidonzusatz als Mittel zur rationellen Plasmagewinn. 1992.
- Glemser (O.) u. Eiererhand (J.), Höhere Ni-Hydroxyde 2331. — Struktur höherer N-Hydroxyde 2332.
- Glen (W. L.) s. Grant (Gordon A.).
- Glenfield and Kennedy Ltd. u. Boucher (P. L.), Feine Filter 1515\* A.
- Glenn jr. (W. E.), Analysator v. Impulsen verschied. Ausschlagshöhe 1316.
- Glessner jr. (A. S.) s. Coggeshall (N. D.).
- Gleek (D.), Techniques of Histo- and Cytochemistry [75].
- Glidden Co. u. Moore (C. G.), Mit Ölsäure modifiziertes Alkydharz 627\* A. — Alkydharze 801\* A.
- Gliemeroth (G.), Strukturschäden d. Bodens [1139].
- Glikman (S. A.) u. Root (L. A.), Charakteristik d. energet. Effekte bei d. Verdünn. v. Lsgg. v. Hochpolymeren nach d. dilatometr. Meth. 1106.
- Glitich jr. (F. W.) s. Glitsch (H. C.).
- Glitsch (H. C.) u. Glitsch jr. (F. W.), Fraktionierung für d. Raffinat. fl. KW-stoffe 1050\* F.

- Glocker (R.), Berechn. d. Reichweite v. Protonen in Lechtatom. Stoffen 6. — Röntgen- u. Radiumphysik für Mediziner [1109].
- Glockler (G.), Bezugskraftkonstanten u. Dissoziationswärmen zweiatom. Moll. 667. — s. Swensen (A. W.).
- u. Sausville (J. W.), Therm. Ionenemiss. v. C 1701. — Elektronenaffinität d. C-Atoms 1701.
- Glöckner (U.), Injektionsbehandl. bei Bindegewebsschwäche d. Bauch- u. Beckenorgane 2255.
- Gloetzel (J.), Würzekochen u. Würzepfannen 1795.
- Glowacki (W. L.) s. Freiser (H.); Koppers Co. Inc.
- Glowka (R.), Sulfatglasschmelze. 1. Mitt. Verwendung v. Natriumsulfat als Alkaliträger innerhalb d. Preßglasfabrikat. 1267.
- Gloyer (S. W.) s. Pittsburgh Plate Glass Co.
- Gnamn (H.), Gerbstoffe u. Gerbmittel [246].
- Gnoth (K.), Behandl. d. Stomatitis ulcerosa 2380.
- Goard (A. K.), Elektronentheorie d. Valenz, Unterrechtsprobleme 1310.
- Goas (M.) s. Hagene (P.).
- Gobrecht (H.), Interessanter Leuchtstoff 668.
- Goehberg (B. M.), Gasgefüllte Kondensatoren 904.
- Goddard (D. R.), s. Höber (R.).
- Gode (P. K.), Geschichte d. Ambra in Indien in d. Zeit zwischen 700 u. 1900 2309.
- Godnew (T. N.), Kallschewitsch (S. W.) u. Sacharitsch (G. F.), Struktur v. Chloroplasten u. d. Konz. d. Chlorophylls bei einigen Wasserpflanzen 2120.
- Göbel (E. F.) u. Marfels (W.), Wichtigste Kennwerte d. Werkstoffe 2152.
- Goebel (E. H.) s. Heinze (R. E.).
- Goecke (C.-A.), Vagomed in d. prä- u. postoperativen Phase chirurg. Erkrankk. 1629. — Neuwert. Gruppe v. organ. gebundenen Phosphorsubstanzen in d. Behandl. chirurg. Erkrankk. 1877.
- Goedder (A.) s. Denninger (K.).
- Goehring s. Medicus.
- Göller (A.), Heißverzinkungsverf. 116. — Verzinkungsverf. 1527.
- Gönnert (O.), Elektr. Widerstandsschweiß. u. ihre prakt. Anwend. unter bes. Berücksichtg. d. Hilfseinrichtungen u. d. Gestalt. d. Elektroden f. d. Punkt-, Mehrpunkt-, Buckel-, Naht- u. Stumpfschweißung [787].
- Goens (E.), Kneser (H. O.), Meißner (W.) u. Vogt (E.), Nachruf auf Eduard Grünstein 1809.
- Göpfert (H.), Problematik d. Grundumsatzmessungen 572.
- Göpp (K.), Best. d. Keimfähigkeit bei Gerste 1422.
- Görlich (P.) u. Heyne (J.), Widerstandszelle für d. sichtbare Spektralgebiet 1449.
- Goerner (E. W.) s. Leussink (H.).
- Görnitz (K.) s. Aktiebolaget Astra, Apotekernes Kemiska Fabriker.
- Görrißen (J.), Rotbrüchigk. in niedrigegekohltem Stahl 1779.
- Goertz (M.) u. Unsel (D. W.), Medizin. Wörterbuch d. deutschen u. engl. Sprache [883].
- Gössner (W.) s. Letterer (E.).
- Gösswald (K.), Prüf. v. Textilien auf Termitenfestigk. im fabrikneuen u. im Gebrauchszustand 1927.
- Göttmann (G.) s. Schöpf (C.).
- Göttner (H. G.), Mängel u. Grenzen d. Viscositätsindex 1931.
- Goetsch (M.), Mindestbedarf an Protein für Fortpflanz. u. Lactat. d. Ratte 1750.
- Goetz-Luthy (N.), Trenn. v. prim., sek. u. tert. Aminen durch chromatograph. Adsorptionsanalyse 592. — Schmelzanalyse, eine Schnellmeth. zur Identifizier. organ. Verb. 764. — Nachprüf. d. Rk v. Äthylmagnesiumbromid mit Pyridin 1098.
- Götz-Schriever (G.) s. Durr (K.).
- Goetzl (C. G.), Treatise on powder metallurgy. Vol. 1 [120].
- Götzl (F.) s. Bablik (H.).
- Goffart (H.), Wrkg. neuart. insektizider Mittel auf Regenwürmer 111.
- Gohar (N.), Orale Rkk. auf Penicillin 748.
- Gohr (E. J.) s. Standard Oil Development Co.
- Gokhale (B. G.), Breite d. Röntgenlinien 379.
- Goldbach (H. I.) u. Opfer-Schaum (R.), Schnellverf. zum toxikolog. Nachw. einiger Analgetica u. Sedativa 1014.
- Goldbeck (O. v.) s. Kubaschewski (O.).
- Goldberg (A. A.) s. Ward, Blenkinsop & Co. Ltd.
- Goldberg (A. M.) s. Othmer (D. F.).
- Goldberg (M. W.) s. Hoffmann-La Roche (F.) & Co. Akt.-Ges.; Hoffmann-La Roche Inc.
- Goldblith (S. A.) u. Proctor (B. E.), Wrkg. hochvolt. Röntgen- u. Kathodenstrahlen auf Vitamine (Riboflavin u. Carotin) 961.
- Goldel (H.), Stickstoff-Lost-Behandl. d. Hämoglobinlosen 89. — s. Jores (A.).
- Goldén (M. J.) s. McKesson & Robbins, Inc.
- Golden (S.), Quantenmechanik d. chem. Kinetik v. homogenen Gasphasen-Rkk. 1. Mitt. Allg. Betrachtungen 658. — Asympt. Ausdruck für d. Energieniveaus d. asymm. Rotators. 2. Mitt. Korrektur für zentrifugale Verdreh. 1445.
- u. Bragg (J. K.), Asymptot. Ausdruck für d. Energieniveaus eines asymm. Rotators. 3. Mitt. Approximat. für d. wicht. entarteten Niveaus d. starren Rotators 1445.
- u. Peiser (A. M.), Quantenmechanik d. chem. Kinetik v. homogenen Gasphasen-Rkk. 2. Mitt. Approximat. für Austausch-Rk. zwischen einem Atom u. einem zweiatom. Mol. 658.
- Goldenberg (L. G.), Wärmeisolat. v. Glaswannenöfen als Faktor zur Erhö. ihrer Produktivität 330.
- Goldhaber (M.) s. Caldwell (R. L.); Mateosian (E. der).
- Goldie (J. M.) s. Lowe (L. T.).
- Goldsby (A. R.) s. Texaco Development Corp.
- Goldschmid (K.) s. Block (R.).
- Goldschmidt (B.), Rolle d. Chemie auf d. Gebiet d. Atomenergie 377.
- Goldschmidt (H.) u. Lantz (É.), Reinigungsmittel für Parkettböden, Leder u. dgl. 1925\* F.
- Goldschmidt (P.) s. Block (R.).
- Goldschmidt (S.) s. N. V. Organon.
- Goldsmith (A. N.), Electron Tubes. Vol. I and II [447].
- Goldsmith (H. A.),  $\alpha$ - u.  $\beta$ -Oxygruppen v. Glycerin bei d. Herst. v. Alkydharzen 462.
- Goldsmith (H. H.), Bibl. über Strahlenschutz 990.
- Goldsmith (K.) u. Iball (J.), Mess. d. rheolog. Eig. viscoplast. Substanzen 500.
- Goldsmith (S. S.), s. Katcoff (S.).
- Goldstein (H.), Zählrohrverstärker 378.
- Goldstein (I. S.) s. Rauscher (W. H.).
- Goldstein (L.) s. King (L. D. P.).
- Goldstein (R. F.), The Petroleum Chemicals Industry [936].
- Goldstein (W. A.), Temperaturmess. u. Temperaturkontrolle 1930.
- Goldstone (N. I.), Chem.-toxikolog. Unters. v. Nahrungsmitteln. Ein systemat. Verf. 1014.
- Goldsworthy (L. J.) s. Cornforth (J. W.).
- , Hook (W. H.), John (J. A.), Plant (S. G. P.) Rushton (J.) u. Smith (L. M.), Verb. v. Diarycyanarin-Typ 41.

- Goldthorpe (H. H.), Hiller (W. H.), Lumb (C.) u. Lawrence (A. S. C.), Behandl. v. synthet. Reinigungsmittel enthaltendem Abwasser 1893.
- Gollbersuch (E. W.) u. Young (R. C.), Sulfatkomplexe mit 5- u. 5wert. Nb u. ihrer Anwend. zur Reing. v. Nb 1577.
- Goller (G. N.) s. Hohe (J. H.).
- Gollmar (H. A.) s. Koppers Co., Inc.
- Gollnow (H.) s. Bruggencate (P. ten).
- Gollub (M. C.) s. Vennesland (B.).
- Golubjatnikowa (M. A.) s. Kondratjew (J. W.)
- Golubkova (J. A.) s. Bloch (G. A.).
- Golubzow (S. A.) s. Andrianow (K. A.)
- Gombel (H.), Röntgenog. Materialunters. 2027.
- Gonikberg (M. G.), Phasengleichgewichte Fl.-Gas unter Druck 1324.
- u. Powch (G. S.), Einfl. d. Druckes auf d. Reaktionsgeschwindigkeit. in Lsgg. 687.
- González (S.), Webre-Meth. für krist. Melasse 1794.
- Good (G. M.) s. Voge (H. H.).
- Good (M. G.), Lokalanästhetica 745.
- Goodale (G. M.) u. McKee (R. L.), Einw. v. 4.6-Dichlorchinazolin auf Äthylendiamin 548. — Chinazolinderiv.; 4-[1.2.3.4-Tetrahydrochinoly(1)]-chinazolin 548.
- Gooding (C. M.) s. Best Foods, Inc.
- Goodings (A. C.) s. Abbott (N. J.).
- Goodman (C.), Entwicklungsmöglichkeiten d. Atomenergie 1060.
- Goodman (I.), Katsura (S.) u. Dittmer (K.), Wrkg. v. Aminosäure-Antagonisten auf d. Atmung v. Escherichia Coli 737.
- Goodrich (B. F.) Co. u. Amaeker (T. M.), Chlorieren v. Phthalsäureanhydrid 1911\* A. — Monochlorphthalsäureanhydrid 1911\* A.
- , Bralley (J. A.) u. Pope (F. B.), Ungesätt. Diester 128\* E.
- u. Browning Jr. (G. L.), Polymerisationsmodifikatoren für d. Butadienemulsionspolymerisat. 2171\* A.
- u. Folt (V. L.), Mischpolymerisate aus Vinylidenhalogeniden, Vinylestern u. Maleinsäuredestern 643\* A. — Interpolymere aus Gemischen 1683\* F.
- u. Gilbert (H.), Stabilisieren v. monomerem 1.1-Dicyanäthylen 2282\* A.
- u. Gresham (T. L.), Plastiziermittel für Vinylharze 2292\* A.
- , Gresham (T. L.) u. Shaver (F. W.), N-substituierte Amide v.  $\beta$ -Oxycarbonsäuren u.  $\alpha$ - $\beta$ -ungesätt. Carbonsäuren 1280\* F.
- u. Harrison (S. A.), Emulsionspolymerisat. v. Acrylnitril (Meth-, Äth-,  $\alpha$ -Chloracrylnitril) 1156\* A.
- u. Hollis (A. L.), Lager. u. Verwend. v. Disulfid-Vulkanisationsbeschleunigern 351\* A.
- u. Jansen (J. E.), Vulkanisationsbeschleuniger 1290\* A.
- u. Leguillon (C. W.), Behandl. v. dielektr. plast. Stoffen im hochfrequenten Wechselstrom 804\* Schwed.
- u. Miller Jr. (Arthur R.), Erzeug. v. monomerem Formaldehydgas aus festem Paraformaldehyd 1147\* A.
- u. Sarbach (D. V.), Welchmacher für Butadien-Styrol-Mischpolymerisat 2171\* A.
- u. Semon (W. L.),  $\alpha$ -Cyanester v. Monocarbonsäuren 342\* A. — Mol.-Dest. 1264\* A.
- u. Smith (Grant W.), Mischpolymerie 1155\* F.
- u. Stewart (W. D.), Wss. Thioplastsuspens. 351\* A. — Polymerisieren v. ungesätt. Verb. wie Vinyl-, Acrylverb. u. /oder Butadien 1158\* A.
- u. Sundet (S. A.), Beendig. d. Emulsionspolymerisat. v. Butadien-KW-stoffen 351\* A.
- Goodrich (J. E.) s. Zingaro (R. A.).
- Goodson (L. H.) u. Christopher (H.), Rk. v. Salicylaldehyd u. o-Chlorbenzaldehyd mit Äthanolamin 540.
- Goodwin (W. G. M.) s. Robertson (S. K. W.).
- Gopalaswamy (S. N.) s. Jatkar (S. K. K.).
- Goranson (E. S.), Verhüt. einer Insulinhypoglykämie durch d.-Glycerinaldehyd 568.
- Gorbach (G.), Mikromuffel zum Universalhelzstativ nach Gorbach 213. — Spritzpipette 585. — Niederschlagsbehandl. durch Zentrifugieren 1012.
- u. Jurinka (A.), Mikroschnellmeth. zur Wasserbest. in Lebensmitteln 633.
- Gorbunow (A. N.), Kernzertrümmer. u. Elektronenkernschauer in d. kosm. Strahlen 2313.
- Gorbunow (N. I.) u. Zjurupa (I. G.), Minimale Mengen an kristallinen Substanzen, d. nach d. röntgenograph. Meth. im Gemisch mit amorpher Substanz nachweisbar sind 1453.
- Gorbunowa (K. M.) u. Dankow (P. D.), Kristallchem. u. Diffusionsmechanismus d. Elektrokristallite 679.
- u. Shukowa (A. I.), Gesetzmäßigk. d. Kristallit. dünner Ag-Fäden 679.
- Gordan (G. S.) s. Eisenberg (E.).
- Gordijenko (A.) u. Schenck (H.-J.), Nachw. komplizierter organ. Verb. auf Grund ihrer Fällbar. 2. Mitt. 234.
- Gordijenko (W. F.), Verbess. d. Elgg. v. feuerfesten Ziegelsteinen für Gasöfen 108.
- Gordon (A. H.), Papierchromatographie 440.
- Gordon (E.), Dehydrier. v. Fetten 635.
- Gordon (F. B.) s. Burrows (W.).
- Gordon (F. J.) s. Eldelman (M. M.).
- Gordon (H. H.) s. Govan jr. (C. D.).
- Gordon (J.) s. Glaucque (W. F.).
- Gordon (L.) s. Barnes (R. A.).
- Gordon (V. H.) u. Almden (P. J.), Streptomycintherapie bei Keuchhusten 749.
- Gordy (W.) s. Gilliam (O. R.).
- Gore (R. C.) s. Barnes (R. B.).
- Gorellk (N. M.), Emuls. bei d. Tuchherst. 1046.
- Gorolova (S. P.) s. Alexejew (A. M.).
- Goret (P.), Über d. Virus d. Hundestaupe 2246. — s. Grumbach (F.).
- Goretzki (J. K.), Lawrowitsch (N. S.) u. Ljubimow (A. L.), Bauxite. Bewert. d. York. beim Auffinden u. Ausbeuten. Russ. [2018].
- Gordon (C. L.), Kern-Rkk. 1817.
- Gorin (E.) s. Socony-Vacuum Oil Co., Inc.
- Gorin (M. H.) s. Brown (E. A.).
- Gorjatschenkova (J. W.) s. Braunstein (A. J.).
- Gornall (A. G.), Bardawill (C. J.) u. David (M. M.), Best. d. Serumproteine mittels d. Biuret-Rk. 1643.
- Gorodskaja (O. S.) s. Ryshkow (W. L.).
- Gorodowski (T. J.) Rheolog. Unters. d. Torfes 144.
- Gorter (C. J.) s. Vrijer (F. W. de).
- Gortner Jr. (R. A.) s. Muller (R. F.).
- Goslings (W. R. O.), Klin. Anwend. v. Penicillin 575.
- Gosting (L. J.) u. Morris (M. S.), Diffusionsunters. an verd. wss. Rohrzuckerlsgg. bei 1° u. 25° mittels d. Interferenzverf. nach Gouy 2077.
- Gothan (W.), Unterschiede zwischen d. Bitterfelder u. Lausitzer u. ähnl. Braunkohlen 2182.
- u. Mojen (H. P.), Bitumenklassifikat. [169].
- Gottfrjed (S.) u. Baxendale (L.), Chemie d. Duftstoffe d. Rose 805.
- Gottlieb (O. R.). Unters. d. Duftstoffe aus d. Blättern d. süßen Orangenbaumes 464.
- Gouard (E.) s. Tombeck (D.).

- Goubeau (J.) u. Rodewald (B.), Berylliumdiäthyl 1088.
- , Siebert (H.) u. Winterwerb (M.), Raman-Spektren d. Methylchlorosilane 1208.
- u. Warneke (R.), Hydrolyse v. Halogeniden. 1. Mitt. Hydrolyse d. Siliciumtetrachlorids 167; 2. Mitt. Raman-Spektren kettenförm. Chlorosiloxane 2317.
- Goudal (H.) s. Merklen (F.-P.).
- Gould Jr. (C. W.) s. California Institute Research Foundation.
- Gould (D. F.) s. Allied Chemical & Dye Corp.
- Gould (E. S.) s. McCullough (J. D.).
- Gould (J. M.), Chem. Kontrolle d. Schrumpfens v. Wolle 1800.
- Gould (R. G.) s. Hastings (A. B.).
- , Hastings (A. B.), Anflinsen (C. B.), Rosenberg (I. N.), Solomon (A. K.) u. Topper (X. J.), Stoffwechsel d. markierten Pyruvate u. Acetate bei Kaninchenleberschnitten in vitro 1375.
- Goulding (J. P.) s. American Cyanamid Co.
- Goupll (R.) s. Petitcolas (P.).
- Gourlay (P.), Wichtigk. d. Temp. bei d. Lederherst. u. ihre Kontrolle 1935.
- Govan Jr. (C. D.) u. Gordon (H. H.), Wrkg. v. Pteroylglutaminsäure auf d. Stoffwechsel arom. Aminosäuren bei Frühgeborenen 310.
- Gover (J. C.) u. Richards (L. B.), Alte Problemerkunst 834.
- Governors of the University of Toronto, Scott (D. A.) u. Fisher (A. M.), Insulin aus Pankreasdrüsen 2388\* A.
- Govindachari (T. R.) s. Adams R.
- Gow (R. S.) s. Campbell (N.).
- Goward (F. K.), Betatroninjekt. in Synchrotrons 1318.
- , Titterton (E. W.) u. Wilkins (J. J.), Photozerfall v. O in vier  $\alpha$ -Teilen 1059.
- Gowdy (C. W.), Wrkg. d. N-Methylter. bei bestimmten Imidazolinen 750.
- Gowin (F. L. De), Hardin (R. C.) u. Alsever (J. B.), Blood and blood transfusion [890].
- Goy (S.), Agrikulturchemie u. Landwirtschaft 2274.
- Goytia (R. S.) = Sylva Goytia (R.).
- Graaff (G. B. R. de), Das wissenschaftl. Werk v. S. C. J. Olivier 1309.
- Graaff (R. J. van de) s. Trump (J. G.).
- Grab (W.), Natürl. Schutzstoffe für Ascorbinsäure u. deren biol. Bedeut. 132.
- Grabar (P.) s. Prudhomme (R. O.).
- Grabowskaja (R. J.) s. Schapiro (M. M.).
- Grabowski (M. A.), Veränder. d. magnet. Elgg. v. Magnetit unter d. Einw. mechan. Spannungen 257.
- Gradoux (J. L.), Desodorisieren v. KW-stoffen, wie Bzn. 822\* F.
- Gradstein (S.) s. Jonker (J. L. H.).
- Gradsten (M. A.) u. Pollock (M. W.), Rk. v. Formalddehyd mit Nitrilen 549.
- Gradsztajn (M.) s. Sun Chemical Corp.
- Grady (H. R.) u. Cross (P. C.), Banden d.  $\text{H}_2\text{S}$  bei  $10200\text{ cm}^{-1}$  1187.
- Graen (F.), Bekämpf. v. Läusen bei Pferden mit  $\text{SO}_2$ -Lsg., Saposulf u. Thiozon. Diss. [336].
- Gränicher (H.), Curie-Konstante v.  $\text{BaTiO}_3$ -Einkristallen 1700.
- Graf (H.), Neue Strahlenschutzregeln für d. Herst. u. Erricht. mediz. Röntgeneinrichtungen u. -anlagen, DIN 6811 u. 6812 [392].
- Graf (K.), Streptomycindosier. u. neurotox. Nebenwirkungen 209.
- Graf (L.), Verfestig. bei intermetall. Phasen u. Salzkristallen 1201.
- Graf (O.), Herst. u. Elgg. d. Betons aus Zement u. Holzspänen [775]. — Elgg. d. Betons. Versuchsergebnisse u. Erfahr. zur Herst. u. Beurteil. d. Betons [2274]. — Elgg. d. Schüttsbetons 2402.
- Graff (M.) s. Martin (G. J.).
- Grafflin (A. L.) u. Green (D. E.), Über d. Cyclophorasesyst. 2. Mitt. Vollständ. Oxydat. v. Fettsäuren 735.
- u. Ochoa (S.), Teilweise Reing. v. Isocitronensäuredehydrogenase u. Oxalbernsteinsäurecarboxylase 2306.
- Graffunder (E.). Entw. d. linearen Accelerators 378.
- Graham (C. E.), Waltkoff (H. K.) u. Hfer (S. W.), Aminosäuregeh. einiger Skleroproteine 1619.
- Graham (H.) s. Stewart (A. W.).
- Graham (H. M.) u. Kurth (E. F.), Extraktbestandteile aus d. Douglastanne 930.
- Graham (W.) s. Curd (F. H. S.).
- Grälén (N.) s. Lindberg (J.).
- u. Lagermalm (G.), Polydispersität v. Polystyrol 300.
- Grand (L.), Al-Mg-Legier. mit hohem Mg-Geh. 783.
- Grant (A. G.) s. Francombe (R. W.).
- Grant (G. A.) s. Ayerst, McKenna & Harrison, Ltd.
- Grant (Gordon A.) u. Glen (W. L.) Na-Salze d. Equilin- u. Equileninsulfates 1610.
- Grant (J.) s. Radley (J. A.).
- Grant (J. W.) s. Morrogh (H.).
- Grant (M.) Pyrok u. a. neue Baustoffe 108.
- Grant (P. J.) u. Richmond (R.), Zerfall v.  $^{170}\text{Tm}$  u.  $^{188}\text{Re}$  1444.
- Graßmann (P.) Dauerstandfestigk. v. Weichlotnähren 115.
- u. Weller (G.), Herst. u. Anwend. v.  $\text{O}_2$  in d. USA 217.
- Grassmann (W.), Rohhaut u. ihre Vorbereit. zur Gerb. [651]. — s. Bergmann (M.).
- Grassmann (Wolfgang), Mayer (K.) u. Waldschmidt-Leitz (E.), Über d. therapeut. Bedeut. v. Pilzenzymen u. d. ihrer Kombinat. mit d. Fermenten d. Verdauungstraktes 2242.
- Grau (R.), Kleines chem.-techn. Lexikon [2267].
- Gray (H. W.) s. Cairns (T. L.).
- Gray (J. B.) s. Grove Jr. (C. S.).
- Gray (J. J.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Gray (V. R.) u. Alexander (A. E.), Unters. an Al-Seifen. 1. Mitt. Viscosität u. Strömungsdoppelbrech. v. Al-Seifenlsgg. 677; 2. Mitt. Zus., Struktur u. Gellerfähigk. v. Al-Seifen 677.
- Gray (W. M.) s. Crawford (M. F.).
- Gredentich (D. R.) u. Kitaigorodski (A. I.), Kristallstruktur d. Alkylhalogenide d. IIg 2215.
- Greaves (C. D.) s. C. D. Patents Ltd.
- Greaves (E. O.) s. Greaves (J. E.).
- Greaves (J. E.) u. Greaves (E. O.), Greaves' Elementary Bacteriology [993].
- Greaves (W. S.) s. Davies (G. R.).
- Green (A. D.) s. Standard Oil Development Co.
- Green (A. E. S.), Wechselwirkungsenergie d. Quantentheorie d. Felder 5.
- Green (D. E.) s. Cross (R. J.); Grafflin (A. L.).
- Green (G.) s. Synton Co.
- Green (G. C.), Fortschritte auf d. Gebiet d. Arzneimittel u. Feinchemikalien. 1. Mitt. Wesentl. Fortschritte bei d. Analegetica 211; 2. Mitt. Wicht. Funktionen d. Leberextrakts 211; 3. Mitt. Unters. über Folsäure 211.
- Green (H.), Industrial Rheology and Rheological Structures [385].

- Green jr. (H. J.), Beurteil. v. Folien u. Platten 217. — Beurteil. v. Kunststoffplatten durch Mess. v. Feuchtigkeitsaufnahme u. Isolationswiderstand 2140.
- Green (H. S.), Quantitative Feldtheorien u. d. Prinzip d. Reziprozität 660.
- Green (L. L.) u. Gibson (W. M.), Zerfall v.  $^{12}\text{C}$  durch schnelle Neutronen 1315. — Bei d. Zertrümmer. v. Li durch Deuteronen emittierte Neutronen 1503.
- Green (N.) s. Schechter (M. S.).
- u. LaForge (F. B.), Rk. v. Benzylbromid mit  $\alpha$ -Acetoxyacetessigsäureäthylester 40.
- Green (R. S.), Design for welding [1908].
- Green (W. H.) s. Infilco Inc.
- Greenberg (L. A.) s. Gross (M.).
- Greenblatt (I. J.), Feldman (S.) u. Linder (J. M.), Gebrauch v. Histamin in einem verzögernden Lösungsm. bei peripherer Gefäßerkrank. 577.
- Greene (L. E.), Feuerfester Kittmörtel 2273\* A.
- Greene (R.), Practice of Endocrinology [1625].
- Greene (R. B.) s. Allied Chemical & Dye Corp.
- Greenfield (S. H.) s. Staley (H. R.).
- Greenlac (S. O.) s. Devoc & Reynolds Co., Inc.
- Greenlee (K. W.) s. Boord (C. E.); Derfer (J. M.); Evans (G. L.); Volkenburgh (R. van).
- Greenfelder (B. S.) s. N. V. de Bataafsche Petroleum Mij.
- Greenshields (B. D.), Innige u. homogene Vermisch. v. bituminösen Stoffen mit Füllern jeden Feinheitsgrades 824\* A.
- Greenstein (J. L.) s. Davis jr. (L.).
- Greenwood (H. W.), Pulvermetallurgie 2026. — Hart- u. Weichlöten 2278.
- Greenwood (J. N.) u. Cole (J. H.), Einfl. v. Ca auf d. Dehngeschwindigk. v. Pb 610.
- Greer (C. M.) s. Pearson (D. E.).
- Greer (E. N.), Mahleig. v. Inlandswelzen 1293.
- Greger (H. H.), Herst. wasserlösli., bei gewöhnl. Temp. fester Al-Phosphat 448\* F. — Adsorbentien für Filtermassen u. dgl. 595\* F. — Aluminiumphosphat 907\* A. — s. Briggs Filtration Co.
- Gregg jr. (E. C.) u. Craig (D.), 2-Äthylpyridin u. Deriv. 1098.
- Gregor (H. P.), Vorlesungsvers. über d. Donnan-Gleichgewicht 163.
- Gregory (J. D.) s. English jr. (J.).
- Gregory (N. W.) s. Wiseman (E. L.).
- Gregory (P. H.) s. Doncaster (J. P.).
- Greig (H. G.) s. Radio Corp. of America.
- Grelln (E.), Wrkg. verschied. B-Faktoren auf d. Ektrocardiogramm. Diss. [311].
- Grelnacher (H.), Best. d. DEE. v. Fil. 158.
- Grelnar (B.), Erfahr. beim Bau u. Betrieb v.  $\text{O}_2$ -Druckvergasungsanlagen 1551.
- Greisen (K.) s. Cocconi (G.).
- Grelock (C. J.) u. Young (Jay A.), Einfacher, schwingender Rührer 2134.
- Grens (M. D.) u. Kasper (J. S.), Verbesserte Lochkartenmeth. zur Berechn. d. Kristallstrukturfaktoren 1452.
- Gresham (H. E.), Prüf. mechan. Elgg. bei hohen Temp. 1904.
- Gresham (T. L.) s. Goodrich (B. F.) & Co.
- , Jansen (J. E.), Shaver (F. W.), Bankert (R. A.), Beears (W. L.) u. Prendergast (M. G.),  $\beta$ -Propiolacton. 6. Mitt. Rkk. mit Phenolen, Thiofenolen u. ihren Salzen 39.
- u. Steadman (T. R.), Triazine aus Formaldehyd u. Nitrilen 549. — Diels-Alder-Rk. mit Formaldehyd 2351.
- Gresham (W. F.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Grœul (H.), Cochlearis- u. Vestibularisschäden bei Streptomycinbehandl. d. Millartuberkulose mit u. ohne Meningitis 2377.
- Greuling (E.) s. Levy (P. W.).
- Grevmeyer (M.), Abwasserfragen in Zuckerfabriken 1893.
- Greven (K.), Biol. Einheiten d. Arzneimittel. A. Organe d. inneren Sekret., ihre Hormone u. deren Einheiten 1244.
- Grewe (H.) s. Harders (F.).
- Grewe (R.) u. Mondon (A.), Synth. in d. Phenanthren-Reihe. 6. Mitt. Synth. d. Morphinans 69.
- , Mondon (A.) u. Nolte (E.), Totalsynth. d. Tetrahydrodesoxycocdeins 1979.
- Gribbins (M. F.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Griebel (C.), Sackkraut als Wildgemüse 355. — Blätter d. Nachtkerze (Oenothera) als Tabakerersatz 1423. — Durch Pilzbefall verdorbene Paprikapulver 1922.
- Grieger (P. F.) s. Brown (G. L.); Young (H. S.).
- u. Kraus (C. A.), Elgg. v. Elektrolytsgg. 35. Mitt. Leitfähigk. langkett. Salze in Methanol-Wasser-Mischungen 691; 38. Mitt. Verteil. v. Hexadecylpyridoniumchlorid zwischen W. u. Nitrobenzol bei 25° 2200.
- Griess (G. A.) s. Dow Chemical Co.
- Griessbach (R.), Austausch-Adsorbentien in d. Lebensmittelindustrie [928].
- Grießmann (H.), Emulgierende Elgg. d. Galle 1117.
- Griffin (D. N.) Der krit. Punkt v. Nitromethan 2338.
- Griffin (G. R.) s. American Cyanamid Co.
- Griffin Chemical Co. u. Ruedrich (P. M.), Öllösl. Petroleumsulfonat 2050\* A.
- Griffith (B. A.) u. Stanley (J. P.) Numer. Berechn. d. inneren Konvers. in d. K-Schale; elektr. Dipolfall 2313.
- Griffith (M.) s. Dresel (E. M.).
- Griffith (R. H.), The practice of research in the chemical industries [325].
- Griffith (R. O.) s. Dodd (G.).
- u. Irving (R.), Induzierte Rkk. d. Halogene in wss. Lsg. 3. Mitt. Rkk. in d. Systemen  $\text{N}_3^-$ - $\text{Br}_2$ ,  $\text{N}_3^-$ - $\text{Br}_2$ - $\text{S}_2\text{O}_3^{2-}$  u.  $\text{N}_3^-$ - $\text{Br}$ - $\text{S}_2\text{O}_6^{2-}$  2190.
- Griffiths (F. J.) s. Chromium Mining & Smelting Corp., Ltd.
- Griffiths (J. H. E.) s. Bagguley (D. M. S.).
- Grignard (V.), Précis de chimie organique [424].
- , Dupont (G.) u. Locquin (R.), Traité de chimie organique. T. V. Nouveau tirage [1985].
- Grigorjew (D. P.), Entsteh. d. Mineralien kiesiger Lagerstätten 1204.
- Grigorjew (W. G.) s. Dadykin (W. P.).
- Grigorow (O. N.) u. Prichldko (N. J.), Überführungszahlen d. Ca-Ionen an Kollodiummembranen verschied. Struktur 2325.
- Grilly (E. R.), Hammel (E. F.) u. Sydoriak (S. G.), Angenäherte Dichten v. fl.  $^3\text{He}$  zwischen 1,27° u. 2,79 K. 1451.
- Grilmaud (G.) s. Pérard (J.).
- Grimm (M. R.) s. Plough (H. H.).
- Grimmel(H. W.) s. General Aniline & Film Corp.
- Grimberg (A. P.), Neue Beschleuniger geladener Teilchen 2069.
- Grinstead (R. Y.) u. Yost (D. M.), Ferromagnet. Legier. im Syst. Cu-Mn-In 1065.
- Grisen (E.), Kristallstruktur d. drei polymorphen Formen v. N-Pikryl-p-jodanilin 1837.
- Griswold (J.) u. Morris (J. W.), Reine KW-stoffe aus Petroleum. Methylcyclohexan aus einer Straight-Run-Heptan-Frakt. 1908.



- Gritzajenko (G. S.) u. Grum-Grshimallo (S. W.), Chrom-Halloysit aus d. Aidyrilner Lagerstätte im Südrad 390.
- Grix (H. H.) u. Boeckhaus (K.), Schweiß v. Fahrradrahmen aus Cu 1144.
- Grjasnow (W. M.), Ssmanow (J. P.), Ussowa (L. K.) u. Frosst (A. W.), Röntgenograph. Unters. v. Pd-Katalysatoren auf Sillcagel 953.
- Grob (E.) s. Schmid (H.).
- Grodsonski (D. E.) u. Korolowa (J. I.), Unters. d. Phosphorstoffwechsels bei eiweißreicher Diät nach d. Meth. d. indizierten Atome 744.
- Grodsky (V. A.), Korrosionsbeständ. Cu-Legier. 1659\* A.
- Grodzinsky (P.), Polyplaste 921.
- Gröber (H.) s. Bungardt (W.).
- Groegler (F.) u. Thraen (B.), Kohlenhydratstoffwechselstör. bei d. Hypophillen Dystrophie 573.
- Grönegress (H. W.), Hartlöten v. Fahrradrahmen 1278. — Einfl. d. Härtbarke. eines Stahles auf d. Ergebnis beim Flammenhärten 1904.
- Greenveind (F.), Maximal zuläss. Konz. bei Luftverunreinigung. 2013.
- Grohn (H.), Phenoplaste 1670.
- Groninger (H.), Kalte Fraktionier. v. Fetten u. Ölen 1544.
- Gronningsaeter (A. M.) s. Falconbridge Nickel Mines Ltd.
- Groote (M. De) s. Petrolite Corp., Ltd.
- Gros (H.), Nebenniereninsuffizienz nach Magenresekt. 1873. — Chollinbehandlung schwerer Leberparenchymschäden 2130. — s. Böger (A.).
- Groschew (L. W.), Vertell. d. Atomkernniveaus 490.
- Gross (F.), Periphere Gefäßwrkg. v. Adrenalin u. Noradrenalin 1496.
- Gross (G.) s. Bernhauer K.).
- Gross (J. F.), Pawinski (P. P.) u. Stechanow (A. I.), Temperaturabhängigk. d. Raman-Spektren in Kristallen 10.
- Gross (K. A.) s. Garrod (R. I.).
- Gross (L.) s. Cox (E. G.).
- Gross (M.) u. Greenberg (L. A.), The Salicylates: A Critical Bibliographic Review 2007.
- Gross (M. E.) s. Scott (D. W.).
- Gross (P. M.) s. Maryott (A. A.).
- Groß (R.) s. Bock (H.-E.).
- Gross (W. H.), Story of magnesium 1558.
- Grosse (W.), „Lipodystrophie nach Ca-Injektkt.“ zu d. Aufsatz v. Joachim Riecke 1121.
- Große-Brauckmann (E.) s. Kappen (H.).
- Grosse-Brockhoff (F.) u. Karcher (G.), Hämolysine bei kongenitalem hämolyt. Icterus 742.
- Grosso Oetringhaus (H.), Analyse v. KW-stoffen. 4. Mitt. Analyse v. gasförm. KW-stoffen 901.
- Grosser (F.) s. General Aniline & Film Corp.
- Großkurth (K.), Photozelle im Belichtungsmesser 1306. — Photozellen, Photoelemente u. Photoresistenzen 1822.
- Grosz (E.), Teigwaren-Erzeugnisse. 1. Mitt. 1041.
- Grote (H.) u. Welchbrod (E.), Techn. Fachwörterbuch. Stahl u. Eisenbau u. verwandte Industrien. Engl.-deutsch, deutsch-engl. [615].
- Grote (K.), Penicillinbehandl. eines mischinfizierten Pleuracampyems bei schwerer Lungentuberkulose 1501.
- Groten (F. J.) s. Firestone Tire and Rubber Co.
- Groth (W.), Quantentheorie u. Photochemie 489.
- Grothe (H.), Thermodynam. Betrachtungen zum Kroll-Verf. 1656.
- u. Neckermann (M.), Best. kleiner Mengen Bi im Pb 1512.
- Grove jr. (C. S.) u. Gray (J. B.), Kristallisieren 1015.
- Groyen (L.), Von Gasen ausgesandte Röntgenstrahl. 491.
- Grube (G.), Nachruf auf Erich Müller 2309.
- , Schnefelder (A.), Esch (U.) u. Flad (M.), Aluminiumsuboxyd 1331.
- u. Speidel (H.), Si-Monoxyd. 1. Mitt. Abscheidungsformen d. Si-Monoxys aus d. Dampfphase 2320; 2. Mitt. Bildungswärme d. gasförm. Si-Monoxys 2329.
- Gruben (S.) s. Svenska Mjölkprodukter Aktiebolag.
- Gruber (W.), Genfer Nomenklatur in Chiffren u. Vorschläge für ihre Erweiter. auf Ringverbb. [2117].
- Grubhofer (N.) s. Brockmann (H.).
- Gruen (D. M.) s. Katz (J. J.).
- Grün (R.), Chemie für Bauingenieure u. Architekten. Das Wichtigste auf d. Gebiet d. Baustoffchemie [220].
- Grün-Schweizer (F.), Lable mehrfach ungesätt. Carbonsäuren 1043\* Schwz.
- Grüneberg (T.), Syphilistherapie 2254.
- Grünert (C.), Neuart. Flächenpasteurierungsapp. für dünnfl. Säfte 2427.
- Grünler (S.) s. Aktiebolaget Astra, Apotekernes Kemiska Fabriker.
- Grünwald (A.) s. Schneider (K. W.) [Hannover].
- Grüssner (A.) s. Schneider (O.).
- Grüttner (B.) s. Jander (G.).
- Grütz (W.) s. Lemmermann (O.).
- Grützner (L.) s. Henneberg (G.).
- Gruhl (W.), Oxydat. ruhender Pb-Schmelzen 1525. — Mangankupfer aus Hochofen-Ferromangan 1778.
- Grum-Grshimallo (S. W.) s. Gritzajenko (G. S.).
- Grumbach (F.), Arqué (E.), Goret (P.), Boyer (F.) u. Flachet (C.), Anwesenh. eines v. Streptomycin u. Griseln verschied. Antibiotieums in d. Kulturrohlgg. u. d. Trichloressigsäure-Extrakten d. Mycels v. Actinomyces griseus 564.
- Grumbrecht (A.), Leitfaden d. Braunkohlengebraus [147].
- Grumez s. Ramart-Lucas.
- Grunmitt (O.) s. Burk (R. E.).
- Grunberg (L.) u. Nissan (A. H.), Energien d. Verdampf., Viscosität u. Kohäs. u. d. Struktur v. Fil. 1950.
- Grundmann (G.), Wrkg. koll. Kieselsäurepulver auf d. Wundheil. 2375.
- Gruner (E.), Kolloidchem. Bentonitforsch. in d. ausländ. Literatur 259.
- Gruner (F.) s. Theilacker (W.).
- Grunert (H.) u. Sieber (C.), Akute hämatogene eitrige Osteomyelitis im Säuglingsalter unter d. Behandl. mit Penicillin 1001.
- Grunfeld (M.) s. Soc. des Usines Chimiques Rhône-Poulenc.
- Grunholdt Sisco (A.) u. Smith (Cyril S.) Bergwerk u. Proberbüchlein [2410].
- Grunze (H.), Oettel (H.-J.) u. Tauschwitz (K.), Serumweißunters. mittels fraktionierter Ammonsulfatfäll. in d. Klinik 2373.
- Gruschka (J.), Verwend. von Kalk im Bauwesen 2020.
- Cryder (J. W.) u. Dodson (R. W.), Austausch-Rk. zwischen d. beiden Oxydationsstufen v. Ce in salpetersaurer Lsg. 1331.
- Grzeskowiak (E.) s. Barber (H. H.).
- Gsell (O.) s. Hottinger (A.).
- Gstirner (F.), Einführ. in d. Arzneibereit. [1836].
- Guarnaccia (E.) s. Giuffrida (E.).
- Guasch (J.), Symposium de Hematologia y Hemoterapia 1948 [1625].
- Guastalla (J.) u. Guastalla (L.), Mess. d. Adhäsionsspann.; Verlauf d. Anfeucht. 1326.

- Guastalla (L.) s. Guastalla (J.).
- Gubaldullina (A. S.) s. Danilowa (T. A.).
- Gubner (R.), Beseitig. d. schädli. Nebenwrkgg. salicylsäurehalt. Hellmittel 1508\* A.
- Gudden (B.) u. Henninger (P.), Dunkelstrom u. lichtelektr. Strom im  $Cu_2O$  im elektr. Wechselfeld 12.
- Gudma (N. W.) s. Perelman (F. M.).
- Gudrinjetze (E. J.) s. Wanag (G. J.).
- Güldner (W. A.), Ferragis, ein Problem für d. Eisenindustrie? 1024.
- Gülzow (M.), Hypoproteinämie u. Blutzuckerregulat. 745. — Wiederernähr. erwachsener Dystrophiker ohne tier. Eiweiß 744.
- u. Pickert (H.), Plasmaeweißkörperregulation. 5. Mitt. Akuter Blutverlust bei Fehlernährung. (Tierexperimentelle Unters.) 1993; 6. Mitt. Regenerat. d. Plasmaeweiß u. Stoffwechselunters. nach Plasmaentzug (Plasmapheresen) 1994; 7. Mitt. Plasmaeweißregenerat. nach bestimmten schädigenden Eingriffen. Unters. an Hunden nach Plasmaentzug (Plasmapheresen) 1994.
- Guénoche (H.), Detonat. u. Verbrenn. in Gasgemischen 498. — s. Manson (N.).
- Günsel (E.), Stand d. Curie-Therapie 50 Jahre nach d. Entdeck. d. Ra 1376.
- Güntert (G.), Kunststoffe zu Implantationszwecken 752.
- Günthard (H. H.) u. Hellbronner (E.), Chem. Thermodynamik nach Schotky, Ulich u. Wagner 2074.
- u. Platner (P. A.), Sesquiterpene u. Azulene. 84. Mitt. Infrarotspektren d. Azulene 34.
- Guenther (A.) s. General Aniline & Film Corp.
- Guenther (Ernest), The Essential Oils. Vol. II. u. III [2046], [2296].
- Günther (Ernst), Vitamin-C-Bestimmungen im Harn mit u. ohne Belast. 1992
- Günther (H.), Umweltbedingte zell. Schwankk. d. physiol. Richtwerte d. Blutes 1246.
- Günther (O.), Spezif. Gewicht d. Menschen 80.
- Günther (P.), Niels Bjerrum 70 Jahre 1053.
- Günther (R.), Rekuperative Glasschmelzöfen 907.
- Günther (S.) s. Bruggencate (P. ten).
- Guerrillot (J.) s. Guerrillot-Vinet (A. J.).
- Guerrillot-Vinet (A. J.), Guerrillot (J.) u. Richer (A.), Vgl. d. Wrkg. einiger Chinonderivv. u. K-Vitamine auf d. Wachstum v. Fusarium solani 310.
- Guérin (H.) u. Adam-Gironne (J.), Bildungswärme d.  $CS_2$ , ausgehend v. seinen Elementen, bei Temp. in d. Größenordn. v. denen seiner Darst. 1210.
- Guerrant (N. B.) Nährwert d. Brotes 1542.
- Guerrant (W. B.) s. Wiley (R. H.).
- Guerrieri (F.) s. Ubaldini (I.).
- Gürtler (G.) u. Weigelt (H.), Kalt- u. Warm-aushärt. einer Al-Si-Mg-Gußlegier. 783.
- Güttlich (F. W.), Weik (J.) u. Wentz (D.), Streptomycinkontaktdermatitis 2378.
- Güttlich (H.), Narkose mit zersetztem Ae. 1000.
- Guex (W.) s. Hoffmann-La Roche (F.) & Co., Akt.-Ges.
- Guggenheim (E. A.), Thermodynamics; an advanced treatment for chemists and physicists [1950].
- Guggenheim Brothers, Behandl. v. Abwässern 906\* F.
- Guggenheimer (K. M.) u. Hettler (H.), Phasenänderungsprozesse bei Fe-Si-Legier. 954.
- Guichard (R.-F.), Herst. v. künstl. Haaren aus Polyvinylchlorid u. anderen plast. Massen 1683\* F.
- Gullamom (J.), Neues Verf. zum Herstellen v. Müllerciwalzen 911.
- Gillaume (F.), Rotativités magnétiques des électrolytes dissous et de leurs ions [1703].
- Guillot (M.) s. Rosenblum (S.).
- Guinand (S.), Boyer-Kawenoki (F.), Dobry (A.) u. Tonnelat (J.), Konfigur. fadenförm., ionisierter Makromoll. in Lsg. 555.
- Guinau (O. A.), Auswahl u. Verwend. photograph. Materials für d. techn. Photographie 828.
- Guhler (A.), Unters. v. Kristallen unvollkommen period. Struktur mit Röntgenstrahlen 1453. — u. Tennevin (J.) Vgl. über d. Kristallausbildg. aus prim. u. sek. Rekrystallisat. 1073.
- Guinners (A.) Son & Co. Ltd. u. Hughes (A. H.), Herst. v. Ale u. starkem Porterbier 1422\* A.
- Guinot (H. M.) s. Usines de Melle.
- Gulschard (H.-H.), Über d. Wesen, d. Notwendigk. u. Breite d. Fe- u. Cu-Therapie 1376.
- Gulf Oil Corp. u. Ritzmann (O. F.), Kontrolle chem. Rkk. 443\* A.
- Gulf Research & Development Co. u. Beuther (H.), Cracken v. Naphthaölen 2435\* A.
- u. McCarthy (P. R.), Verbessertes Schmelzfest 147\* A. — Rostschutzmittel 2165\* A.
- u. SImanton (W. A.), Durch Sesamextrakt verstärkte insekticide Mittel 2022\* A.
- , Splndt (R. S.) u. Stevens (D. R.), Herst. aliph. Säuren 2032\* A.
- Guļajew (A. P.) u. Trussowa (J. F.), Unters. auf Dauerhärte 1779.
- Gulland (J. M.) s. Creech (J. M.).
- Gunz (W.) s. Traustel (S.).
- Gund (F.), Indanthrenbrilliantblau 4 G, ein neuart. Küpenfarbstoff 1282.
- Gund (K.) u. Reich (H.), Herausführ. d. Elektronenstrahls aus d. Elektronenschleuder 2195.
- Gundersen (F. O.) s. Büchi (J.).
- Gunderson (L. O.) s. Dearborn Chemical Co.
- Gunn (A.), Feuerfeste Stoffe in d. Gießerei 1399.
- Gunn (E. L.), Best. v. metall. Verunreinig. in Fließbett-Spaltkatalysatoren mit d. Emissionsspektrographen 2057.
- Gunning (H. E.) u. Steacie (E. W. R.), Durch Hg photosensibilisierte Polymerisat. v. Cyclopropan 855.
- Gunning (O. V.), Theobrominvergift. bei Enten nach d. Fütter. mit Resten d. Kakaobohne 2255 — Verlust an Gänsen, Enten u. anderem Geflügel, verursacht durch ein Toxin d. Darm-inhaltes 2381.
- Gunther (D. H.), Bewert. v. Egalisierungsmitteln 1151.
- Gunther (J. K.) s. Swift & Co.
- Gupta (A. K.) s. Staveley (L. A. K.).
- Gurevitch (M.), Stabilität d. isobaren Paars  $^{115}In$ - $^{115}Sn$  1941.
- Gurewitsch (I. I.) s. Alichanjan (A. I.).
- Gurewitsch (I. M.) s. Biberman (L. M.).
- Gurewitsch (S. B.) s. Michailow (J. G.).
- Gurewitsch (T. N.) s. Krassnowski (A. A.).
- Gurjanowa (J. N.) u. Ssyrykin (J. K.), Dipolmomente u. Schwingungsspektren v. Sulfinsäuren 690.
- Gurney (C.) u. Pearson (S.), Einfl. d. umgebenden Atmosphäre auf d. verzögerten Bruch d. Glases 2147.
- Gurnoy (R. W.) s. Mott (N. F.).
- Gusselnow (D. M.), Düngemittel aus d. Abgängen d. Petroleumindustrie. Russ. [1271].
- Gussewa (L. N.) s. Agejew (N. W.).
- Gustafson (J. K.), Uran-Quellen 1579.
- Gutherlet (F.), Bodenzerst. u. -herst. 2402.
- Gutensohn (R.), Waschen v. Rohwolle. 1. Mitt. 471; 2. Mitt. 2179.
- Guth (E.) s. Witte (R. S.).

- Guth (H. J.), Kunststoffe 2166.
- Guthknecht (K.), Lüftungsprobleme in d. Spritzlackiererei 769.
- Guthmann (K.), Generatorkaltgas, bes. aus d. Braunkohlenbrikett-Vergas. 819. — s. Roesch (K.).
- Guthrie (J. C.), Integrale u. differentielle Sorptionswärmen v. Cellulose 1547.
- Gutkowskaja (S. P.), Ti Best. in legierten, Cr u. Ni enthaltenden Stählen 1388.
- Gutmann (H.) s. Ruzicka (L.).
- Gutner (J. I.) s. Starobinski (I. M.).
- Gutsche (C. D.), Stereochemie d. 2-Phenylcyclohexancarbonsäuren u. d.  $\beta$ -(2-Phenylcyclohexan)-propionsäuren 282.
- Gutschmidt (J.) u. Wolodkewitsch (N.), Einfl. d. Austrockn. auf d. Qualität v. gefrorenem Obst u. Gemüse 2298.
- Guy (A. G.), Barrett (C. S.) u. Mohl (R. F.), Ausscheidungsvorgang v. Be-halt. Cu-Legier. 224.
- Guy (J.), Wirkungen d. ster. Hind. auf d. Konjugier. d. Doppelbind. in organ. Moll. 1580. — Contribution à l'étude du polymorphisme des acides cinnamiques et des chalcones [1986]. — s. Delaby (R.).
- Guyer (A.), Trenn. mineral. u. organ. Prodd. durch Flotat. 1131.
- Gwan (O. S.), Hemmende Wrkg. d. Metalle auf d. Wachstum d. Tuberkulosebacillus. 6. Mitt. S, Se u. Te 429.
- Gwenther (E.), The essential oils. Vol. 2. The constituents of essential oils [131].
- Gwynn (W. D.) s. Thomas (L. B.).
- Gwynn (M. H.) s. Allied Chemical & Dye Corp.
- Györy (G. v.) s. Páll (K.).
- Gysin (H.) s. Geigy (I. R.) A.-G.
- Gysling (H.) s. Schwarzenbach (G.).
- Gyüre (D.) u. Kovacs (A.), Antihistaminwrkg. d. Tannins 999.
- Haab (O.) s. Karrer (P.).
- Haag (H.) s. Brauer (G.).
- Haak (F. A.) s. Gerding (H.).
- Haar (D. ter), Ursprung d. chem. Elemente 1061.
- Haar (H.), Flußsäureverätz. d. äußeren Haut 2255.
- Haardick (H.) s. Biellg (H.-J.).
- Haarmann (R.), Heutiger Stand d. Belzens u. Feuerverzinkens 611.
- Haas (H.), Morpholog. u. chem. Aufbau v. Holz-cellulosefasern 639.
- Haas (K.), Einfl. d. Adsorpt. auf d. Konz. d. nach. verschied. Verff. hergestellten homöopath. Verdünnungen 2001.
- Haas (R.), Aufgaben d. Arbeitsgemeinschaft für Sulfitzellstoffkocher 1799
- Haas (T. K. de), Walzentrockner u. Zerstäubungstrockner u. d. Probleme für d. Übertrag. v. Labor. auf d. Betrieb 1131.
- Haase (L. W.), Unterschiedl. Bewert. d. Angriffskraft v. Wässern 905. — Grundsätzl. Fragen d. Bedeut. d. O für d. Wasseraufbereit. u. d. Korrosionsschutz 2279.
- Haayman (P. W.) s. N. V. Phillips' Gloeilampenfabrieken.
- Haaber (C. P.) s. Brewer (S. D.); General Electric Co.
- Haagood (B. J.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Habs (H.), Gerlach (B.) u. Friebe (H.), Behandl. d. Eiweißmangelzustände 1622.
- Hacker (K.), Best. d. Elastizitätsmoduls bei Aushärtungsvorgängen mit Hilfe v. Eindringvers. Diss. [1406].
- Hacker (W.), Zimmermann (A.) u. Rechmann (H.), Rhodancolorimetr. Best. kleiner Fe-Mengen 97.
- Hackerman (N.) u. Schmidt (H. R.), Kinetik d. Korros. durch Erdgaskondensate 1527.
- Hackerott (H.), Behandl. d. akuten Lungenentzünd. 2129.
- Hackmann (J. T.) s. N. V. Vecnendaalsche Sajat-en Viltschachtfabriek voorheen Wed. D. S. van Schuppen & Zoon.
- Hacksplil (L.), Zum 50jähr. Todestag v. Ch. Friedel 1309.
- u. Besson (J.), Herst. v. Salpetersäureanhydrid u. v. Stickstoffdioxid 680.
- u. Thomas (G.), Einw. v. CO auf Calciumhydroxyd 174.
- Hadath (G.), The atom [256].
- Haddock (N. H.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Haddon (C. L.), Feinglspsherst. 603\* A.
- Hadert (H.), Polymerisationsharze 233.
- Hadfield (D.), Induktives Hartlöten permanenter Magnete 611. — s. Baybrook (A.).
- Hächler (W.), Betonzusatzmittel 332\* Schwz.
- Haefel (M.), Formkörper 1416\* Schwz.
- Haef (A. V.), Ursprung d. solaren Radiowellen 1445.
- Häffliger (O.) s. Prelog (V.).
- Häger (B. O.) s. Bolldens Gruvaktiebolag.
- Hägg (G.), Bldg. u. Umwandi. lamellarer Gitter 386.
- Haehl (A.), Industrielle Anwend. d. Zn-Salzes d. Mercaptobenzimidazols als Desaktivator für d. Schutz d. Kautschuks gegen d. Alterung 1420.
- Haendler (H. M.) s. Tewksbury (C. I.).
- Haenel (W.) s. Wacker (Dr. A.) Gesellschaft für elektrochemische Industrie G. m. b. H.
- Hänig (W.), in Anwend. stehende Zn-Gewinnungsverff. 1401.
- Hännli (H.), Biologie u. Bekämpf. d. Kraut- u. Knollenfäule d. Kartoffel, verursacht durch Phytophthora infestans (Mont.) de By. 2369.
- Härdl (W.), Formstücke aus gefülltem, mindestens teilweise lösl. Kunststoff 2168\* Schwz.
- Härtlein (U.) s. Henning (N.).
- Häsing s. Mohr (W.).
- Haferkamp (H.), Crataeguswrkg. 2380.
- Haff (R. M.) s. General Aniline & Film Corp.
- Hagemann (E.), Heutiger Stand d. Penicillin-Problems. Chem. Problem 2256.
- Hagemeyer Jr. (H. I.) s. Eastman Kodak Co.
- Hagen (F.), Wasserenthärt. in d. Färberei 447.
- Hagen (P.) u. Goas (M.), Fluoreszenz d. Chloroplasten u. ihre Fählgk., Silbernitrat zu reduzieren 881.
- Hagerbaumer (W. A.) s. Socony-Vacuum Oil Co.
- Haggis (G. H.) s. Tait (J. F.).
- Hague (E.), Salzäder für d. Wärmebehandl. 339.
- Hahn (A.), Falsche Anwend. d. Begriffes: Gekoppelte Rk. 424.
- Hahn (B.) s. Meyer (K. P.).
- Hahn (E. E.), Russel (B. R.) u. Miller (P. H.), Leitfähigk. v. gesinterten monokristallinen Zinkoxydhalbleitern 1822.
- Hahn (F.), Best. v. P in eiweißhalt. Substanzen 100.
- Hahn (Harry), Metallamide u. Metallnitride. 18. Mitt. Syst. Vanadium-Stickstoff 681.
- u. Gilbert (E.), Metallamide u. Metallnitride. 19. Mitt. Silbernitrid 681.
- u. Kilngler (W.), Kristallstrukturen v. Ga<sub>2</sub>S<sub>3</sub>, Ga<sub>2</sub>Se<sub>3</sub> u. Ga<sub>2</sub>Te<sub>3</sub> 387. — Röntgenograph. Beiträge zu d. Systemen Ti/S, Ti/Se u. Ti/Te 1328. — Kristallstrukturen d. In<sub>2</sub>S<sub>3</sub> u. In<sub>2</sub>Te<sub>3</sub> 1328.

- Hahn (Harry) u. Mühlberg (H.), Metallamide u. Metallnitride. 20. Mitt. Syst. Fe-Ni-N, 2082.
- Hahn (Heinrich), Klin. Testf. u. klin. Erfahr. mit „Farmacyrol“, einem neuen östrogenen, peroral hochwirksamen Hexadienderiv. 1620.
- Hahn (Helmut) s. Schmidt (Werner).
- Hahn (Helmut) s. Borsche (W.).
- Hahn (J. W.) s. Bull (H. B.).
- Hahn (K.) u. Müller (L.), Physik [375].
- Hahn (L.) s. Ek (B.); Euler (H. v.).
- Hahn (M.) s. Eichler (O.).
- Hahn (W.) u. Fischer (Herbert), Safffasten bei Diabetus mellitus 2122.
- Hahnle (W.), Kombinierte Suprinal-Penicillinbehandl. d. Endocarditis lenta 750.
- Halbach (E.), Problematik d. Polymethyltherapie. (Novocainbehandl.) 2127.
- Halle (H.), Analyse d. Vorganges d. Methylalkoholvergift. auf Grund d. patholog.-anatom. Bildes 90.
- Haines (B. M.) s. Dempsey (M.).
- Haines (P. G.), Eisner (A.) u. Woodward (C. F.), Herst. v. Nicotin 1663\* A.
- u. Wagner (E. C.), Assoziative Isomerie v. 2.4(5)-Diphenylimidazol 1336.
- Hais (I. M.) u. Peczaková (L.), Papierchromatographie d. Riboflavinabbauprodukt. 1749.
- Hajszinsky (M.), Elektronegativität u. einige Bindungsprobleme d. anorgan. Chemie 154. — Neue chem. Elemente u. d. period. Syst. 1689. — Anod. Vorgänge u. ihr Verlauf 1948. — s. Camarcat (M.); Pappas (A.); Yang (J.-T.).
- u. Cottin (M.), Quantitative Trenn. d. Telurite u. Tellerate; ihre Anwend. bei d. Unters. d. Isotopenaustauschs 1073. — Austauschvorgänge zwischen d. Metallen u. ihren Ionen in Lsg. 2. Mitt. Unters. über d. Hg 1810.
- u. Lefort (M.), Oxydierende u. reduzierende Wirkungen v.  $\alpha$ - u. Röntgenstrahlen 1560.
- Hajdu (S.) u. McDowall (R. J. S.), K u. d. neuromuskuläre Leit. 1623.
- Hajonides van der Meulen (G.) = Meulen (G. H. van der).
- Haken (W. v.), Titan, ein neuer Werkstoff 772.
- Halban (H. H.) s. Beghian (L. E.).
- Haldane (K. N.) s. Robertson (P. W.).
- Halder (R.), Schmierverh. u. chem. Konst. 821. — Prof. d. Schmierverh. 1932.
- Hale (G. C.) u. Hart (D.), Zündsatz 367\* A., 825\* A.
- Hale-White (W.), *Materia Medica, Pharmacy, Pharmacology and Therapeutics* [752].
- Hallford (J. O.), Abweich. v. Entropie u. spezif. Wärme v. idealen Gaszustand. W. u. Bzl. 270.
- Halford (R. S.) s. Keller (W. E.).
- Halfter (G.), Prof. d. Stähle nach d. Funkenbild 610.
- Hall (A. D.), The soil [111].
- Hall (A. J.), Neue Chemikalien u. Textilaustrüst. 932. — Elgg. d. künstl. Fasern 1168. — Bleichen, Farben u. Ausrüsten. Rückblick auf d. erste Halbjahrhundert 2052. — Acrylonitril u. d. Faserherst. 2432. — Neuzeitl. Textilhilfsmittel 2430.
- Hall (C. E.), Elektronenmkr. Unters. über Fibrinogen u. Fibrin 557. — Elektronenmkr. Aufnahmen v. kristallinem Edestin 2365.
- Hall jr. (G. A.), Kinetik, d. Zers. v. Malonsäure in wss. Lsg. 1958.
- Hall (H. G.), Graphitbildg. im Verlauf d. Temperprozesses 1026.
- Hall (J. A.), Tragbares Präzisionswiderstandsthermometergerät für Handbedien. 1887.
- Hall (J. H.), Stahl-Schluederguß 452. — Maschinenformerei v. Stahlguß 1139.
- Hall (L. D.) s. Katcuff (S.).
- Hall (N. F.) s. Meinhard (J. E.).
- Hall (N. S.) s. Jacob (W. C.).
- Hall (Reginald H.), s. Distillers Co. Ltd.
- Hall (Ronald H.) s. Shawinigan Chemicals Ltd.
- Hall (W. H.), Arndt (U. W.) u. Smith (R. A.), Gelger-Zähler-Spektrometer für d. Miss. d. Formen v. Debye-Scherrer-Linien 1828.
- Halla (F.) s. Frauenschill (H.).
- Haller, Reduktive Elgg. d. gebrüchlichsten vegetabil. Verdickungsmittel 1034.
- Haller (C. v.), Veränder. im Eiweiß-, Wasser- u. Salzhaushalt nach akuten Schäden d. Bauchfells 1994.
- Haller (H.), Bildsame Kalt- u. Warmformgeb. d. Werkstoffes Stahl 912.
- Haller (H. L. J.) s. United States of America, Secretary of Agriculture.
- Haller (R.), Wrkg. d. Fettbeizen u. d. Gerbsäuren bei d. Türkischrotfärberei 919. — Stärke u. Metallsalze 1282. — Substantive Färb. im Lichte d. neuesten Forsch. über d. Struktur d. quellbaren Substanzen 2415.
- Hallet (M. M.), Fortschritte bei korrosionsbeständ. Gußstücken aus Ni-Legier. 782.
- u. Wing (P. D.), Spannungsfreigüßen v. legiertem Gußeisen 607.
- Halliday (D.) s. Wheatley (J.).
- Halliday (W. M.), Moulds for Plastics [349].
- Hallowell (A. T.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Halls (E. E.), Plattieren u. Beizen v. Be-Cu-Legier. 611. — Gasförm. Halogenide für gasförm. Isolat. 770. — Phosphatier. v. Fe u. Stahl mit bes. Berücksichtig. d. Rostsicherh. 1277. — Wasserabwelsende Ausrüst. v. Textilien 2052.
- Hallsworth (E. G.) u. Lewis (V. M.), Ascorbinsäure in Kohl 1921.
- Halpern (B. N.) u. Reber (H.), Wrkg. eines synthet. Antihistamins (3277 R. P.) auf d. durch Mikroben verursachten lokalen entzündl. Phänomene 1751.
- Halpern (J.) s. Cranberg (L.).
- Halpin (J. G.) s. Couch (J. R.).
- Halse (T.) u. Natusch (H. G.), Gerinnungsaktivität d. Thrombokinase in ihrer Bedeut. u. ihrem Gebrauchswert für d. Prothrombinzeitbest. 1991.
- u. Schmitz (M.), Thrombostat. u. thrombolyt. Wrkg. eines synthet. Heparinpräp. 742.
- Halsey (G.), Physikal. Adsorpt. an ungleichmäß. Oberflächen 1326.
- Halswick (A. H.), Pökelverss. zur Abtöt. v. Rindersinnen 355.
- Halverson (F.) s. Stamm (R. F.).
- Halver (M.) u. Brice (B. A.), Mol.-Gewichtsbest. v.  $\beta$ -Lactoglobulin mittels Lichtstreuung 198.
- Ham (A. J.) s. Backhouse (T.).
- Ham (G. E.) s. Monsanto Chemical Co.
- Ham (P. W.) s. Comp. Française Thomson-Houston.
- Ham jr. (V. S.) u. Palmer (G. D.), Ligninharze 799.
- Hamaker (H. C.) s. Cornelius (P.).
- Hamalainen (C.) s. Georges (Louis W.).
- Hamer (D.) s. Finlayson (J. H.).
- Hamer (W. J.) u. Schrodt (J. P.), Unters. an galvan. Zellen mit festen u. geschmolzenen Elektrolyten 1825.
- Hamill (W. H.) s. Schuler (R. H.); Williams jr. (R. R.).
- u. Young (J. A.), Wirks. d. inneren Austausches in angereichertem  $^{80}\text{Br}$  838.

- Hamilton (A.) u. Hardy (H. L.), Industrial toxicology [211].
- Hamilton (A. M.) s. Chappell (G. M.).
- Hamilton (C. S.) s. Stepan (A. H.).
- Hamilton (J.), Zusammenstoßprobleme u. d. Theorie d. Strahlungsdämpf. 1944. — Dämpfungstheorie u. Strahlungsausbreit. 1944.
- Hamilton (J. G.) s. Crowley (J. F.).
- Hamilton (L. A.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Hamlin (A. G.), Zerstör. organ. Substanzen durch Versuchen mit Säuren 140.
- Hamlin (K. E.), Weston (A. W.), Flischer (F. E.) u. Michaels jr. (R. J.), Histaminantagonisten. 2. Mitt. Asymm. 1,4-disubstituierte Piperazine 1483; 3. Mitt. 1- u. 1,4-substituierte Piperazinderiv. 1485.
- Hammarstrand (M.) s. Myrbäck (K.).
- Hammel (E. F.) s. Grilly (E. R.).
- Hammer (B. W.) s. Sugar Creek Creamery Co.
- Hammer (K.), Lichtstarke Lampe zur Erzeug. v. Raman-Spektren 1012.
- Hammick (D. L.) s. Brown (B. R.).
- Hamming (W. J.) s. McCabe (L. C.).
- Hammond (G. L.) u. Moakes (R. C. W.), Haftvermögen v. Kautschuk an Textilfäden. 1. Mitt. Bewert. v. synthet. Kautschuk in Mischungen für d. Gewebefärb. 2294.
- Hammond (H. J.) s. Martin (C. H.).
- Hammond (R. W.), Farbenphotographie als techn. Hilfsmittel bei wissenschaftl. Studium v. Anstrichstoffen 2038.
- Hammond (W. T. C.) s. Berger (L.) & Sons Ltd.
- Hampel (G.) s. Peishenke (P.).
- Hampton (A.) u. Magrath (D.), Nitrierungsprodd. v. 5-Aminoacridin u. d. Synth. v. 1,5- u. 4,5-Diaminoacridin 547.
- Hamrick (N. T.) u. Voskull (W. H.), F in d. Industrie. 1. Mitt. Wirtschaftl. Lage d. Flußspats 1135.
- Hanby (W. E.) s. Ambrose (E. J.); Bamford (C. H.).
- Hancock (P. F.), Mn-Gußbeisen, ein neuer Werkstoff 337.
- Hancock (R. T.), Physikal. Grundlage d. techn. Schwebe-Rkk. 2012.
- Hand (M. E.) s. Galston (A. W.).
- Handel (J. van den), Paramagnet. Suszeptibilität v. Neodymsulfat mit 8 Moll. Kristallwasser 1086.
- Handelsaktiologog Regenta u. Schulze-Wilkinghoff (L.), Klebstreifen 652\* Schwed.
- Handy & Harman u. Leach (R. H.), Hartlot 1405\* A.
- Hanford (W. E.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Hanisch (G.) s. Knoll A. G., Chemische Fabriken.
- Hanna (G. C.) s. Brunton (D. C.).
- , Kirkwood (D. H. W.) u. Pontecorvo (B.), Proportionalzähler mit hoher Vervielfach. zur Energiemess. 378.
- u. Pontecorvo (B.),  $\beta$ -Spektr. v.  $^3\text{H}$  1941.
- Hanna (W. J.) s. Purvis (E. R.).
- Hannan (M. C.) u. Markham (M. C.), Oberflächenspann. v. Chlf. 2215.
- Hannay (N. B.), MacNair (D.) u. White (A. H.), Halbleitereigg. v. Oxydkathoden 1448.
- Hanofsky (K.) u. Artmann (P.), Kurze Anleit. zur qualitativen chem. Analyse nach d. Schwefelnatriumgänge [1514].
- Hanselman (E.), Nicotinentwöhnungsmittel 318\* Schwz.
- Hansen jr. (C. A.) s. Cochran (D.).
- Hansen (K.), Grundlagen d. Sensitometrie 481.
- Hansen (L. I.), Konen (J. C.) u. Formo (M. W.), Mischpolymere mit trocknenden Ölen 2201.
- Hansen (M.), Mathemat.-physikal. Zusammenhänge bei d. Eisenerzinter. 1399.
- Hansen (O.) s. I. G. Farbenindustrie Akt.-Ges.
- Hansford (R. C.) s. Socony-Vacuum Oil Co. Inc.
- Hansknrecht (A.), Heil. eines Lungenabscesses durch kombinierte Behandl. mit Penicillin u. De-Ma 750.
- Hanson (A. O.) s. McElhinney (J.).
- Hanson (H.), Eiweiß- u. Aminosäuretherapie v. Standpunkt chem.-physiol. Forschungsergebnisse 1118.
- Hanson (N. W.), Analyt. Charakterist. v. Alkydharzen 120.
- Hansson (L.) u. Waller (J.), Sphär. Neutronendiffusionsproblem 1058.
- Hantschmann (L.), Penicillinbehandl. d. postpneumon. Empyems 1500.
- Hapley (F.) s. Bamford (C. H.).
- Harbison-Walker Refractories Co. u. Pike (R. D.), Gewinn. v. prakt. reinem  $\text{Mg}(\text{OH})_2$  (u.  $\text{MgO}$ ) 1519\* A.
- Hardegg (W.) s. Hölscher (B.).
- Hardegger (E.) u. Jucker (O.), Derivv. d. 3,6-Anhydroglucose u. d. Glucose-6-jodhydrins 2356.
- u. Spitz (D.), Derivv. d.  $\alpha$ -Methyl-D-glucopyranosids 2234.
- Harder (K.) s. Neuwald (F.).
- Harder (O. E.) s. Elgin National Watch Co.; Inland Steel Co.
- Harder (R.) u. Senden (H. van), Antagonist. Wrkg. v. Wuchsstoff u. „Blühhormon“ 1371.
- Harders (F.), Eisenhüttenwesen heute u. morgen. Praxis u. Forsch. 1655. — s. Becker (Gott-hold).
- u. Grewe (H.), Verh. v. Graphit u. C in Schamotetewerkstoffen 774. — Natürl. u. synthet. gewonnener Magnesit für d. Stahl erzeugende Industrie 2019.
- Hardin (G.), Biology; its human implications [559].
- Hardin (R. C.) s. Gowin (F. L. De).
- Harding (C. T.) s. Standard Oil Development Co.
- Harding (J. B.), Ursprung d. Höhenstrahlensterne 1938.
- , Lattimore (S.), Li (T. T.) u. Perkins (D. H.), Unter Eis erfolgende Absorpt. d. Sterne erzeugenden Strahlung 1313.
- Harding (K. G.) s. Dow Chemical Co.
- Harding (S.) s. Aktiebolaget Wicanders Korkfabriker.
- Hardouin s. Comp. de Produits Chimiques & Electrometallurgiques Alais, Froges & Camargue.
- Hardt (L. L.) s. Hardt Foundation.
- Hardt Foundation u. Hardt (L. L.), Säurebindendes Mittel 2383\* A.
- Hardung (V.) s. Moos (W.).
- Hardy (D. V. N.), Chemie d. Organosiliciumverbb. als Grundlage neuer Materialien 922.
- Hardy (E.), Fischöle in d. Anstrichmittelindustrie 231. — Pflanzengeruchstoffe u. deren äther. Öle. Die große Familie d. Labiaten 926. — Tier. Duftstoffe. 5. Mitt. Moschus 1160; 6. Mitt. Spermwal 1160.
- Hardy (E. M.) s. American Cyanamid Co.
- Hardy (F.), Phosphatstatus v. Zuckerrohrböden v. Britisch Guayana, bestimmt durch einen einfachen Gefäßvers. 1651.
- Hardy (H. L.) s. Hamilton (A.).

- Hardy (R. C.) u. Göttinger (R. L.), Viscosität v.  $D_2O$  u. W. v. 5—125° 678.
- Hardy (W. B.) s. American Cyanamid Co.
- Hargreaves (B.) s. Jeffcoate (T. N. A.).
- Hargreaves (M. E.), Röntgenunters. v. Cu-Fe-Ni-Legier. 1454.
- Harrington (C.) s. Elliott (D. F.).
- Harkins (W. D.) s. Corrin (M. L.).  
— u. Oppenheimer (H.), Löslichk. v. polar-nicht-polaren Substanzen in langkett. Elektrolyten 1079.
- Harmon (K. M.) u. Niemann (C.), Kompetitive Hemm. d. v. Urease katalysierten Hydrolyse d. Harnstoffs durch Phosphat 428.
- Harms (D. L.) s. Cristol (S. J.).
- Harnack (W.) s. Aktiebolaget Astra, Apotekernes Kemiska Fabriker.
- Harned (H. S.) u. Levy (A. L.), Differentialer Diffusionskoeff. v. Calciumchlorid in verd. wss. Lsgg. bei 25° 2077.  
— u. Nuttall (R. L.), Differentialer Diffusionskoeff. v. KCl in wss. Lsgg. 952.
- Harnwell (G. P.), Principles of electricity and electromagnetism [15].
- Harrand (M.) s. Cabannes (J.).
- Harrigan (H. R.) s. Spojene Papierne Národný Podnik.
- Harrington (G. A.) s. Socony-Vacuum Oil Co., Inc.
- Harris (B. L.), Literaturübersicht über d. Adsorpt. 1644. — Oberflächengröße v. Vermiculit 1951.  
— u. Ross (E. F.), Gießereiforsch. d. US-Marine 1139.
- Harris (J. B.) s. May & Baker Ltd.
- Harris (J. C.) s. Bonner (T. W.).
- Harris (Jay C.) s. Monsanto Chemical Co.
- Harris (M.) s. Brown (A. E.); Harris Research Laboratories.
- Harris (N. L.) s. M-O Valve Co., Ltd.
- Harris (R. L.) s. Standard Oil Co.
- Harris (R. R.) s. American Cyanamid Co.
- Harris (R. S.) u. Thimann (K. V.), Vitamins and Hormones. Advances in Research and Applications. Vol. VI. [745]; Vol. VII. [1876].
- Harris (S.) s. Levy (H.); Schade (A. L.).
- Harris (S. A.) s. Merck & Co., Inc.; Wilson (A. N.).
- Harris (W. J.), Mechanism. d. Herst. v. Schmierfett 2057.
- Harris Research Laboratories, Frishman (D.) u. Harris (M.), Schrumpfbeständigmachen v. Wolle 1550\* A.
- Harrison (G. A. F.) s. Tullo (J. W.).
- Harrison (G. R.), Lord (R. C.) u. Loofbourow (J. R.), Practical Spectroscopy [324].
- Harrison (J.), Prakt. Abwasserbesctlg. in Landbezirken 1769.
- Harrison (J. W.) s. Houdry Process Corp.
- Harrison (S. A.) s. Goodrich (B. F.) Co.
- Harrison (V. G. W.), Vergleichende Glanzmess. v. Papieren 812.
- Harrison (W. N.), Richmond (J. C.) u. Crandall (J. R.), Einfl. v. Säurebehandl. auf d. Abreibfestigk. u. Säurebeständigk. v. Porzellanemails 331.
- Harsh (H. C.) s. General Aniline & Film Corp.
- Harshaw (W. A.) s. Harshaw Chemical Co.
- Harshaw Chemical Co., Rose (A. H. du) u. Harshaw (W. A.), Galvan. halbgänzende oder hochglänzende Vernickel. 2030\* F.
- Hart (A. B.), Therm. Zers. v.  $H_2O_2$  in d. Dampfphase 941.
- Hart (D.) s. Hale (G. C.).
- Hart (E. J.) s. Matheson (M. S.).  
— u. Meyer (A. W.), Infrarotstudien d. 1,2- u. trans-1,4-Struktur v. Polybutadien u. Butadien-Styrol-Mischpolymeren, d. bei verschied. Temp. hergestellt sind 2239.
- Hart (H.), o-tert.-Butylphenol 1089.
- Hart (I.) s. Diehl (J. M.).
- Hart (J. L.) s. American Smelting and Refining Co.
- Hartanov (A. S.) s. Swift & Co.
- Harteck (P.) u. Sueß (H. E.), D-Geh. d. freien Wasserstoffs in d. Erdatmosphäre 1459.
- Harten (H.-U.), Wrkg. v. Röntgenlicht auf KCl-Kristalle 2320.
- Hartenbach (W.), Entw. u. prakt. Bedeut. d. Penicilline [1089].
- Hartford National Bank & Trust Co., Berg (J. ter) u. Wjnen (G. J. van), Körn. schlackenbindende M. für elektr. Schweißen 1908\* A.  
— u. Dekker (A. J.), Erhöhd. d. Leitfähigk. v. Se 1647\* A.  
—, Geel (W. C. van) u. Ploos van Amstel (J. J. A.), Sperrschicht-(Gleichrichter-)Zelle für niedere Spannungen 1393\* A.  
—, Geel (W. C. van) u. Esseling (L. A. L.), Se-Zelle 598\* A.  
— u. Holmes (T.), Elektr. Widerstände 904\* A.  
—, Loosjes (R.) u. Vink (H. J.), Elektronenemittierende Oxydkathode für elektr. Entladungsröhren 904\* A.  
—, Padmos (A. A.) u. Verwey (E. J. W.) Hochohmwiderstandskörper mit niedr. Temp.-Koeff. 1516\* A.  
— u. Pye (C. R.), Isolierlack für elektr. Widerstände 447\* A.  
— u. Schmidt (G.), Glühkathode für elektr. Entladungsröhren 1517\* A.  
—, Veemans (C. F.) u. Loosjes (R.), Oxydkathoden 597\* A.
- Hartleben (H.), Nährwertindex 2124.
- Hartley (A. L.) s. Le Blond (R. K.) Machine Tool Co.
- Hartley (A. W.), Mess. d. Teilchengröße 1639.
- Hartman (L.), Raffinat. v. Vitamin A-halt. Ölen 2048.
- Hartman (T. L.), Hoes (J. S.) u. Cary (W.), Vork. eines sulfadiazinresistenten hämolyt. Streptococcus v. Typ 5 736.
- Hartmann (A.) s. I. G. Farbenindustrie Akt.-Ges.
- Hartmann (B.), Capillare Erscheinn. an einem horizontal hängenden Kreiszyliner 951.
- Hartmann (F.), Serumweißveränderr. bei perniziöser Anämie 742. — Herkunft d. Globins 889.  
— s. Bohle (A.).  
— u. Thelmann (H.), Wrkg. v. Ultraschall auf Scrumproteine 1867.
- Hartmann (H.) s. Krollpfeiffer (F.).
- Hartmann (Hermann), Statist. Mechanik d. Ordnungs-Unordnungs-Umwandll. 21.  
— u. Henschel (P.), Dielekt. Verh. d. Diphenyläthers in Mischungen mit unpolaren Fl. 268.
- Hartmann (L.), Johann Jakob Balmer 1809.
- Hartmann (M.) s. Ciba Soc. An.
- Hartmann (Max), Atomphysik, Biologie u. Relig. [883].
- Hartog (H. den), Operationsgeschwindigkeit. d. Gellger-Müller-Zähler 1818.
- Hartong (B. D.) u. Hoek (A. P. van den), Tristimulus-Colorimetrie in d. Brauerei 1676.
- Hartsough (W.) s. Brucekner (K.).
- , Hayward (E.) u. Powell (W. M.), Vorläuf. Wilson-Kammer-Aufnahmen künstl. Mesonen 1313.

- Hartung (E. J.) s. Tolliday (J. D.).  
 Hartung (W. H.) s. Jenkins (G. L.).  
 Hartweg (L.), Best. d. JZ. 894.  
 Hartwig (C. E.) s. Swan-Finch Oil Corp.  
 Hartwig (H.), Haltbarkeitsunters. bei in Glasflaschen eingemachtem Freibankfleisch 356.  
 Hartzell (L. W.) s. Benson (F. R.).  
 Hartzell (W. E.) s. Micromatic Hone Corp.  
 Harvel Corp. u. Caplan (S.), Aufarbeiten v. Acajounüssen 1879\* A.  
 — u. Harvey (M. T.), Kunstharz 924\* A. — Bremsmaterial 2395\* A.  
 —, Harvel Research Corp., Harvey (M. T.) u. Caplan (S.), Tert. Alkylamide 350\* A.  
 Harvey (M. T.) s. Harvel Research Corp.  
 Harvey (P. N.), Verfütter. v. Zuckerrübenköpfen 2174.  
 Harwood (F. C.), Emulgiervermögen u. Waschwrkg. 1798.  
 — u. Hill (F. R.), Entw. eines neuen Waschverf. für Wäscherden 810.  
 Harwood (H. J.) s. Ralston (A. W.).  
 Harwood (P. D.) s. Hess (Dr.) & Clark, Inc.  
 Hase (C.), Neueste Entwicklungslinien in d. Schweißu. Schneidtechnik 454.  
 Haselbach (C.) s. Meyer (K. H.).  
 Haskelberg (L.) s. Sabetay (S.).  
 — u. Lavie (D.), 4,4'-Diaminodiphenylsigsäure 707.  
 Haß (G.) u. Köhler (H.), Unters. unzusammenhängender dünner Schichten im Übermikroskop u. Herst. v. Abdruckfilmen u. Trägerfolien mittels Aufdampfen v. SiO 1708.  
 Hass (H. B.) s. Kispersky (J. P.).  
 — u. Bender (M. L.), Rk. v. Benzylhalogeniden mit d. Natriumsalz d. 2-Nitropropans. Allg. Synth. v. substituierten Benzaldehyden 697.  
 —, Berry (E. J.) u. Bender (M. L.), Kohlenstoffalkyllerr. v. Nitroparaffinen 705.  
 Hassel (B.), Zeitgemäße Verarbeit. d. Schlachtierfette 1043. — Rationellere Verwert. v. Tierkörpern u. tier. Abfällen. 1295, 2048.  
 Hassel (O.) u. Lund (E. W.), Kristallstruktur v. Tetrachlorcyclohexan, Schmelzpunkt 174° 2089.  
 Hasselmann (C. M.), Serolog. Lues-Rkk. u. eigene Erfahr. mit d. neuen „Cardiolipin“-Antigen 2392.  
 Hassequist (H.) s. Euler (H. v.).  
 Hastie (D. F. S.), Fabrikat. v. Schottischem Whisky 2172.  
 Hastings (A. B.) s. Gould (R. G.).  
 —, Solomon (A. K.), Anfinnen (C. B.), Gould (R. G.) u. Rosenberg (I. N.), Umsetz. v. Isotop. CO<sub>2</sub> zu Kaninchenleberglykogen in vitro 1375.  
 Hatch (L. F.) s. Shell Development Co.; Watt (G. W.).  
 Hatchard (W. R.) s. Cope (A. C.).  
 Hatcher (R. D.), Arifen (G. B.) u. Breit (G.), S-Wellen-Proton-Protonstreuung v. 0,2–40 MeV für d. Yukawa- u. Gauß-Fehlerpotentiale 1562.  
 Hatcher (W. H.), An Introduction to Chemical Science. [375].  
 Hatem (S.), Leitfähigk. d. Lsgg. v. NH<sub>3</sub> in einigen Alkoholen 35. — Physikal.-chem. Unters. einiger Systeme Alkohole-cycl. Amine. Äthanol-Antlin-Mischungen 392. — Mischungen Äthanol-Toluolide 392. — Einw. d. Ultraschalls auf Mischungen v. Alkoholen u. aliph. Aminen 1208.  
 Hatey (J.) s. Jost (A.).  
 Hatfield (H. S.), Härten v. Metalloberflächen 119\* A.  
 Hatfield (J. D.) s. Elmore (K. L.).  
 Hathway (D. E.) u. Flett (M. S. C.), II-Bindd. in Mononitronaphthylaminen 1715.  
 Hatters Fur Exchange, Inc. u. Melqueen (M.), Gewinn. v. Pelz, Haaren oder Wolle v. Abfällen v. Häuten u. Pelzen 2055\* A.  
 Hatlangdi (G. S.) s. Vold (M. J.).  
 Hatton (J. A.) s. Parks (G. S.).  
 Haubrich (R.) u. Schuler (B.), Strahlentherapie d. Thyreotoxische 1114.  
 Hauck (K.-H.), Fl. Phenolformaldehydharze 1536.  
 Hauck (L.) u. Walther (H.), Behandl. d. Geschlechtskrankheiten. Leitfaden für Ärzte u. Studenten [1003].  
 Hauffe (K.) u. Vlerk (A. L.), Aktivitätsmessungen an fl. Na-Legier. mit starkem Abweichen v. idealen Verh. 1192.  
 Haug (A.), Theorie d. gesteuerten Hg-Niederdruckbogens 1700. — Steuer. d. Hg-Niederdruckbogens 1700.  
 Haul (R.) s. Cruse (K.); Turba (F.).  
 Hauping (W. E.) s. Aluminum Co. of America.  
 Haupt (E.), Blutbild u. Serumtherapie 1871.  
 Haury (V. E.) s. Shell Development Co.  
 Hausam (W.), Sammelreferat über Häute- u. Fellsalz. 1936.  
 Hausberger (F. X.), Endokrine Regulat. d. Kohlenhydratstoffwechsels u. ihre Bezieh. zum Diabetes mellitus 996.  
 Hausen (H.), Einfl. d. Lewisschen Koeff. auf d. Ausfrieren v. Dämpfen aus Gas-Dampf-Gemischen 594.  
 Hauser (C. R.) s. Frostlick jr. (F. C.); Munch-Petersen (J.); Sanderson (J. J.); Weiss (M. J.).  
 —, Flur (I. C.) u. Kantor (S. W.), Metallsalzbldg. u. Carbonisier. v. Benzhydrylamin u. Deriv. unter Verwend. v. Kaliumamid 1596.  
 Hauser (E. A.), Handbuch d. gesamten Kautschuktechnologie. 2 Vol. 630. — Raphael Eduard Liesegang 1869–1947 1053. — Polaroid-Land-Kamera, Hilfsmittel für Unterricht u. Forsch. 1689.  
 — u. Perry (E.), Emulsionspolymerisat. v. Styrol 299.  
 Hauser (H.) s. Ciba Ltd.  
 Hauser (M.), Herst. v. Metallteilchen enthaltenden geformten keram. Körpern aus plast. M. 2148\* A. — Keramik, Siliciumkeramik, Metallkeramik. Herst. metall. Formkörper nach keram. Arbeitsweise 2272.  
 Hausmann (W.) u. Wilder-Smith (A. E.), Isomerisier. d. Dienöstrols u. verwandter Diene zu Indenen 877.  
 Hauser (K.), Farbe u. Konst.; Absorpt. v. Licht durch chem. Verb. 2287.  
 Haussmann (H.) s. I. G. Farbenindustrie Akt.-Ges.  
 Hausz (W. H.), Kreuziger (H.) u. Asteroth (H.), Wrkg. neuer Sympathicolylca 1252.  
 Have (P. Ten) s. Bolland (J. L.).  
 Havig Corp. u. Lebach (H. H.), Kunstharzmasse 1417\* A.  
 Havens (C. B.), Weichmachen linearer Polymerer 1613.  
 Havens Jr. (W. W.) s. Ruderman (I. W.); Taylor (T. I.).  
 Haver (C.) & E. Boecker u. Manns (J.), Drahtglasersatz aus dünnen Kunstglasfolien 2169\* Schwed.  
 Hawes (R. J.) s. Tide Water Associated Oil Co.  
 Hawkesbury (F. R. C.) s. Canadian International Paper Co.  
 Hawkins (G. F.) s. Roe (A.).

- Hawkins (L.) u. Bliggs (B. S.), Synth. allphat. 1.2-Diamine 695.
- Hawkins (P. J.) u. Janz (G. J.), Rk. v. Cyan u. verwandten Nitrilen mit 1.3-Dienen. 1. Mitt. Thermodynam. Betrachtungen u. Unters. d. unkatalysierten Rk. v. Cyan u. verwandten Nitrilen mit 1.3-Butadien 1720; 2. Mitt. Katalyse d. Rk. v. Cyan u. verwandten Nitrilen mit 1.3-Butadien 1721.
- Hawley (D. M.) s. Stein, Hall & Co., Inc.
- Hawley (J. E.) u. Robinson (S. C.), Vermutl. Oxydat. v.  $\text{Fe}_2\text{O}_3$  durch  $\text{CO}_2$  24.
- Haworth (J. W.) s. Hoffmann-La Roche (F.) & Co., Akt.-Ges.
- Haworth (R. D.), McKenna (J.) u. Singh (N.), Konst. v. Conessin. 1. Mitt. 722.
- u. Robinson (S.), Synthet. Antimalariamittel. 27. Mitt. Phthalazin-, Chinoxalin- u. Isochinolinderivv. 407.
- Haxel (O.) s. Jensen (J. H. D.); Suess (H. E.).
- , Jensen (J. H. D.) u. Suess (H. E.), Interpretat. d. ausgezeichneten Nucleonenzahlen im Bau d. Atomkerne. 1. Mitt. 661.
- Hayakawa (S.), Ursprung energiereicher Photonen 1561.
- Hayduck (F.) s. Drews (B.).
- Hayek (E.), Klär. d. Begriffes Oxydat. 657.
- Hayes (K.), 2-Nitro-4-furaldehydsemicarbazon. Isomeres v. Furacln 2340.
- Hayes (R. A.) s. Drake (N. L.).
- Hayes (W.), Medizin u. moderne Mikrobiologie 2244.
- Haymond (H. R.) s. Garrison (W. M.).
- Haynor (R. L.) s. Condit (P. C.).
- Hayward (A.), Energiespekt. v. gebremsten Neutronen v.  $^{17}\text{O}$  663. — s. Brueckner (K.); Hartsough (W.).
- Hayward (J. E. H.) s. Bakelite Ltd.
- Hayward (P.) u. Yost (D. M.), Kinetik d. Oxydat. v. unterphosphor. Säure durch Jodation 1438.
- Hazard (R.), Actualités Pharmacologiques [894].
- , Renard (S.-H.) u. Corneé (A.), Wrkg. d. Aminderivv. d.  $\beta$ -Phenyläthylamins auf d. Blutdruck; Umkehr d. Effektes beim Erreichen eines bestimmten Mol.-Gew. d. Substituenten 1002.
- Hazel (F.) s. Cooke (W. D.); Edelberg (R.).
- Hazeldine (W. P.), Textilbetriebsabwässer u. ihre Reinig. 2398.
- Heal (H. G.), Elektrochemie d. Urans 496.
- u. Savage (J.), Röntgenstrahlverf. zur Unters. rascher Phasenänderr. in Stählen bei hohen Temp. 1953.
- u. Thomas (J. G. N.), Instabile Ionen d. fünfwert. U 390.
- Healey (T. V.) s. Foster (R. T.).
- Heap (R.) s. Buckle (F. J.).
- Hearle (J. W. S.) u. Jones (E. H.), Elektr. Widerstand v. Garnen aus Fischfasern sowie dessen Anwend. zur Best. d. Feuchtigkeitsgeh. dieser Garne 1046.
- Heath (F. H.) s. Davis (M. V.).
- Heath (N. S.) s. Culvenor (C. C. J.).
- Heath (R. L.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Heaton (C. D.) u. Noller (C. R.), Acetylenverb. 1344.
- Hébert (S.) s. Verne (J.).
- Hebo (H.), Filter 1016\* A.
- Hechenbleikner (I.) s. American Cyanamid Co.
- Hecht (O.) s. I. G. Farbenindustrie Akt.-Ges.
- Heck-Bleckmann (C.) s. Kratzl (K.).
- Heckendorf (A.) s. Ciba Soc. An.
- Heckmann (A.), Eis u. Früchte [635].
- Hezko (T.), Chem.-stöchiometr. Rechentafeln [1312].
- Hedin (R.), Colorimetr. Methoden zur Schnellanalyse v. Silicaten 449.
- Hedley (A. G. M.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Hedvall (J. A.), Reaktionslehre d. festen Zustandes 835.
- Heeger (E. F.), Arnica montana, L., Arnika, Bergwohlverleih 1254.
- u. Rosenthal (C.), Festsetz. d. Wertstoffmindestgeh. deutscher Anbaudrogen im neuen Deutschen Arzneibuch auf Grund krit.-experimenteller Unters. 2131.
- Heel (A. C. S. van) s. Oort (W. P. van).
- Heep (W.), Colchicinsalbe in d. Behandl. oberflächl. Carcinome 1369.
- Heer (C. V.) s. Daunt (J. G.).
- Heer (J. de) s. Evans (M. G.).
- Heering (E.), Unfallgefahren an Lichtbogenreduktionsöfen u. ihre Verhüt. 1391.
- Heering (H.) s. Nitsche (R.).
- Hees (W.), Azofarbstoffkuppl. in d. Naphthol AS-Färberei. 1. Mitt. 919; 2. Mitt. Prakt. Kupplungsbeding. in d. Naphthol-AS-Färberei 1283; 3. Mitt. Theoret. Berechn. d.  $p_H$ -Werte v. Entwicklungsflochten 1533.
- Hegemann (F.), Herkunft d. Mo, V, As u. Cr im Wulfenit d. alpinen Pb-Zn-Lagerstätten 508.
- Hegemann (G.), Tischler (F.) u. Truernit (H.), Wrkg. hydrotropher Stoffe auf kollagenes Gewebe. Künstl. Narbenerweich. 1249.
- Hegnauer (R.) u. Flück (H.), Gewinn. hochwert. Arzneipflanzen. 1. Mitt. Datura Stramonium u. Datura tatula 91.
- Helberger (C. A.) s. United States Rubber Co.
- Held (J. V.) s. Levine (R.).
- Heidebroek (E.), Best. d. Schmierfähigk. v. Ölen u. anderen Schmierstoffen 821. — Verwend. v. Al-Zn-Legier. als Lagermetall 1027.
- Heidenreich (H.-H.) s. Dencker (C.-H.).
- Heidfeld (H.) s. Lammers (T.).
- Heldt (L. J.), Southam (F. W.), Benedict (J. D.) u. Smith (M. E.), Reduktionskraft v. Zuckern unter gleichen Beding. in einem mit Carbonat gepufferten Cu-Tartrat-Mikroreagens bei niedr.  $p_H$ -Wert 2392.
- Heigl (A.), Empfindl. Pigmentpapier 2430.
- Heijmer (G. B.) s. Bergström (H. O. V.).
- Hell (V. E.) s. Mallory (P. R.) & Co., Inc.
- Helland (G.) u. Keltling (H.), Lichtabsorpt. v. KCl-Kristallen mit K-Überschuß u.  $\text{CaCl}_2$ -Zusatz 947.
- Hellbron (I.) s. Bader (H.); Capp (C. W.); Chatterjee (R.); Cook (A. H.).
- u. Jones (E. R. H.), Herst. v. 2.5-Dimethylsolan u. Acetonylaceton 2286\* A.
- , Jones (E. R. H.) u. Julla (M.), Acetylenverb. 20. Mitt. Rkk. d. Acetylen-Äthylen-Aldehyds. 3-Methylpenten-(2)-in-(4)-al-(1) 2105.
- , Jones (E. R. H.) u. Sondheimer (F.), Acetylenverb. 15. Mitt. Oxydat. prim. Acetylen-carbinole u. -glykole 1092.
- Hellbronner (E.) s. Günthard (H. H.).
- Hellmeyer (L.), Benzaldehydthiosemicarbazone bei tuberkulösen u. nichttuberkulösen Erkrankk. 436. — Chemotherapie neoplast. Erkrankk. 883. — Beobachtungen an Myelomkranken mit bes. Berücksichtg. d. Behandl. mit Stilbamidin u. Pentamidin 1120.
- Helm (R. C.), Gesteinskundl. Unters. im Mt.-Algoual-Gebiet d. südöstl. Cevennen, Frankreich 508.
- Helman (W. J.) s. Orth (D. A.).
- Helmann (W.), Wrkg. d. Fumar- u. Maleinsäure als Fettantioxygene u. ihre Abhängigk. v. d. Temp. 135-



- Helmann-Hollaender (E.)** s. Lichtenstein (N.).  
**Helmbach (N.)** s. General Aniline & Film Corp.  
**Helmbüchel (H.)**, Druckfestigk. u. Abbindezeit v. hydraul. Bindemitteln 332.  
**Helmeran (O.)**, Zellwollen für Waschestoffe. Diss. [1047].  
**Helmisch (R. A.)** s. Emerson (W. S.).  
**Heln (F.)** u. Scheffer (H.), Organometallcarbonyle. 5. Mitt. Umsetz. v. Diäthylphenylblei-Eisentetracarbonyl mit Pfg. u. a. Metallhalogeniden 1457.  
**Helndze (H.)** s. Stackelberg (M. v.).  
**Heine (R. W.)**, Desoxydat. v. weißem Gußeisen 1776.  
**Heinemann (F.)**, Techn. Entw. im Jahre 1948 in d. amerikan. Erdölindustrie 364. — Neuere amerikan. Petroleumpatente 1930.  
**Heinemann (H.)** s. Porocel Corp.  
**Heinen (W.)**, Roeb (H.) u. Karrasch (K.), Plasmatherapie. 2. Mitt. 1496.  
**Heinlein (L.)** s. Juza (R.).  
**Heinlen jr. (W. H.)**, Beschleunigungsstudie an verstärkenden Glühofenrußen in Naturkautschukreifensohlen 2423. — Beschleunigungsstudie über verstärkende Furnaceruße in Naturkautschuklaufflächen 1158.  
**Heinrich (F.)**, Heutiger Stand im Säureschutz u. Säurebau 766.  
**Heinrich (P.)** s. Chardonens (L.); Schuler (W.). — u. Schuler (W.), Demonstrat. d. colorimetr. Best. v. Adrenalin u. Arterrenol nebeneinander 1373.  
**Heinrich (R. L.)** s. Standard Oil Development Co.  
**Heinsen (H. A.)**, Vitamin E u. Kohlenhydratstoffwechsel. 1. Mitt. Regulat. d. Kohlenhydratstoffwechsels unter Vitamin E bei diencephalohypophysärer Insuffizienz 310. — Stoffwechsellunters. bei Funktionsstör. d. diencephalohypophysären Syst. 744.  
**Heinsius (E.)**, Penicillinbehandl. v. Augenleiden 1251. — Einwirkungsmögl. antibiot. Stoffe auf infektiöse Entzündungsprozesse am Auge bei lokaler Anwend. 2128.  
**Heintze (K.)** u. Facius (W.), Brotaufstrichmittel 1921.  
**Heintze (S. G.)** u. Mann (P. J. G.), Bodenmangan 1897.  
**Heintzelman (W.)** s. Nickels (J. E.).  
**Heinz (E.)**, Diffus. kleiner Substanzmengen innerhalb d. menschl. Körpers 208. — u. Netter (H.), Physikochem. Grundlagen d. Regulat. d. Kolloiddruckes im Blut 206.  
**Heinz (W.)** s. Krügel (C.).  
**Heinze (K.)**, Viruskrankheiten d. Rübe u. Ihre Übertrag. durch Insekten 1112. — Bekämpf. d. grünen Pflirschblattlaus 1397.  
**Heinze (R. E.)** u. Goebel (E. H.), Staub- u. Asphaltgeh. v. Steinkohlenschwelteren u. -schwelterölen 2434.  
**Heise (F.)** u. Rang (O.), Experimentelle Unters. an elektrost. Elektronenlinsen 491.  
**Heise (G. W.)** s. National Carbon Co., Inc.  
**Heisel (P.)** s. I. G. Farbenindustrie Akt.-Ges.  
**Heisenberg (W.)**, Auswirkungen d. Lebenswerkes Max Plancks 485. — Entsteh. v. Mesonen in Vielfachprozessen 836. — The physical principles of the quantum theory [1945].  
**Heiß (E.)**, Behandlungsverss. mit Vitamin E bei d. nervösen Form d. Hundstaupe. Diss. [311].  
**Heiss (H.)** s. Schmidt (O. T.).  
**Heiss (J. H.)** s. Mason (W. P.).  
**Heiss (R.)**, Lebensmitteltechnologie als Grenzgebetsaufgabe 465. — Strohhwerden v. schnellgefrorenem Fischfilet 1163.  
**Heite (H. J.)** s. Fischer (Hubert).  
**Heitler (H.)** s. Guggenheimer (K. M.).  
**Heitler (W.)**, Relativist. Wechselwrg. v. Punktteilchen 1691. — The quantum theory of radiation [2198]. — u. Jánossy (L.), Absorpt. v. Mesonen erzeugenden Kernteilchen 1313. — u. Ma (S. T.), Quantentheorie d. Strahlungsdämpf. für diskrete Energiezustände 1813.  
**Heitzmann (P.)** s. Arditti (R.).  
**Helberger (J. H.)**, Manecke (G.) u. Fischer (H. M.), Organ. Sulfonsäuren. 2. Mitt. Sulfochlorid. d. 1-Chlorbutans u. anderer Halogenalkyle; Synth. v. Sultonen u. eines Sultams 517.  
**Helbig (H.)** s. Schaffernicht (W.).  
**Helbig (K.)**, Sogenannte Bakteriennarkosenarkot. Mittel bei d. Behandl. gangränöser Zähne 1876.  
**Held (P. W.)** = Geld (P. W.).  
**Heldmann (E. B. M.)** s. Mo och Domsjö Aktiebolag.  
**Hellerich (B.)** u. Wedemeyer (K.-F.), Darst. v. Glucosiden aus Acetobromglucose 294.  
**Hell (H.)** s. Bayerle (H.).  
**Hellauer (H. F.)** s. Umrath (K.).  
**Heller (H.)** s. Thurnherr (A.).  
**Heller (Heinrich)** u. Lassak (F.), Repetitorium d. Chemie für Brauer [132].  
**Heller (L.)**, Therapie d. generalisierten Seifenintoxikat. 2380.  
**Heller (Leo)** s. Euler (H. v.).  
**Heller (P.)** s. Wentrup (H.).  
**Heller (R. B.)** s. Hughes (D. J.).  
**Hellerqvist (G. R.)** s. Svenska Cellulosa Aktiebolaget.  
**Hellmann (H.)**, Synth. d. Tryptophans 1482.  
**Hellmig (E.)**, Auswahlordinatenverf. u. harmon. Analyse d. farbreizmetr. Auswert. 150.  
**Hellström (N.)** u. Borgiel (H.), Chromatographie 2135.  
**Hellwege (K. H.)** s. Chow (Y. K.).  
**Hellwig (H.-J.)**, Zinkoxyd-Verblasöfen d. Unterharzer Berg- u. Hüttenwerke 912.  
**Helmke (R.)**, Röntgenachbestrahl. v. Carcinomen u. Sarkomen d. Haut 2366.  
**Helmus (W. G.)**, Färben u. Ausrüsten synthet. Fasern 2415.  
**Heltzer (H.)** s. Minnesota Mining & Manufacturing Co.  
**Helwig (F.)**, Quantitative Trenn. u. Best. d. Isomeren d. Koproporphyrins I u. III nach Watson 2264.  
**Henker (H. W.)** s. Parker Appliance Co.  
**Hemmman (L.)** s. Leuchs (H.).  
**Hemmendinger (A.)**, Berichtig.: Zerfall v. <sup>8</sup>Be 1315. — s. Taschek (R. F.).  
**Hemminger (C. E.)** s. Standard Oil Development Co.  
**Hempel (C. H.)** s. Heresite & Chemical Co.  
**Hempel (M.)** s. Fink (K.); Pomp (A.). — u. Müller (Hermann), Auswrgk. v. Schweißfehlern in Proben aus Stahl St 37 auf deren Zug-schwellfestigk. 2279.  
**Hempel (T.)**, Feinseifenherst. auf neuer Grundlage 635. — Tenne oder Verstäubungsanlage 2175.  
**Hemphill (R.)** u. Delmonte (J.), Resorcin-Furfurylalkohol- oder -aldehydkondensationsprodd. 924\* A.  
**Hempflin (M. de)**, Best. d. Symmetrie d. Äthanmol. u. d. Br-Derivv. d. Äthans 267.  
**Hems (B. A.)** s. Borrows (E. T.).  
**Hems (H. R.)**, Stadtgas als Industriebrennstoff 143.  
**Henckel (H.)**, Frühgeburtenernähr. mit Aminosäurezusatz 1875.

- Hendee (R. W.), Spitzenlastprobleme in d. Vereinigten Staaten 1551.
- Hendel (C. E.) s. Legault (R. R.).
- Henderson (L. F.) s. Lever Brothers Co.
- Henderson (W. J.) u. Redhead (P. A.), Elektronen-Cyclotron 1565.
- Hendren (R. R.) s. McFeeley Brick Co.
- Hendrick (J. V.) s. Holoubek (J. E.).
- Hendrickson (W. G.) s. Wisconsin Alumni Research Foundation.
- Hendrix (T. M.) s. Colman (E. A.).
- Hendry (J. A.) s. Birtwell (S.); Curd (F. H. S.); Imperial Chemical Industries Ltd.
- Hendus (H.) u. Nowotny (H.), Röntgeninterferenzen unter sehr großen Beugungswinkeln 164.
- Hengel (J. van) u. Oosterkamp (W. J.), Dynam. Elektrometer mit direkter Anzeige 1017.
- Henglein (F. A.), Krässig (H.) u. Stefmigg (A.), Phosphorsäuregeh. v. Pektinen 731.
- Hengst (M.), Rohrlieh (M.) u. Scheuer (M.), Spezif. Einfl. v. Ca-Verbb. auf Teigführ. u. Backprozeß 1677.
- Hénin (S.) s. Callière (S.).
- Hensch (H. K.), Metal Rectifiers [325].
- Henkel (G.), Chemie, Physik u. Technologie zahnärztl. Kunststoffe [318].
- Henley (V. F.), Chem. Glänzen v. Al u. seinen Legirr. 116.
- Henn (R. W.) s. Eastman Kodak Co.
- Henne (A. L.) s. Boord (C. E.).  
— u. Flanagan (W. G.), Perfluorbutin-(2) u. seine Hydrierungsprod. 1343.
- Henneberg (G.), Laboratoriumsbefunde bei d. Penicillintherapie 1250.  
— u. Grützner (L.), Grippevirusfiltrat. durch Membranfilter 307.
- Hennessy (J. J.), Teigbereit. 1797\* A.
- Hennicke (A.), Jgellt, auch für Zahnprothesen 314.
- Honnig (B.), Pilzwirkstoffe. Penicillin u. Clitocybin 1493.
- Hennig (E.), Behandl. d. Pleuritis exsudativa mit Vitamin D<sub>2</sub> u. AT 10 2251.
- Hennig (N.), Demling (L.) u. Härtlein (U.), Serumperoxydase, Gradmesser d. patholog. gesteigerten Granulocytenzerfalls 1987.  
— u. Fischer (Lothar), Albuminologie bei Krankh. d. Leber u. d. Gallenwege. Unterss. an Eintrocknungspräpp. d. Galle 1117.
- Henninger (P.) s. Gudden (B.).
- Hennion (G. F.) u. O'Brien (J. L.), Beckmannsche Umlager. v. 2.2.5.5-Tetramethyltetrahydro-3-furanonoxim 1599.
- Henriksson (S. T.) s. Bolldens Gruvaktiebolag.
- Henriot s. Welvert (Z.).
- Henry (K. M.) s. Kon (S. K.).  
— u. Kon (S. K.), Wrkg. u. biol. Wert d. N-Verbb. d. Brotes nach Zusatz v. Trockenmagermilch u. v. Sojamehl 1041.
- Henry (R. A.) s. McBride (W.).  
— u. Delin (W. M.), Derivv. d. Morpholins 982.  
— Aromat. Isocyanate als Reagenzien für d. Identifizier. heterocycl. Verbb. 1598.  
— u. Smith (G. B. L.), Zers. v. Nitroaminoguanidin in einer Lsg. v. Ammoniumcarbonat 1841.
- Henry (T. A.), The Plant Alkaloids [1109].
- Henry-Eveno (J.) s. Levaditi (C.).
- Henschel (P.) s. Hartmann (Hermann).
- Henseke (G.) s. Beyer (H.).
- Hensel (F. R.) s. Mallory (P. R.) & Co., Inc.
- Hensler (O.), Leistungswerte d. Supronalung (De-Ma) in d. Dermatologie 2129.
- Henstock (H. I.), Penicillinbest. mit Hydroxylamin 1755.
- Henze (H. R.) s. Parke, Davis & Co.  
—, Benz (G. W.) u. Sutherland (G. L.), Synth. v. 1-Methoxypropylketonen 1732.  
—, Sutherland (G. L.) u. Benz (G. W.), Synth. v. 5-[1-Methoxypropyl]-5-alkyl-(oder 5-phenyl)-hydantoinen 1732.
- Heppenrick (H.), Colorimetr. Best. kleiner Ag-Konz. als Silber sol 98. — s. Kubli (H.).
- Hepp (H. J.) s. Phillips Petroleum Co.
- Herbalin (M.) s. Pesez (M.).
- Herbolsheimer (G.) s. Phillips Petroleum Co.
- Herbrand (W.), Ätiologie u. Therapie endem. Strumen 1373.
- Hercules Powder Co., Insektenbekämpfungsmittel 1774\* Schwz.  
— u. Dodson (A. M.), Bleichen v. Cellulose 1799\* A.  
—, Erkkö (E. O.) u. Treffa (R. T.), Isolier. v. Sojaprotein 1663\* A.  
— u. Lorand (E. J.), Trenn. mehrwert. Alkohole 1032\* A.  
— u. Shapleigh (J. H.), Gewinn. v. H<sub>2</sub> durch Spalt. S-halt. KW-stoffe 2400\* F.
- Herzog (A.) s. Wieland (K.).
- Hereford (F. I.), Intensität v. schweren ionisierenden durchdringenden Teilchen in 4300 m Höhe 375.
- Herell (W. E.), Penicillin u. a. Antibiotica [1121].
- Hérenquell (J.), Einfl. d. Erstarrungsbedingg. auf Struktur u. Verteil. d. Gefügeb Bestandteile bei Al-Blockguß 2151.  
— u. Segond (R.), Anod. Oxydat. v. Al infolge d. Anwesens v. Chloriden 455.
- Heresite & Chemical Co. u. Hempel (C. H.), Entfärnen v. Überzügen 797\* Schwed. — Polymerisieren v. Butadien 2044\* A.
- Herfeld (A.) u. Nase (M.), Behandl. d. Vulvovaginitis gonorrhoea infantum mit Penicillin u. Follikelhormon 750.
- Herfeld (H.), Zweckmäßigste Extrakt. v. Fichtenrinde 148. — Methodik d. fraktionierten Ausalz. pflanzl. u. synthet. Gerbstoffsgg. 480. — Chromspargerbungen 826. — s. Stäther (F.).
- Herington (E. F. G.) s. Coulson (E. A.).
- Herken (H.) u. Schunk (J.), Abbau v. Serumalbumin durch Hypochlorit 1621.
- Herman (L.) s. Weniger (C.).
- Herman (R. C.) u. Shaffer (W. H.), Schwingungs-Rotations-Mechanismus d. Allen-Mol. I. Mitt. Klass. Schwingungsproblem 270.
- Hermann (C.), Kristallographie in Räumen beliebt. Dimensionenzahl. I. Mitt. Symmetrieoperat. 958.
- Hermann (F. J.), Phenolaldehydharze 923\* F. — s. Schaepman (E.) & Co.
- Hermann (S. V.) s. Mosonyi (J.).
- Hermanne (L.), Deut. d. mechan. Verh. v. Kunstseide 242.
- Hermans (J. J.), Lichtzerstreuung durch geladene Teilchen in elektrolyt. Lsgg. 2070. — s. Brinkman (H. C.); s. Waals (H. J. van der).
- Hermans (P. H.), Physics and Chemistry of Cellulose Fibres with particular reference to Rayon [818].
- Hermanson (W. A.), Toilet tensifenpapier für einmal. Gebrauch 811\* A.
- Hermelikkindustriens Laboratorium u. Mathiesen (E.), Beschleunig. d. „Reifens“ oder „Alterns“ v. Seetierkonserven 357\* A.
- Hernando Ortega (T.), Leberextrakte, Pteroylglutaminsäure (Folsäure) u. Vitamin B<sub>12</sub> 1247.
- Herne (R.) s. Hultin (T.).
- Herold (L.), Tyrosinbelast. u. Leberfunkt. in d. Schwangerschaft u. nach d. Geburt 1498.
- Héros, Spektralanalyse 1127.

- Herr (M. E.) s. Heyl (F. W.).  
 Herr (W.) s. Erbacher (O.).  
 Herrell (W. E.) u. Schulze (E.), Penicillin u. a. Antibiotica [752].  
 Herrick (G. S.) s. American Cyanamid Co.  
 Herrmann (G.) u. Krieg (O.), Einfl. v. Gasen u. Dämpfen auf d. Emiss. v. Oxydkathoden 2071.  
 Herrmann (R.) s. Koehler (H.).  
 Herrmann (R. G.) s. Landahl (H. D.).  
 Herrmann (W.) s. Fides Gesellschaft für d. Verwaltung u. Verwertung v. gewerblichen Schutzrechten m. b. H.  
 Herrmann (W.) [Essen] u. Preuss (H.), Händedesinfektionsmittel (Höhermol. Derivv. v. Aminosäuren) 2175.  
 Herrmann (W. O.) s. Wacker (Dr. A.) Gesellschaft für elektrochemische Industrie G. m. b. H.  
 Hersch (P.) s. Svenska Elektromekaniska Industriaktiebolaget.  
 Herson (J. L.), Meßanordn. für d. Zertrümmer. v.  $^{22}\text{Na}$  2193.  
 Hertelendí (L.) u. Jovanovich (J.), Pb-Best. durch Umwandl. d. elektrolyt. abgeschiedenen Blei(IV)-oxyds mittels Erhitzens zu Blei(II)-oxyd 321.  
 Hertzell (E. A.) s. Clay (R.) Product Co.  
 Hertzling (G. A.) s. Inflico Inc.  
 Hertvert (G. L.) s. Universal Oil Products Co.  
 Herwig (R. S.) s. Bendix Aviation Corp.  
 Herz (R. H.), Körnigkeitsmess. an Röntgenstrahleneuluss. bei Bestrahl. m. Röntgenstrahlen bei Vergrößer. d. Quantenenergie 1178. — Regulator. v. Elektronenspuren in photograph. Emluss. 2316.  
 Herz (W.), Rk. v. Thiofenaldehydderivv. mit Maleinsäureanhydrid 1354. — s. Dittmer (K.).  
 Herzberg (G.), Quadrupolrotationsschwingungsspekt. d.  $\text{H}_2$ -Mol. 492.  
 Herzberg (K.), Ergebnisse u. Auffassungen aus d. Virusgebiet 429. — Isolier. u. Charakterisier. eines neuen Pneumovirus 886.  
 Herzer (H.), Sulfonamidhalationen als lokale Therapie bei Erkrankk. d. Atmungsorgane 2254.  
 Hesemann (J.) u. Pflger (A.), Blei-Zinkerz-Vork. d. Zeche Auguste Victoria 910.  
 Hess (E. L.) u. Deutsch (H. F.), Biophysikal. Unterss. d. Blutplasmaproteinc. 9. Mitt. Trenn. u. Elgg. d. Immunglobuline d. Serums immunisierter Kühe 1989.  
 Hess (F. O.) s. Selas Corp. of America.  
 Hess (K.), Bezeichnungweise d. inneren Reib. 2301.  
 Hess (M.), Kopf (R.) u. Loeser (A.), Mangelerschein. bei einseit. Ernähr. mit Steckrüben 310.  
 Hess (M. P.) s. Krim-Ko-Corp.  
 Hess (W. C.) s. Hilmer (P. E.).  
 Hess (Dr.) & Clark, Inc. u. Harwood (P. D.), Mittel gegen Coccidiosis 2385\* A.  
 Hesse (E.), Angewandte Pharmakologie für Ärzte u. Studierende d. Medizin [1629].  
 Hesse (G.), Ein halbes Jahrhundert Ionen-Rkk. in d. organ. Chemie. Hans Meerwein zum 70. Geburtstag 833.  
 — u. Sauter (O.),  $p_{\text{H}}$ -Mess. an Adsorptionsmitteln 1128.  
 Hesse (Gerhard) u. Böckmann (K. W. F.), Afrikan. Pfeilgifte. 4. Mitt. Synth. d. Methylreduktinsäuren 278.  
 — u. Bücking (E.), Synth. d. Reduktinsäure 277.  
 —, Pirwitz (J.) u. Dietzel (O.), Wrkg. v. Nitriten auf d. Mitosen d. Zellen d. Ehrlich-Ascites-Carcinoms 2242.  
 Hesselberger (W. M.), Elektrolyt. Polleren v. Ag 2409.  
 Hessland (I. R.), Formkörper aus Melaminharzen 1419\* Schwed.  
 Hester (W. F.) s. Röhm & Haas Co.  
 Hetherington (C. R.) s. California Research Corp.  
 Heubl (J.), Fäll. schwerer Kationen durch Natronlauge 1824. — Industrie d. Fluoreszenzverbb. 2397.  
 Heuberg (J. F. H.), Cu-Pulver für Sinterzwecke 341\* Schwed.  
 Heubner (W.), Theoretisches zur Toxikologie d. Blutfarbstoffes 741. — Genuß u. Betäub. durch chem. Mittel [894]. — Adstringierende Wrkg. 1248.  
 Heurtey & Cie. (Soc. à Responsabilité Limitée), Erzeug. v. Gas miterhöhtem Heizwert 475\* F. — Reing. v. aus Generatoren, Hochöfen u. dgl. stammenden Gasen u. Gewinn. v. Nebenprodd. 1016\* F.  
 Heus (J. G. de) s. Man (T. J. De).  
 Heuser (G. F.) s. Peeler (H. T.).  
 Hevesey (G. v.), Anwend. v. radioakt. Isotopen zur Forsch. d. Vorgänge im Tierkörper 989.  
 Hevesy (G.), Wrkg. von Röntgenstrahlen auf d. Einbau v.  $^{14}\text{C}$  in d. Desoxyribonucleinsäure 1248.  
 Hey (D. H.) s. Adams (A.).  
 Heyden Chemical Corp., Uhl (H. B.) u. Cooper (I. H.), Formaldehyd 2159\* A.  
 Heyes (J.) s. Fischer (W. A.).  
 Heyl (F. W.) u. Herr (M. E.), Formel v. Zyganenin 550.  
 Heymann (E.) s. Buchanan (A. S.).  
 — u. O'Donnell (I. J.), Physikal.-chem. Unters. eines Kationenaustauschharzes (Amberlit IR 100). 1. Mitt. Harzgleichgewichte 2078; 2. Mitt. Harzleitfähigkeit. 2079.  
 Heymann (H.), Zweistuf. Red.-Oxydat. v. Thioxanthon-5-dioxyd u. Thioxanthonol-5-dioxyd 1603.  
 Heyn (A. N. J.), Kleinwinkelstreuung v. Röntgenstrahlen u. d. Micellstruktur v. Cellulosefasern 198. — Beziel. zwischen Wachsgch. u. Reifegrad bei Baumwolle 1548.  
 Heyn (H.) s. Bayerle (H.).  
 Heyne (E.) s. Whistler (R. L.).  
 Heyne (J.) s. Görlich (P.).  
 Heyns (K.), Beurteil. v. Stärkesrup nach d. Inversionsvermögen 131.  
 Heyrovský (J.) s. Jander (G.).  
 Heywood (B. J.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.  
 Heywood (M. M.) s. Firestone Tire & Rubber Co.  
 Heyworth (F.) s. Hodgson (H. H.).  
 Hezel (E.), Best. d. VZ. mit zwei Indicatoren 2164.  
 Hiltl (G. D.) s. Eastman Kodak Co.  
 Hibbard (R. R.) s. Standard Oil Co.  
 — u. Cleaves (A. P.), CH-Gruppen in KW-stoffen, charakterisiert durch ihre Ultrarotabsorpt. zwischen 1,10 u. 1,25  $\mu$  1082.  
 Hickman (K. C. D.) s. Distillation Products Inc.  
 Hickok (W. H.) s. Girdler Corp.  
 Hicks (H. G.) s. Wilkinson (G.).  
 Hieber (W.), Struktur d. Stickoxyde 681.  
 Hiemenz (A.) u. Gawron (O.), Ester d. Mono-, Di- u. Trichloressigsäure 967.  
 Hler (S. W.) s. Graham (C. E.).  
 Higginbotham (R. S.) u. Morrison (G. A.), Fraktionier. v. Stärke. 1. Mitt. Best. v. Amylose in Ggw. v. Amylopektin 2364; 2. Mitt. Trenn. v. Amylose u. Amylopektin 2364.  
 Higgins (A. K.), Eingießen v. Einlagen in Gußstücke 1654.

- Higgins (E. B.) s. Tewin Industries, Inc.; Trubensised Ltd.
- Higgins (H. G.) u. Plomley (K. F.), Unters. d. rheolog. Elgg. rasch eindickender koll. Systeme mit Hilfe d. Stormer-Viscosimeters 1366.
- Higgins (M.) s. Custance (H. M.).
- Higgs (M. C.) s. United States Gypsum Co.
- Hightower (J. V.), Alphan. Lösungsmittel 1172.
- Higuchi (T.), Endow (N.) u. Willard (J. E.), Darst. u. Dampfdruck v. Brompentafluoräthan; Dampfdrucke v. Heptachlorpropan u. Dibrom-tetrachloräthan 1210.
- Hilal (O. M. M.) s. Baddar (F. G.).  
— u. Sugden (S.), Magnet. Suszeptibilitäten v. seltenen Erden. 1. Mitt. Yttrium 381.
- Hilbert (H. L.), Filzpressen, Schrifttumsangaben 2277.
- Hild (W.), Polystyrole 1669.
- Hildebrand (J. H.) u. Cochran (D. R. F.), Gegen-seit. Löslichk. v. Perfluormethylcyclohexan u. Bzl., Tetrachlorkohlenstoff, Chlorbenzol, Chlf. u. Toluol 1580.
- Hildebrandt (A.), Entsteh. d. Hypovitaminosen in d. Schwangerschaft 1992. — Vitamin C in d. Frauenheilkunde 1992.
- Hill (H. H.), Massenleistungen v. Pappel u. Weide u. d. Verwertungsaufgaben bei diesen Holzarten 2429.
- Hilliger (J.-P.), Ionenaustauscher 1643. — Schnellverf. zur quantitativen Best. d. Gesamtsalzgeh. v. Wässern 2018.
- Hill (A. G.) s. Strandberg (M. W. P.).
- Hill (B. N.) s. Standard Oil Development Co.
- Hill (C. A.) s. Boots Pure Drug Co.
- Hill (E. F.) s. Vaughn (T. H.).
- Hill (F. R.) s. Harwood (F. C.).
- Hill (G. R.), Kinetik d. Oxydat. d. Kobalt(II)-Ions durch Ozon 1690. — s. Thomas (M. D.).
- Hill (H.), Histophysiologie d. Schilddrüse nach Einw. thyreostat. Substanzen 2249.
- Hill (J.), Färben v. Zellwoll- u. Baumwollgespinsten in Kreuzspulen oder Strang 459.
- Hill (J. E.) s. Bonner (T. W.); Shoupp (W. E.).
- Hill (R. A. W.), Sutton (L. E.) u. Barltrop (J. A.), Cycl. mesolon. Verbb. 2. Mitt. Dipolmomente einiger Sydnone 2227.
- Hill (R. P.) s. Sharon Steel Corp.
- Hill (T. L.), Thermodynam. Übergang v. Adsorpt. zu Lsg. 1067. — Ster. Faktoren für Rkk., bei denen Radikale beteiligt sind 1208. — Physikal. Adsorpt. an uneinheitl. Oberflächen 1326. — Erweiter. d. Fowlerschen Behandl. d. Oberflächenspann. auf physikal. Adsorpt. 1326. — Statist. Mechanik d. Adsorpt. 5. Mitt. Thermodynamik u. Adsorptionswärme 1452. — Physikal. Adsorpt. u. Freies Volumenmodell für Fil. 1705.
- Hill (W. H.) s. Koppers Co., Inc.
- Hiller (E.), Initiale Insulinhyperglykämie, ihre Abhängigk. v. nervösen Faktoren u. ihre pharmakolog. Beeinflussbarh. 82.  
— u. Rollwagen (O.), Einfl. oraler Gaben v. Glykoll-Ascorbinsäure-Calcium auf d. Blutgerinnungszeit 89.
- Hillesheimer (W.), Hochfrequenz-Schweißmaschine für Kunststoffe 625.
- Hillier (J.) s. Turkevich (J.).
- Hillier (W. H.) s. Goldthorpe (H. H.).
- Hilliges (S.) s. Destunils (G.).
- Hillman (W. S.) s. Coyner (E. C.).
- Hillpern (E. P.), Persönl. Eigenarten v. Wilhelm Ostwald 2061.
- Hills (R. C.) s. Nicaro Nickel Co.
- Hilly (G.) u. Chaussin (C.), Chimie, conforme aux programmes des écoles nationales d'ingénieurs arts et métiers. 1. Chimie générale [2312].
- Hillyer (J. C.) s. Phillips Petroleum Co.
- Hilmer (P. E.) u. Hess (W. C.), Elgg. d. 2,4-Dinitrophenylhydrazone einiger Androgene 2113.
- Hilster (C. C. de) s. Wolf (G. M.).
- Hiltner (W. A.), Polarisat. d. Strahl. entfernter Sterne durch d. interstellaren Raum 378.
- Himms (G. W.) u. Basak (G. C.), Analyse v. Kohlen u. C-halt. Materialien mit hohem Geh. an Mineralbestandteilen 1933.
- Hind (H. L.), Pasteurizat. 1542. — Best. d. CO<sub>2</sub>-u. Luftgeh. d. Bieres 1676.
- Hinden (W.) s. Sorkin (E.).
- Hindle (N. F.), Erstarr. fl. Metalle 1523.
- Hindle (W. H.) s. Celanese Corp. of America.
- Hindman (J. C.) s. Kritchevsky (E. S.).
- , Magnusson (L. B.) u. La Chapelle (T. J.), Oxydationsstufen v. Np in wss. Lsg. 1955.
- Hine (G. J.),  $\beta$ - u.  $\gamma$ -Strahlenspektroskopie. 1. u. 2. Mitt. 1314.
- Hine (J. S.) s. McMahon (R. E.).
- Hinshaw (H. C.) s. Riggs (H. Mc L.).
- Hintenberger (H.), Isotope d. Zr 1695.
- Hintermaier (A.), Analyse v. Alkylsulfaten u. Vorschläge zur Nomenklatur 173.
- Hintze (O. E.), Durchlässigk. v. Anstrichfilmen 2289, 2290.
- Hintzelmann (U.), Augenblickl. Stand d. Ultraschalltherapie 86. — Erste Ultraschalltagung in Erlangen 1949. B. Medizin. Teil 1876.
- Hintzer (H. M. R.) s. Bekkering (J. J.).
- Hintzpetzer (U.) s. Wolf (Wolff).
- Hippenmeyer (F.) s. Büchi (J.).
- Hippe (J. A.) s. Thomas (H. A.).  
— u. Shephard (M.), Massenspektrometrie 839.  
— u. Thomas (H. A.), Flugzeit-Massenspektrometer mit veränderl. Feld 2196.
- Hipscher (H. F.) s. Serijan (K. T.).
- Hirsch (A.), Pastingerf. 1936.
- Hirsch (E. F.) s. Bauer jr. (F. C.).
- Hirschfelder (J. O.) s. Curtiss (C. F.).
- Hirschler (A. E.) s. Sun Oil Co.
- Hirschmann (R.) s. Talce (D.).
- Hirst (E. L.), Hough (L.) u. Jones (J. K. N.), Zus. d. Gummis v. *Sterculia setigera*: Vork. v. D-Tagatose in d. Natur 993.
- Hirst (W.) s. Dresel (E. M.).
- Hirt (R.), Beziehh. zwischen Oberflächenaktivität u. spasmod. Wrkg. 1752.
- Hirt (R. C.) u. Nachtrieb (N. H.), Spektrograph. Best. Seltener Erden in U-Verbb. 321.
- Hitchcock (D. L.) s. Höber (R.).
- Hitchings (G. H.) s. Burroughs Wellcome & Co. (U. S. A.) Inc.; Falco (E. A.); Russell (P. B.).  
— u. Ellison (G. B.), Isomere Dihydroxanthopterin 63.
- Hites (B. D.) u. Ackerson (C. W.), Best. v. Lactose in Milchprodd. 1042.
- Hiltzer (M.) u. Knorr (C. A.), Über d. für d. H<sub>2</sub>-Überspann. an inakt. Pd-Elektroden maßgebenden Vorgang 1324.  
—, Knorr (C. A.) u. Mertens (F. R.), Einfl. d. in d. Pd-Elektrode gelösten H<sub>2</sub> auf d. H<sub>2</sub>-Überspann. 1323.
- Hixon (R. M.) s. Brown (H. D.).
- Hixson (A. N.) s. Martin (Eric W.).
- Hjort (C. I. F.) u. Jansa (O. V. E.), Suspenss. 324\* A.
- Hnizda (V. F.) u. Kraus (C. A.), Elgg. v. Elektrolytsgg. 39. Mitt. Leitfähigk. verschied. Salze in NH<sub>3</sub> bei — 34° mit Hilfe einer Präzisionsmeth. 2200.

- Hoagland (D. R.), Inorganic Plant Nutrition [308].  
— Lectures on the Inorganic Nutrition of Plants [740].
- Hoan (N.) s. Lacasagne (A.).
- Hoare (J. P.) s. Laidler (K. J.).
- Hobbs (E.) s. Raistrick (B.).
- Hobbs (M. E.) s. Maryott (A. A.).
- Hobza (J.) u. Šantavý (F.), Polarographie d. Opiums, Narceins u. d. Mekonsäure 2383.
- Hoch (J.) s. Ramart-Lucas.
- Hoch (P. E.) s. Fuson (R. C.).
- Hochanadel (C. J.) s. Freed (S.).
- Hochmuth (H.), Hellmittel Schall. Anwend. in d. Medizin 2375.
- Hochstein (F. A.) u. Wright (G. F.), 5-Chlorofurfurylderiv. 977.
- Hock (C. W.) u. Kinsinger (W. G.), Elektronenmikr. Studien an natürl. u. künstl. Cellulosefasern 1298.
- Hockerts (T.) s. Ströder (J.).
- Hocking (B.), Wrkg. d. techn. Hexachlorcyclohexans auf Weizensämlinge 1898.
- Hodeige (H. J.) s. Voit (K.).
- Hodge (H. D.) s. Voegtlin (C.).
- Hodgkin (D. C.), Röntgenanalyse d. Struktur v. Penicillin 395.
- Hodgson (H. H.) u. Bailey (D.), Bedeut. d. Fehlens v. geometr. Isomeren bei d. Diazoarylsulfonaten, -sulfonaten u. -sulfonen für d. Deut. d. Struktur d. Hantzschschen „syn“- u. „anti“-Diazosulfonate 1832.
- u. Heyworth (F.), Ersatz d. Diazoniumgruppe durch d. Cyangruppe in neutraler Lsg. 1216.
- u. Norris (W. H. H.), Mechanismus d. Diazotier. u. Nitrosier. 458. — Zers. v. Diazoverbb. in neutraler Lsg. 2. Mitt. p-Nitrobenzoldiazoniumsulfat 970. — Ersatz d. Diazoniumgruppe durch d. Azidogruppe in saurer Lsg. 1216.
- u. Ratcliffe (J.), Bequeme Darstellungsmeth. für 8-Nitro-1-naphthylamin 2225.
- Höber (R.), Hitchcock (D. I.), Bateman (J. B.), Goddard (D. R.) u. Fenn (W. O.), Physical Chemistry of Cells and Tissues [200]\*.
- Höcker (K.-H.), Komponenten d. kosm. Strahl. u. ihre Intensitäten in d. Atmosphäre 1057. — Unters. über d. Mesonenspekt. auf Meereshöhe 1502.
- u. Schopper (E.), Auslösende Komponente d. Kernzertrümmerr. d. Ultrastrahl. 943.
- u. Schulz (P.), Wärmeleit. in d. Hochstrombogen säule 1821.
- Hoefgen (J.), Pulver- oder teigförm. Anstrichmittel 1668\* Schwz.
- Höfges (H.) s. Willems (J.).
- Höganäs-Billesholms Aktebolag u. Adler (E.), Alkali- u. saureste Kittmassen 1015\* Schwed.
- u. Nilsson (E. O.), Kondensat. v. mehrkern. sulfonierten arom. KW-stoffen mit Aldehyden 1894\* Schwed.
- Höhle (H.), Amerikan. Drahtindustrie seit 1939 2154.
- Höhler (G.), Druck- u. Temperaturverschieb. d. Absorptionskante v. CdS 1318.
- Höhn (H.), Synth. v. Thiazolylbarbitursäuren. Diss. [1369].
- Hoehn (R. C.) s. Cooley (M. L.).
- Hoehne (E.), Verh. gepasteter Bleisammler während u. nach längerer Nichtbenutz. 103.
- Hoek (A. P. van den) s. Hartong (B. D.).
- Hoekstra (H.) s. Biermasz (A. L.).
- Hoekstra (H. R.) u. Katz (J. J.), Darst. u. Elgg. d. Metallborhydride d. IV. Nebengruppe 1577.
- Hoekstra (J.) s. Rossem (A. van).
- u. Rossem (A. van), Kautschukmasifizierung. 2. Mitt. 1038.
- Hölscher (B.), Bildungsort d. uteruswirksamen Prinzips u. seine Formallstabilität 1991.
- , Böckh (E.-M.) u. Hardegg (W.), Histophysiol. Effekt chron. Methylthiouracleinlv. auf d. Innersekretor. Syst. bei d. Ratte 1245.
- u. Pöppinghaus (G.), Grundumsatz u. Schildrüse d. Ratte unter Einw. v. Methylthiouracilnatrium u. Chollinrhodanid 1245.
- Hoelzel (F.) s. Carlson (A. J.).
- Hönl (H.), Zwei Bemerkk. zum kosmog. Problem 1061.
- Höring (F. O.), Abhängigk. chemotherapeut. Erfolge v. Art u. Stadium d. Infektionsprozesses 2252.
- Hoes (J. S.) s. Hartman (T. L.).
- Hoesslin (H. v.), Ernährungsfragen 1750.
- Höfvels (O.), Best. d. „alkal.“ Serumphosphatase u. ihre Bedeut. in d. Rachitisdiagnostik 1617.
- Hofer (J.) s. Kappen (H.).
- Hoff (H.) u. Dunk (G. v. d.), Prüf. d. Gleichmäßigk. v. Zn-Überzügen auf Stahlröhren durch Tauchen in Kupfersulfatlsg. 117.
- Hoffer (M.) s. Hoffmann-La Roche (F.) & Co., Akt.-Ges.
- Hofferber (O.), DDT-Vergift. bei einer Ziege 1880.
- Hoffman (J. D.) u. Smyth (C. P.), Molekülrotat. in d. festen Phase langkett. Alkohole 1721.
- Hoffman (N. D.), Ablösen galvan. Überzüge 116.
- Hoffman (O. A.) s. McBain (J. W.).
- Hoffmann (A. N.), Montgomery (J. B.) u. Moore (J. K.), Beweg. im Schüttelautoklaven 586.
- Hoffmann (F.), Behandl. d. Harnröhrenprolapses v. alten Frauen mit Follikelhormonen 2371.
- Hoffmann (K.) s. Ciba Akt.-Ges.
- Hoffmann (K. H.), Elweißmangelnährschäden u. ihre Bekämpf. 311.
- Hoffmann (W.), Vorschläge zum Deutschen Arzneibuch, 7. Ausgabe 91.
- Hoffmann-La Roche (F.) & Co. Akt.-Ges., Piperidinabkömmlinge 316\* Schwz. — N-[p-Arsenobenzenzyl]-glycinamid 1005\* Schwz. — 1-Methyl-4-phenylpiperidin-4-carbonsäureäthylester als Therapeuticum verwendbar 1007\* Schwz. — Herst. v. Pentaenen (Vitamin A u. seinen Estern) 1009\* F. — Synth. v. Pentaenen mit Vitamin-A-Wrkg. 1125\* F. — Pentaen (Vitamin-A-Acetat) 1382\* Schwz. — Pentaen (Vitamin-A-Methyläther) 1383\* Schwz. — 1.3-Diacetyl-4-brommethylimidazol-(2)-5-*c*-ketocapronsäuremethylester 1634\* Schwz. — 6.7-Dimethyl-9-d-ribitylisoalloxazin (Lactoflavin) 1635\* Schwz. — N-Carbenzoxylglutamin- $\alpha$ -säure- $\gamma$ -säureäthylester 1756\* Schwz. — Nicotinsäure- $\beta$ -picolyester 1883\* Schwz. — Phenyllessigsäure- $\beta$ -picolyester 1883\* Schwz. — Formylfolsäure 1884\* Schwz. — Pyridyl-3-carbinolacetat 1884\* Schwz. — 2-Amino-6-oxo-8-(tetraoxybutyl)pteridin 2004\* Schwz. — Ester d. Pyridyl-3-carbinols 2259\* F. — 4-Methylimidazol-(2)-5-*c*-keto-n-capronsäureäthylester 2260\* Schwz. — Bromketone 2385\* Schwz. — N-[Polyoxyalkyl]-arylamminherst. 2385\* Schwz.
- , Bergel (F.), Cohen (A.) u. Hlaworth (J. W.), N-[Polyoxyalkyl]-arylamine 2258\* Schwed.
- , Bergel (F.), Cohen (A.), Morrison (A. L.) u. Moss (A. R.), Spalten v. d.1- $\alpha$ -Oxy- $\beta$ - $\beta$ -dimethyl- $\gamma$ -buttersäurelacton 2386\* Schwed.
- , Bergel (F.), Morrison (A. L.), Königstein (M.), Moss (A. R.) u. Rinderknecht (H.), Therapeut. wirksame Gallensäurederiv. 582\* Schwed.
- , Cohen (A.) u. Silk (J. A.), Formylaminomalonsäureester 1282\* Schwed.
- u. Duschnitsky (R.), Bromsubstituierte Imidazolone 897\* F. — Imidazolindoverbb. 2259\* Schwed.

- Hoffmann-La Roche (F.) & Co., Akt.-Ges. u. Flexser (L. A.), Ribonsäurelacton 1230\* F.**  
 —, Flexser (L. A.) u. Farkas (W. G.), Isoalloxazine 759\* F.  
 —, Furter (M. F.) u. Hoffer (M.), Haltbare wss. Lsgg. v. Vitaminen 2004\* F.  
 —, Goldberg (M. W.) u. Sternbach (L. H.), Synth. v. dl-Biotin 1634\* F.  
 —, u. Isler (O.), Vitamin A-Äther 1757\* Schwed.  
 —, Isler (O.), Guox (W.) u. Treadwell (P.), Vitamin A-Acetat 758\* Schwed.  
 —, u. Masset (E. I.), Benzilsäurederiv. 315\* Schwed.  
 —, Moss (A. R.) u. Klein (R.), Lactoflavin 1757\* Schwed.  
 —, Omer (A.) u. Surmatis (J. D.), Saccharosensäuren, bes. Ascorbinsäure, u. ihre Salze 1636\* F.  
 —, u. Spiegelberg (H.), 2-Amino-4-oxy-6-[oxy-methyl]-pteridin 1884\* Schwed.  
 —, Steiger (N.) u. Keller (O.), Aromat. Süßinsäuren, d. am Kern durch eine Gruppe d. Zus. —SCH<sub>2</sub>COOH substituiert sind 2003\* F.  
**Hoffmann-La Roche Inc., Bergel (F.) u. Cohen (A.),** Quaternäre Pyridiniumsalze 438\* A.  
 —, Farkas (W. G.) u. Flexser (L. A.), Isoalloxazine 2386\* A.  
 —, Goldberg (M. W.) u. Teitel (S.), Darst. v. Penicillinmetallsalzen 584\* A.  
 —, u. Hoffer (M.), Wss. Lsgg. v. Riboflavin 759\* A.  
 —, u. Huck Jr. (J. L.), Oxamide v. Dioxybenzoesäuren 754\* A.  
 —, u. Schläpfer (R.), Pharmakolog. u. medizin. Medikamente 438\* A.  
 —, Spiegelberg (H.) u. Rey-Bollet (G.), Herst. v. 2-Amino-6-oxy-8-oxymethylpteridin 1663\* A.  
 —, u. Wuest (H. M.), Sek. Polyoxyalkylarylamine 582\* F.  
**Hoffmann-Walbeck (H. P.) s. Schlubach (H. H.).**  
**Hoffmeister (C.),** Unters. v. Bauträgern 449.  
**Hofmann (A.) s. Sandoz A. G.**  
**Hofmann (E.) u. Scheck (H.),** Trenn. v.  $\beta$ -Glucosidase u.  $\beta$ -Galaktosidase bei Milchezuckerhefen 76.  
**Hofmann (H.),** Unters. d. reversibel depressiven Wrkg. v. Steroidhormonen auf d. Zentralnervensyst. 1620.  
**Hofmann (Hugo) s. American Bemberg Corp.**  
**Hofmann (K. A.) u. Hofmann (U. R.),** Anorgan. Chemie [1956].  
**Hofmann (U. R.) s. Hofmann (K. A.).**  
**Hofmeier (K.),** Wasserlös. Vitamin-D<sub>2</sub>-Milchweißverb. 2382.  
**Hofmeister (H.),** „Commotional“ bei postpunktionellen Beschwerden u. nach Encephalographien 1877.  
**Hofsommer (R.) u. Pestemer (M.),** UV-Absorpt. u. Konst. v. Tetrazenen aus Aminoguanidinsalzen 2058.  
**Hofstad (O. S.),** Wuchshormone in d. Unkrautbekämpfung 1139.  
**Hofstadter (R.),** Kristallzähler. I. u. 2. Mitt. 1943.  
**Hofstjjer (P. J.) s. Krevelen (D. W. van).**  
**Hoge (H. J.) u. Wechsler (M. T.),** Best. d. D. v. UF<sub>6</sub> aus d. bei verschied. Temp. schwimmenden Glaskörpern 1067.  
**Hoger (A.),** Moderne Chemotherapeutica u. Antibiotica 2374.  
**Hogg (J. T.),** Synthet. Sterine. 2. Mitt. Gewinn. v. Isomeren 1102. — s. Hunter (J. H.).  
**Hoggarth (E.) s. Curd (F. H. S.).**  
**Hoglan (F. A.) s. International Minerals & Chemical Corp.**  
**Hohenner (K.),** Behandlungsvers. d. Lepra mit d. Thiosemicarbazon TBI/698 1503.  
**Hohenstein (W. P.) s. Blout (E. R.).**  
**Hohl (K.) u. Schinz (H. R.),** Chemotherapie d. malignen Tumoren 882.  
**Hohls (W.),** Technolog. Daten d. Angorawolle u. ihre jahreszeitl. bedingten Änderr. 1428.  
**Hohlweg (W.),** Orale Wirksamk. natürl. u. synthet. Oestrogene 1620.  
**Hohmuth (O.),** Sapale in d. Textilveredl. 2178.  
**Hoke (J. H.),** Mabus (P. G.) u. Goller (G. N.), Mechan. Eig. nichtrostender Stähle bei tiefen Temp. 1274.  
**Holbrook (G. E.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.**  
**Holcomb (D. E.) s. Klipsersky (J. P.).**  
**Holcomb (W. F.) s. Eastman Kodak Co.**  
**Holde (K. van) u. Alberty (R. A.),** Übung mit Hochpolymeren für d. physikal. Chemie 1558.  
**Holden (A. F.),** Härt. v. Stahlstücken 614\* F. — Erzeug. blanker Oberflächen auf wärmebehandelten Gegenständen aus Stahl 915\* A.  
**Holden (A. N.),** Kiffel (C.), Merritt (F. R.) u. Yager (W. A.), Mikrowellenresonanzabsorpt. in einer paramagnet. organ. Verb. 2213.  
**Holdermann (K.),** Carl Bosch u. d. Naturwissenschaft 249. — s. Scholl (R.).  
**Hole (N.),** Isomere Atomkerne v. Dy, Rh u. Zr 662.  
**Holland (B. R.) s. Meinke (W. W.).**  
**Holland-Merten (E. L.),** Handbuch d. Vakuumtechnik. Grundlagen d. Vakuumverfahrenstechnik. Anwendungsbereich u. Arbeitsweise d. Vakuumapparate [1264].  
**Hollande (A.-C.),** Krist. Clitocybin 577.  
**Hollander (C. S.) s. Röhm & Haas Co.**  
**Hollerott (J. W.) u. Lorenz (E.),** Speicher. v. Radon durch d. Maus. 1. Mitt. Best. d. biol. Zerfalls u. d. absorbierten Energie 989.  
**Holle (F.),** Verb. d. Serumhollinesteraseaktivität bei d. Entzünd. d. Röntgenbestrah. 1242.  
**Holleman (A. F.) u. Richter (F.),** Lehrbuch d. Chemie. T. 2. Organ. Chemie [1867].  
**Holley (A. D.) s. Holley (R. W.).**  
**Holley (R. W.) u. Holloy (A. D.),** Synth. u. Reaktionsvermögen einiger 1-Alkyl-2-azetidione 2348. — 2-Azetidinon ( $\beta$ -Propiolactam) 2349.  
**Holliban jr. (J. P.) s. American Viscose Corp.**  
**Hollingsworth (S. E.) s. Bannister (F. A.).**  
**Hollis (A. L.) s. Goodrich (B. F.) Co.**  
**Hollis (W. J.) s. Holoubek (J. E.).**  
**Hollomon (J. H.) s. Fisher (J. C.).**  
**Holluta (J.),** Wissenschaftl. Grundlagen d. Chlorung 218.  
**Holly (K.) s. Blackman (G. E.).**  
**Holm (C. F.) s. Aktiebolaget Separator-Nobel.**  
**Holm (H. K.) s. Socony-Vacuum Oil Co.**  
**Holm (M. M.) s. California Research Corp.**  
**Holm (R.),** Verdampf. d. Kathode im elektr. Bogen 1700. — s. Kesselring (J. K. G. F.) Gerätebau Akt.-Ges.  
**Holm (U.) u. Wode (G.),** Spektrophotometr. Unters. v. Ölen 2175.  
**Holmes (Arthur),** Das Alter v. Uranit u. Monazit d. Post-Delhi-Pegmatite v. Rajputana 2209.  
**Holmes (August) s. Standard Oil Development Co.**  
**Holmes (C. W. H.),** Kohlenaufbereit. 1. u. 2. Mitt. 1047, 1431.  
**Holmes (E. L.) s. Permutit Co.**  
**Holmes (F. O.),** Filterable Viruses [886].  
**Holmes (H. N.),** General chemistry [489].  
**Holmes (J. E. R.),** Mess. d. Halbwertszeit v. <sup>6</sup>Hc 1315.  
**Holmes (M. F.) s. Metson (G. H.).**  
**Holmes (T.) s. Hartford National Bank & Trust Co.**

- Holmyard (E. J.) s. Philbrick (F. A.).
- Holness (H.) u. Mattock (G.), Abscheid. v. Phosphorsäure in d. qualitativen Analyse 588.
- Holubek (J. E.), Hendrick (J. V.) u. Hollis (W. J.). Totidünblau bei Blutungen in Verb. mit Thrombopenie 1628.
- Holt (G.) s. Baddeley (G.).
- Holt (M. L.) s. Netherton (L. E.); Seim (H. J.).
- Holt (P. F.) u. Briscoe (H. V. A.), Löslichk. kieselsäurehalt. Industriestaube 103.
- Holtz (F.), Kalkmangel in d. Nabr. 571.
- Holtz (P. F.), „Arterenerg.“ Innervation 1624.
- u. Credner (K.), Beeinfluss. d. Adrenalinwirkung durch Ergotoxin u. Yohimbin 432.
- u. Kroneberg (G.), Adrenalinbildg. durch Nebennierengewebe 1873.
- u. Schümann (H.-J.), Carolissinus-Entlast. u. Nebennieren, Arterenol, chem. Überträgerstoff sympath. Nervenregg. u. Hormon d. Nebennierenmarks 81. — Potenzier. d. Adrenalin-wirkg. durch Spartein 432. — Arterenolgeh. d. Nebennierenmarks, Verss. mit Hormonkristall-saten 740. — Arterenol, Hormon d. Nebennierenmarks u. chem. Überträgerstoff sympath. Nervenregg. 995.
- Holtzclaw (J. B.) s. Standard Oil Development Co.
- Holtzmann (F.), Gewerbehygiene u. Berufskrankheiten 103f.
- Holz (S.) s. Doyeux (M. G.).
- Holzer (H.), Umsetz. v. Butylalkohol u. Butyraldehyd mit Hefe. Diss. [428]. — s. Lynen (F.).
- Homborg (C. V.) s. American Viscose Corp.
- Homclaya, Inc. u. Rosenberg (J. E.), Emailüberzug ohne Haarrißbildg. für Stahlgegenstände 1896\* A.
- Homer & Martin s. Standard Oil Development Co.
- Homeyer jr. (H. N.) s. Kendall Co.
- Hommer (E.) s. Neumann (Helmuth).
- Honneyman (W.), Flachsnaßspinnmaschine als Ursache katalyt. Schädig. beim Bleichen 2053.
- Honold (E.) s. Burleigh jr. (E. G.).
- Honorary Advisory Council for Scientific and Industrial Research, Gewinn. flucht. Metalle 118\* E.
- Honour (A. J.) s. Corbett (B. D.).
- Hont (M. D.) u. Jungers (J. C.), Molwärme v. 1,1-Dibromäthan u. v. 1,1,2-Tribromäthan in fl. Phase 270.
- Hood jr. (G. A.) u. Murphy (G. W.), Zers. v.  $Ag_2O$ ; eine autokatalyt. Rk. 1182.
- Hood (H. P.) s. Corning Glass Works.
- Hoog (H.), Brennstoffsynth. u. andere katalyt. Verff. in Westdeutschland 1930.
- Hoogland (J.), Prakt. Zugschirm für Laboratoriumsbrenner 898. — Anorgan. Industrie 2017.
- Hoogland (P. L.) s. Noyons (E. C.).
- Hook (D. E.) s. Dow Corning Corp.
- Hook (J. O. van) s. Croxall (W. J.).
- Hook (W. H.) s. Goldsworthy (L. J.).
- Hooker (G. W.) s. Dow Chemical Co.
- Hooker (H. W.) s. Hooker Electrochemical Co.
- Hooker Electrochemical Co., Spence (H. R.) u. Hooker (H. W.), Oberflächenbehandl. v. Metallen d. Fe-Gruppe vor d. spanlosen Verform. 1405\* A.
- Hookway (T. H.) = Thurston-Hookway (H.).
- Hoover (C. O.) s. Air Reduction Co., Inc.
- Hoover (G. R.) s. Armco Steel Corp.
- Hoover (H. L.) s. Minnesota Mining & Manufacturing Co.
- Hooykaas (R.), Experimenteller Ursprung d. chem. Atom- u. Molekulartheorie v. Boyle 2061.
- Hopff (H.), Grundriß d. anorgan. Chemie. 11. Aufl. [167]; 12. Aufl. [1867].
- Hopke (E. R.) s. Sears (G. W.).
- Hopkins u. Ballar, Essentials of general chemistry. A beginning chemistry for colleges [1813].
- Hopkins (C. W.) s. Dow Chemical Co.
- Hopkins (D. W.), Rk. zwischen Festkörpern. Bldg. v. Zinkferriit aus Zinkoxyd u. Eisen(III)-oxyd 1831.
- Hopkins (R. L.) s. Aluminum Co. of America.
- Hopkins (S. J.), Pharmazcut. Gesichtspunkte bei d. Sterilisat. 1. Mitt. Sterilisat. durch Iltze 314; 2. Mitt. Sterilisat. thermolabiler Substanzen 314.
- Hopley (M.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Hopp (J.), Behandl. d. Brachialgia paraesthetica nocturna 1503.
- Hoppe (W.), Systemat. Best. d. Phasen v. Röntgenstreuwellen bei d. Kristallstrukturanalyse 953.
- Hopping (C. O.), Dichtungsmittel für Fahrzeugbereif. 1674\* A.
- Hopwood (W.) s. Williams (G. C.).
- Horan (H. A.) u. Eppig (H. J.), Best. d. Ammoniak v. Kobaltamminen. Anwend. auf d. Best. v. Ferrocyanid-Ion 1262.
- Horelols (R. J.) s. Soc. des Usines Chimiques Rhône-Poulenc.
- Horeau (A.) s. Courrier (R.).
- u. Jacques (J.), Synth. östrogenen Verbb. 1385\* F.
- Hormann (H.), Serolog. Nachw. d. Malaria 1014.
- u. Kudicke (R.), Serolog. Rkk. u. Immunität bei Malaria [1643].
- Horn (H. A.), Ausbesserungsschweißungen an stählernen Werkstücken 1144.
- Horn (K.) s. Smidth (F. L.) & Co.
- Horn (Z.), Farkas (K.) u. Adler-Rohny (S.), Eiweißverbreich. u. Kohlenhydratstoffwechsel 996.
- Hornel (J. C.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Horneman (H. C.) s. Sugar Creek Creamery Co.
- Horney (A. G.) s. Ohio State University Research Foundation.
- Hornfeck (A. J.) s. Bailey Meter Co.
- Hornibrook (W. J.) s. Canadian Industries Ltd.
- Hornig (D. F.) s. Wagner (E. L.).
- Horning (E. C.), Hornung (M. G.) u. Platt (E. J.), Analoge d. Dihydrojonoas 531.
- u. Reisner (D. B.), Katalyt. Red. arom. Ketone 522.
- Horning (M. G.) s. Horning (E. C.).
- Hornyak (W. F.) u. Lauritsen (T.),  $\beta$ -Zerfallspektren v.  $^{12}B$  u.  $^{6}Li$  1442.
- Horowitz (K. H.) s. Stow jr. (F. S.).
- Horrex (C.) u. Perkins (F. T.), Hemm. d. Tief-temperaturpolymerisat. v. Isobuten 1489.
- Horsley (L. H.), Tabelle v. Azeotropen u. Nicht-azeotropen 844.
- Hoschek (R.), Technik d. Pb-Überwachungsunters. 1643. — Frischblut-Schnellst.-Rk. zur Luesdiagnose. Vorl. Mitt. 1889.
- Hoseltz (K.) u. McCaig (M.), Anisotropie in Dauermagnetlegglern. 1702.
- Hosemann (H.), Behandl. d. schweren Fälle ovarialer u. hypophysärer Insuffizienz 1372.
- Hosemann (R.), Röntgenstreuung an statist. ungeordneten linearen Gittern 1198.
- Hossfeld (R. L.) s. Brink (D. L.); Nayer (A. N.).
- Hoste (J.), Diphenylbenzidin als Reagens für V 215.
- Hotha (K.) s. Sekiguchi (H.).
- Hotop (W.) s. Kleffer (R.).

- Hotovy (R.) s. Eichholtz (F.).
- Hotstream Heater Co. u. Morrow (C. H.), Wasserenthärteter 599\* A.
- Hottinger (A.), Gsell (O.), Uehlinger (E.), Salzmann (C.) u. Labhart (A.), Hungerkrankh., Hungerödem, Hungertuberkulose [1248].
- Hotzel (A.), Vitamine u. Vitaminpräpp.; Gewinn., Synth. u. Verarbeit., dargestellt auf Grund d. Patenliteratur [95]\*.
- Houben (K.) s. Clas (G.).
- Houck (R. C.) s. Kodak-Pathé.
- Houdry Process Corp. u. Bates (J. R.), Katalyt. Spalt. v. höhermol. KW-stoffen 145\* A.
- , Faragher (W. F.) u. Harrison (J. W.), Polymerisieren v. Diolenfines 1538\* A.
- u. Shabaker (H. A.), Katalyt. Spalt. v. höhermol. KW-stoffen in Gasolin-KW-stoffe 2435\* A.
- Houget (J.) s. Cahn (T.).
- Hough (L.) s. Ilrst (E. L.).
- Houldcroft (P. T.), Metallurgie u. Technik d. Schweißens v. Al-Legier. 1778.
- Houplliart (J.), Elgg. u. Verwend. flacher endloser Rlemen aus gummierten Geweben 350.
- Houtz (R. C.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Houwink (R.), Fundamentals of Synthetic Polymer Technology [925]. — Elastomers and Plastomers. Their Chemistry, Physics and Technology Vol. II Manufacture. Properties and Applications [925].
- Hovey (A. G.), Entw. d. Einricht. zur Fabrikat. v. Alkydharzen 126.
- Howard (H. W.) s. Borden Co.
- Howard (J. C.), Anwend. d. Hochfrequenzerhitz. 1276.
- Howard (K. L.) s. American Cyanamid Co.
- Howard (W. L.) s. Douglass (C. D.).
- Howards & Sons Ltd. s. Ward, Blenkinsop & Co. Ltd.
- , Huggett (W. E.) u. Duffin (G. F.), Herst. v. Thymol 790\* A.
- Howat (D. D.), Probleme bei d. Verhütt. armer Eisenerze 112.
- Howden (I. A.), Schmieröle 2306.
- Howe (E. E.) s. Pfister III (K.); Zambito (A. J.). — u. Sletzing (M.), Antipodenspalt. v. di-Methadon u. di-Isomethadon 1217.
- Howe (W. H.) s. Foxboro Co.
- Howell (H. G.), Dissoziationsenergie v. CO 1962.
- Howell (T. H.), Schmerzbesetig. bei rheumat. Arthritis durch Tetraäthylammoniumbromid 2253.
- Howes (D. A.) u. Rampton (H. C.), Elgg. v. als Gasturbintreibstoff verwendbaren KW-stoffen 1049.
- Howland (A. L.) u. Qulgey (M. D.), Brechungsindices v. isometr. opaken Mineralien 26.
- Howland (L. H.) s. United States Rubber Co. —, Messer (W. E.), Neklutin (V. C.) u. Chambers (V. S.), Wrkg. tiefer Polymerisationstemp. auf einige Elgg. v. GR-S-Vulkanisaten 2043.
- Howlett (F.), Struktur d. Textilfasern. 2. Mitt. Fasern u. Kunststoffe 138. — s. Simmens (S.).
- Hoy (W. A.) s. Rowlands (A.).
- Hoyaux (M.) u. Dujardin (L.), Ionenschleudern. 1. u. 2. Mitt. 1565; 3. Mitt. 1566.
- Hoyer (H.), Anod. Oxydat. d. Formaldehyds in alkal. Lsg. 2214.
- Hoyle (F.), Some recent researches in solar physics [11]. — Sternbildg. u. d. sich ausdehnende Universum 254.
- Hrlinsky (K.), Dauerundulat. mit durch exotherme Rk. gewonnener Wärme 806\* Schwz.
- Hruda (L. R.) s. Leonard (N. J.).
- Hsiao (C. C.) s. Sauer (J. A.).
- Hsieh (H.-T.) s. Anslow (G. A.).
- Hsu (K. N.) u. Hu (T. M.), Streuung v. energiereichen Neutronen durch Protonen mit nicht-zentraler Wechselwrkg. 376.
- Hu (P. F.) s. Burton (H.).
- Hu (T. M.) s. Hsu (K. N.).
- Huang (H. T.) s. Arnstein (H. R. V.).
- Huang (S.-S.), Variationsmeth. für d. kontinuierl. Wellenfunk. eines Elektrons im Feld eines neutralen Atoms 375.
- Huang (W.-Y.) s. Kung (H. P.).
- Hubach (C. E.), Nachw. v. Cyaniden u. Ferrocyaniden in Weinen 465.
- Hubbard (W. N.) s. Scott (D. W.); Waddington (G.).
- Huber, Im Brot verwendete Mehlmenge 1542.
- Huber (H.), Obstweiberet. im bäuerl. Betrieb 465. — s. Garre (B.).
- Huber (K.), Struktur u. Wachstum d. Anodenfilme auf Al u. Zn 1948. — Physikal.-chem. Messungen an Baumwoll- u. Leinengewebe 2179.
- u. Zbinden (H.), Alter. d. Vanadinpentoxydsol 847.
- Huber (M.), Vaccinerst. für d. Typhus-, Paratyphus A- u. B-Schutzimpfungen. Diss. [79].
- Huber (O.) s. Boehm (F.); Stoffen (R. M.).
- , Rüetschi (H.) u. Scherrer (P.), K-Einfang u. Positronemiss. v. <sup>61</sup>Cu u. <sup>64</sup>Cu 1694.
- Huber (P.) s. Baldinger (E.); Meyer (K. P.); Stebler (A.).
- Huber (W.) s. Winthrop-Stearns Inc.
- Hubert (P.), Korrektur d. sphär. Aberrat. einer Elektronenlinse 2316.
- Hubscher (J.-J.) s. Asche (R.).
- Huby (R.), Bindungsenergie v. schweren Kernen 1692.
- Huechting (I.) s. Schliubach (H. H.).
- Huck (G.) s. Cruse (K.); Klempf (W.).
- Huck jr. (J. L.) s. Hoffmann-La Roche Inc.
- Hucknall (E.) u. Turfitt (G. E.), Identifizier. d. klin. wicht. Sulfonamide 2383.
- Hudgens jr. (J. E.) u. Lyon (W. S.), Strahl. v. <sup>98</sup>Nb 2194.
- Hudig (I. I.), Grundlagen d. Bodenbehandl., hundert Jahre nach Liebigs chem. Auffassungen 2020.
- Hudson (C. S.) s. Stewart (L. C.).
- Hudson (F.) s. British Industrial Plastics Ltd.
- Hudson (J. H.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.; Kodak-Pathé.
- Hudspeth (E. L.) u. Swann (C. P.), Mit d. Rk. <sup>11</sup>B(d,p) verknüpfte Beobachtungen 6.
- Huebner (J.) s. Turin (J. J.).
- Hübner (H. O.) s. Lundbeck (H.) & Co.
- Hübner (R.), Praktikum d. landwirtschaftl. Samenkunde [451]. — Praktikum d. landwirtschaftl. Pflanzenkunde [451]. — Chlorophyllgeh. u. Werteigg. bei Futterpflanzen in Abhängigk. v. Pflanzentyp u. d. Nährstoffversorg. 2405. — Dass. in Abhängigk. v. d. Wasserversorg. u. Belicht. u. d. Nährstoffversorg. im Feldvers. 2405.
- Hübscher (M.), Ungefähre Best. d. Ausdehn. v. Glas 1137.
- Hüllstrung (H.) u. Behm (R.), Strukturänderr. d. Gonokokken als Ursache d. Sulfonamidresistenz u. deren Besetig. durch Lactoflavin 1243.
- Hümmeler (K.) s. Nogalski (J.).
- Hünlich (R.), Kunstfaser Perlon in d. Färberei 2416.
- Hürflmann (H.), Vergorene Getränke aus Früchten 354\* Schwz.



- Hüsten (W.), Örtl. Anwend. d. Penicillins bei Erkrankk. d. Nasennebenhöhlen, d. Mundes u. Halses 1251.
- Hüter (T.), Applikat. u. Dosier. v. Ultraschall 1625. — Ultraschallabsorpt. in tier. Geweben u. ihre Abhängigk. v. d. Frequenz 1986.
- u. Pohlman (R.), Opt. Meth. zur Best. d. Ultraschallabsorpt. in undurchsichtl., schallweichen Medien 660.
- Hüttenblain (H.), Geochemie, Lagerstättenkunde u. Bergwirtschaft d. U 263.
- Huf (E.) u. Auffarth (F.), Thyreostat. wirksame Substanzen im Tiervers. 205.
- Huff jr. (H. A.) u. Kugler (A. N.), Schutzgasschweiß. 339.
- Huff (H. M.) s. McBain (J. W.).
- Huff (L. C.) s. Universal Oil Products Co.
- Huffman (H. M.) s. Scott (D. W.); Waddington (G.).
- , Todd (S. S.) u. Oliver (G. D.), Therm. Daten v. acht  $C_8H_{18}$ -Alkylcyclohexanen bei tiefer Temp. 511.
- Hug (G. T.), Färben v. Wolle-Nylon-Mischungen 1283.
- Hug (R.), Moeschlin (S.) u. Tanner (E.), Therapie d. Tuberkulose mit PAS (Paraminosalicylsäure) mit bes. Berücksichtig. d. Bronchial- u. Nierentuberkulose 1120.
- Hugentobler (F.) u. Wunderly (C.), Serumantithrombin 1621.
- Huggett (W. E.) s. Howards & Sons Ltd.
- Huggill (H. P. W.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Huggins (M. L.) s. Kodak Ltd.
- Hughes (A. H.) s. Gunners (A.) Son & Co., Ltd.
- Hughes (D. E.) u. Williamson (D. H.), Cozymasesynth. bei *Lactobacillus arabinosus* 17-5 2367.
- Hughes (D. J.), Burgy (M. T.), Heller (R. B.) u. Wallace (J. W.), Magnet. Brech. v. Neutronen an Korngrenzen 2066.
- Hughes (E. B.) s. Fitzgerald (E. E.).
- Hughes (E. C.) s. Standard Oil Co.
- Hughes (E. D.) s. Gillespie (R. J.).
- Hughes (J. W.), Phillips (D. C.), Rogers (D.) u. Wilson (A. J. C.), Reflexionsmeth. zur Projekt. v. Kristallstrukturmodellen 1574.
- Hughes (W. H.) s. Voureka (A.).
- Hugo (E.), Erforsch. d. schwarzen Stellen im Tempergüß 911.
- Hukins (A. A.) u. Le Fèvre (R. J. W.), „Dimedon“ u. sein Monoäthyläther 972.
- Huld (L.), Spektroskop. Mess. d. Temp. u. d. Elektronendruckes im Kohlelichtbogen 899.
- Hulf (H. J.), Rubach (A.) u. Withers (J. G.), Zündzugsmeßvorr. für d. Best. d. Cetanzahl 1173.
- Hull (D. C.) s. Eastman Kodak Co.
- Hulls (G.) s. Egloff (G.).
- Hulm (J. K.), Therm. Leitfähigk. v. Supraleitern 161.
- Hulst (H. C. van de), Lichtstreuung in koll. Lsgg.; Interpolat. d. oscillator. Funktt. 499.
- Hultin (T.) u. Ierne (R.), Aminosäureanalyse d. bas. Proteinfrakt. v. Spermienkernen einiger Invertebraten 1371.
- Hultquist (M. E.) s. American Cyanamid Co.
- Hultsch (K.), Phenolformaldehydharze. 14. Mitt.  $NH_2$ -Kondensat. u. d. Rk. v. Phenolen mit Hexamethylentetramin 461; 15. Mitt. Bldg. v. Phenolharzen 1535. — Chemie d. Phenolharze [2294]. — Härtbarh. v. Polykondensationsharzen 2166.
- Human (J. P. E.) u. Mills (J. A.), Verbesserter Rückfluschkopf 586.
- Humbel (F.) s. Steffen (R. M.).
- Humburger (E. L.) s. Beck, Collier & Co., Ltd.
- Hume (D. N.) s. Kingery (W. D.).
- Hume-Rothery (W.), Electrons, Atoms, Metals and Alloys [1576]. — s. Little (K.).
- Hummel (A.) u. Charisius (K.), Beton aus Kalksandsteintrümmern 449. — Schwindarmer Zement u. Quellzement 1650.
- Hummel (U. v.) u. Piwowarsky (E.), Einfl. d. Graphits, bes. d. Graphitform, auf d. E-Modul u. d. Verschieb. d. neutralen Faser beim Biegevers. 1524.
- Hummitsch (W.) u. Schmidt (A.), Selbstst. Schweißen v. rost- u. säurebeständ. Blechen 2278.
- Humoller (F. L.) s. Reed (R. E.).
- Humperdinck (K.), Abwrackarbeiten an Brücken als Ursache schwerer Pb-Vergift. 90.
- u. Abler (A.), Unters. d. roten Blutbildes bei chron. Einw. v. Bzl. u. Benzolhomologen unter bes. Berücksichtig. d. Erythrocytendurchmessers 578.
- Humphreys & Glasgow Ltd. u. Williams (N. H.), Erzeug. v. Wassergas 646\* F.
- Hund (F.), Wirkungsquantum u. Naturbeschreib. [379]. — Naturbild d. Physik [836].
- u. Fricke (R.), Kristallbau v.  $\alpha-BiF_3$  387.
- Hundt (W.), Amerikan. Kontinuebleiche. 1. Mitt. 240.
- Hungermann (E. H.), Kristallgleichrichter 2141.
- Hunnam (R. E.), Entwicklungen bei d. Lederherst. 245.
- Hunt (C. M.), Blaine (R. L.) u. Rowen (J. W.), Submkr. Struktur d. Cellulose nach Messungen d.  $n_2$ -Aufnahme 2302.
- Hunt (M.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Hunter (E. A.) s. Standard Oil Development Co.
- Hunter (G. J. E.), Wrkg. v. Penicillin auf Milchstreptokokken 928.
- Hunter (J. B.) s. Atlantic Refining Co.
- Hunter (J. H.) s. Reitsema (R. H.).
- u. Hogg (J. A.), Synthet. Sterine. 3. Mitt. Isomere d. 1-Äthyl-2-methyl-7-methoxy-1.2.3.4.9.10.11.12-oktahydrophenanthren-2-carbonsäure 1102.
- Hunter (J. L.), Mess. d. Ultraschallabsorpt. in viscosen Fl. 1938.
- Hunter (P. C.) s. Badin (E. J.).
- Hunter (R. L.) s. Celanese Corp. of America.
- Hunter (T. G.) u. Brown (T. F.), Entparaffinier. v. Mineralöl durch Flüssig-Flüssig-Extrakt. 819.
- Hunter (W.), Alkohole aus Oiefinen 121\* E. — s. Baker (Geo A.).
- Huntington (H. B.), Oberflächenenergien für ein Metall mit freien Elektronen 2327.
- Huntjens (F. J.) s. Krevelen (D. W. van).
- Huntress (E. H.) u. Phillips (R. F.), Alkancholeinsäuren: Verb. v. Paraffin-KW-stoffen mit Desoxycholsäure 1609.
- Hurd (C. D.) u. McPhee (W. D.), Rk. v. Dialkyläthylcarbinolen mit sauren Reagenzien 1588.
- u. Moffat (J.), 2,3-Dimethylpentin-(4)-diol-(2,3) als eine Quelle v. C-Methyl-Zuckern 417.
- u. Sims (R. J.), Deriv. d. Kojisäure 710.
- Hurd (D. T.), Darst. v. Borwasserstoffen durch Red. v. Borhalogeniden 167. — Synth. v. Bortrichlorid 167. — s. General Electric Co.
- , Sentell jr. (G. W.) u. Norton (F. J.), Mangan-carbonyl 1713.
- Hurd (W. D.) s. Minnesota Mining & Mfg. Co.

- Hurdis (E. C.) s. United States Rubber Co.  
 Hurlbut jr. (C. S.) s. Dana (E. S.).  
 Hurst (D. G.) s. Alcock (N. Z.).  
 Hurst (J. E.), Zusatz v. Wolfram zu Gußeisen 607.  
 Hurl (W. W.), Scheer (B. T.) u. Deuel jr. (H. J.),  
 Synth. v. Niacin aus Tryptophan in Schnitten  
 aus Rattenleber 83.  
 Hurwitz jr. (H.), Ableit. u. Integrat. d. kinet.  
 Gleichungen 945. — s. Marshak (R. E.).  
 Hurwitz (M. D.) s. Mayo (F. R.).  
 Husek (H. P.) s. Polaroid Corp.  
 Husmann (W.), Abwässer aus Marinadenfabriken  
 2270.  
 Huss (E.) s. Klemm (W.).  
 Hussong (R. V.) s. Sugar Creek Creamery Co.  
 Hutchings (B. L.) s. American Cyanamid Co.;  
 Boothe (J. H.); Mowat (J. H.); Semb (J.).  
 Hutchins (M. C.) s. Wright (R. C.).  
 Hutchinson (H. M.) s. Distillers Co., Ltd.  
 Hutchinson (R. W.), Elementary Technical Elec-  
 tricity [218].  
 Hutner (R. A.) s. Rittner (E. S.); Saxon (D. S.).  
 —, Rittner (E. S.) u. Pré (F. K. du), Polarisations-  
 arbeit in Ionenkristallen v. NaCl-Typ. 2. Mitt.  
 Polarisat. rund um zwei benachbarte Ladd. im  
 starren Gitter 20.  
 Hutt (G.) s. Schneider (A.).  
 Hutter (H. E.), Trocknen v. Luft u. Gasen 903.  
 Hutter (J.-C.) s. Jolibois (P.).  
 Huttka (A. L.) s. Liebowitz (B.).  
 Huttleston (R. J.), An Schönheitsmitteln u. Seifen  
 Verfärb. verursachende Parfümbestandteile 2045.  
 Hutton (E. A.) u. Gartside (J.), Feuchtigkeits-  
 aufnahme v. Seide. 1. Mitt. Adsorpt. u. Desorpt.  
 v. W. durch Seide bei 25° 242. — Adsorpt. u.  
 Desorpt. v. W. an Nylon bei 25° 641.  
 Hyde (J. F.) s. Corning Glass Works.  
 Hydro-Blast Corp., Luce (R. L.) u. Breejen (A. Den),  
 Rückgewinn. v. gebrauchtem Gießereisand  
 1028\* A.  
 Iball (J.) s. Goldsmith (K.).  
 Icke (R. N.) s. Redemann (C. E.).  
 Idelson (M. N.) u. Miner (T. D.), Fundamental ac-  
 tivities in physics; a workbook and laboratory  
 manual for use with any textbook [1056].  
 Iiland (H.), Verwend. v. Cu<sub>2</sub>O-Gleichrichtern zur  
 Mess. kleinster Wechselspann. 1516.  
 I. G. Farbenindustrie Akt.-Ges., in Liquidation s.  
 Badtsche Anilin- & Soda-Fabrik.  
 —, Hansen (O.) u. Hecht (O.), Platten u. a.  
 Formkörper aus Holzfasern mit Kondensations-  
 prodd. v. cycl. Oxyverb. u. Acetylen als Blinde-  
 mittel 2169\* Schwed.  
 —, Hartmann (A.), Schneiders (J.), Haussmann  
 (H.), Orthner (L.) u. Wagner (H.), Kondensations-  
 prodd. 1298\* Schwed.  
 — u. Heisel (P.), Kondensationsprodd. aus Terpenen  
 u. arom. Oxyverb. 1417\* Schwed.  
 — u. Röhm (W.), Ausfall v. Cellulosederiv. aus  
 deren Lsgg. 813\* Schwed.  
 —, Schneider (H.), Petersen (S.) u. Bayer (O.),  
 Geförmte Massen aus Celluloseestern u. -äthern  
 1800\* Schwed.  
 —, Tischbein (W.) u. Bock (W.), Vulkanisate aus  
 synthet. kautschukart. Polymerisaten 803\*  
 Schwed.  
 Iglauer (H.), Chem. Morphinbest. im Harn 322.  
 Ignatow (B. D.), Carotin-Konzentrat aus Sand-  
 dornbeeren 1115.  
 Ignatow (D. W.) s. Dankow (P. D.).  
 Ignatowicz (S.) s. Bockris (J. O'M.).  
 Iglon (G.), Agrumen-Essenzen 130. — s. Gatte-  
 fossé (J.).  
 Ihle (H.) s. Moser (F.).  
 Ihsen (G.), Bekämpf. d. Fichtenborckenkäfers 451.  
 Ijerssalmiski (N. D.), Stickstoff- u. Vitamin-  
 nahr. d. Mikroben. Russ. [1244].  
 Ikenberry (L. C.) u. Canfield (J. J.), Schnellmeth.  
 zur Best. v. Ni auf mit Ni überzogenem Fe 1526.  
 Iklé (A.) s. Brunner (C.).  
 Iford Ltd., Dimsdale (W. H.) u. Challis (K. J.)  
 Kratzfeste Halogensilberemuls. für Kinofilme  
 150\* A.  
 —, Kendall (J. D.) u. Doyle (F. P.), Cyaninsensi-  
 bilitatoren 1307\* A. — Farbstoffzwischenprodd.  
 1412\* A.  
 Iijina (A. A.) s. Bergolz (W. M.); Schpolski  
 (E. W.).  
 — u. Basilewitsch (W. W.), Fluoreszenz d. 3,4-  
 Benzpyrens u. einige Anwend. d. Fluoreszenz-  
 spektralanalyse 34.  
 Ilarionow (W. W.), Kinetik d. heterogenen Wech-  
 selwrkg. v. trockenem SO<sub>2</sub> u. NO<sub>2</sub> bei hohen  
 Temp. 4. Mitt. 659.  
 Illminkaja (W. T.), F-Best. im Rohstoff u. d.  
 fertigen Produkt. d. Zementindustrie 449.  
 Illingsworth (J. W.) s. Soc. An. des Pneumati-  
 ques Dunlop.  
 Imell (B.) s. Brusset (H.).  
 Imhausen (K.-H.), Speisefettsynth. 1295.  
 Imhoff (K.), Amerikan. Abwasser-Wissenschaft  
 im Jahre 1948 2144. — Gould-Stufenluft. bei  
 d. Abwasserreing. mit belebtem Schlamm 2270.  
 Imperial Chemical Industries Ltd., Natrium-2,4-  
 dichlorphenoxyacetat 334\* Schwz. — Schädlings-  
 bekämpf. 335\* Schwz. — 2,2-Bis-(p-chlor-  
 phenyl)-1,1,1-trichloräthan 343\* Schwz. —  
 1,4-Dibenzoylaminoanthrahydrochion-9,10-di-  
 schwefelsäureester 347\* Schwz. — Wollfarb-  
 stoff 347\* Schwz. — Thioindigolder Farbstoff  
 347\* Schwz. — Eine farblose, wachsart. Verb.,  
 d. als Textilbehandlungsmittel geeignet ist 816\*  
 Schwz. — N<sup>1</sup>-p-Chlorphenyl-N<sup>2</sup>-isopropylbi-  
 guanid 895\* Schwz. — N-α-[p-Chlorphenyl]-  
 N-ω-isopropylbiguanid 896\* Schwz. — Alky-  
 substituierte Dicyandiamide 1034\* Schwz. —  
 Biguanidderiv. 1507\* Schwz. — 2-[p-Amino-  
 benzolsulfonamidol]-4,6-dimethoxyppyrimidin  
 1509\* Schwz. — 2-[5'(6')-Chlorbenzimidazolyl-  
 (2')-amino]-4-[β-diäthylaminoäthylamino]-6-  
 methylpyrimidin 1632\* Schwz. — Schutz v.  
 festen, absorptionsfäh. Materialien gegen tier.  
 Schädlinge 1653\* Schwz. — Formkörper 1791\*  
 Schwz. — Tristearin-11.11'.11''-trioletris-[N-methy-  
 lylcarbamat] als Textilhilfsmittel 1801\*  
 Schwz. — Korrosionsbeständ. Cu-Legier. 2027\*  
 Schwz. — Hochpolymerer linearer Ester 2181\*  
 Schwz. — Farbstoff 2288\* Schwz. — Leu-  
 koschwefelsäureester v. verküppbaren Verb. 2289\*  
 Schwz. — Herst. v. Textilgeweben 2433\*  
 Schwz. — Gießen v. Cu-Cr-Legier. 2027\*  
 Schwz. — s. Solvay & Cie.  
 — u. Arnold (M. H. M.), Verf., um Feststoffe  
 kontinuierl. miteinander in Berühr. zu bringen  
 821\* F.  
 —, Arnold (M. H. M.) u. Perry (W. E.), Salze d.  
 Aminomethionsäure 2412\* A.  
 —, Baird (W.), Gaubert (P.) u. Lowe (A.), Organ.  
 Polycarbamate 123\* E.  
 —, Baird (W.), Pany (E. G.) u. Thompson (T. E.),  
 Wasch- u. Reinigungsmittel 1798\* F.  
 — u. Bartlett (D. G.), Formstabilisier. v. Fasern,  
 Garnen, Haaren, Filmen, Geweben usw. aus  
 orientierten hochpolymeren, linearen Estern  
 2304\* F.  
 —, Basford (F. R.), Curd (F. H. S.) u. Leslie (F.),  
 2-Benzimidazolylaminopyrimidine 438\* A.

- Imperial Chemical Industries Ltd. u. Basterfield (H. A.), p-tert.-Butylphenol 1910\* F.
- u. Bremner (J. G. M.), Herst. v. Äthylfuran 2286\* F. — Polymere Substanzen, bes. bewegl. Fl. v. ziemlich hohem Siedepunkt 2291\* F.
- , Bremner (J. G. M.) u. Beaumont (S.), Katalysatoren 2395\* F.
- , Bremner (J. G. M.) u. Jones (D. G.), Oxydat. cycl. Äther 229\* E. — Reinig. v. Tetrahydrofurfurylalkohol 1150\* F.
- , Bromner (J. G. M.) u. Keeys (R. K. F.), Cyclohexan 1409\* F.
- , Byers (J. S.), Swallow (J. C.) u. Walter (J. M.), Verform. v. hochmol., linearen Polyesterern aus Glykolen 1419\* F.
- u. Caldwell (W. A.), Spinnlsgg. aus vegetabil. Globulinen 1170\* A.
- u. Carlene (P. W.), Therm. Behandl. v. durch Streck. orientierten Fasern, Garnen, Haaren, Folien, Geweben u. dgl. aus hochpolymeren, linearen Estern 1171\* F.
- u. Cockbain (E. G.), Wachsemluss. für d. Hydrophobier. v. Textilgeweben 1047\* F.
- , Cook (J. G.), Dickson (J. T.) u. Huggill (H. P. W.), Hochpolymere lineare Polyester 1418\* Schwed.
- , Cook (J. G.), Dickson (J. T.), Lowe (A. R.) u. Whinfield (J. R.), Hochpolymere lineare Ester 1418\* A.
- Cook (M.) u. Alexander (W. O.), Elektr. Widerstandslegier. auf Cu-Basis 1659\* Schwed.
- , Crowther (A. F.), Curd (F. H. S.), Hendry (J. A.) u. Rose (F. L.), Biguanidderivv. 580\* F.
- , Curd (F. H. S.), Raison (C. G.) u. Rose (F. L.), 2-Arylamino-4-halogenchinolinderivv. 1882\* A.
- , Curd (F. H. S.), Richardson (D. N.) u. Rose (F. L.), Neue Biguanidderivv. 2258\* A.
- , Dickson (J. T.), Hoath (R. L.) u. Reynolds (R. J. W.), Überführ. aromat. Polyester aus Glykolen  $\text{HO}(\text{CH}_2)_n\text{OH}$  u. Terephthalsäure(-derivv.) in eine Form. d. für d. Beschick. v. Spinnvorrichtungen für Schmelzen geeignet ist 1791\* F. — Einbringen v. Pigmenten oder Deustrierungsmitteln in lineare superpolymere Ester 1928\* F.
- u. Dixon (O. G.), Behandl. v. Gasen u. Dämpfen mit Fl. 1391\* F., 2266\* F.
- , Drummond (A. A.), Jacob (B.) u. Habgood (B. J.), Isolierter elektr. Leiter 2014\* Schwed.
- u. Eittle (G. W.), Leichtfließende u. nicht zusammenbackende  $\text{NH}_4\text{NO}_3$ -Düngemittel 777\* F.
- u. Fearey (J. E.), Alkylher. v. Phenolen u. Kresolen 1910\* F.
- u. Fern (A. S.), Färben v. Polyglykolestern d. Terephthalsäure, wie Polyterephthalsäureäthylenglykolester 2036\* F.
- , Fern (A. S.), McCreath (D.), Vickers (E. J.) u. Vickerstaff (T.), Färben v. hochpolymeren linearen Estern aus Glykolen 1411\* F. — Färben v. hochpolymeren linearen Estern, bes. v. aromat. Polyesterern 1151\* Schwed.
- , Fordham (S.) u. Taylor (J.), Granulier. pulverform. Stoffe, d. mindestens ein wasserlösl. Sulfat enthalten 1653\* F.
- u. Franklin (R. G.), Entwässern v. hydratisiertem  $\text{CaSO}_4$  1396\* F.
- u. Gee (K. W.), Nitroparaffine 1031\* A.
- u. Gray (J. J.) Herabsetz. d. Geruches v. rohem Benzolhexachlorid (Hexachlorcyclohexan) oder seiner d.  $\gamma$ -Isomere enthaltenden Frakt. 1149\* F.
- , Haddock (N. H.), Jones (W. O.), Parkinson (A.) u. Rowe (G. A.), Diazotierbare Phthalocyaninderivv. mit Aminoarylgruppen am aromat. Kern 2289\* A.
- Imperial Chemical Industries Ltd. u. Heath (R. L.), Wiedergewinn. v. Terephthalsäure aus Polyesterern 1911\* Schwed. — Spalt. aromat. hochpolymerer linearer Ester 1171\* F.
- , Hedley (A. G. M.), Escelyne (F. M.) u. McEntee (J. C. H.), Bereit. v. festem  $\text{CaCl}_2$  907\* F.
- u. Heywood (B. J.), Monoazofarbstoffe 2163\* F.
- , Hopley (M.) u. Lane (E. S.), Wasserabstoßendmachen v. Textilgut 2055\* Schwed.
- u. Irwing (F.), Neue Küpenfarbstoffe 2288\* F.
- u. Jameson (H. R.), Bereit. v. Insektiziden in granulierter Form 778\* F.
- , Jones (D. G.), Bremner (J. G. M.) u. Key (R. K. F.), Herst. v. Furfurylalkohol 1150\* F.
- , Jones (D. G.) u. Dean (F.),  $\gamma$ -Butyrolacton 457\* A., 1033\* F.
- u. Lane (E. S.), Weiche, wasserabstoßende u. schrumpffeste Textilien 1801\* Schwed.
- u. Leben (L.), Herst. biegsamer Schläuche 1683\* F.
- , Lewis (J. R.), Mac Creath (D.) u. Reynolds (R. J. W.), Modifizier. v. nicht verstreckten Fasern, Haaren, Fäden usw. aus Polyamiden (Nylon) 141\* F.
- u. Little (A. H.), Herst. v. Haargeweben, wie Velours, Plüsch, Teppichen, Kunstpelzen 1683\* F. — Stabilisier. d. Zwirn. v. Fäden, d. Stapelfasern aus linearen hochpolymeren Estern enthalten 2056\* F.
- , McCreath (D.) u. Wood (L.), Erzeug. einer mol. Orientier. in Fasern, Fäden, Bändern usw. aus Polyterephthalsäureäthylenglykolester 1301\* F.
- , McLean (A.) u. Marrian (S. F.), Waschbeständ. flamm sichere Imprägnier. v. verbrennbarem Textilmaterial 2180\* A.
- , Myles (J. R.) u. Garner (P. J.), Chlorierte Polythene 1790\* Schwed.
- , Raynes (J. W. R.), Hudson (J. H.) u. Thomas (G. D.), Gemischte granulerte Düngemittel 2406\* F.
- u. Reynolds (P. W.), Poröse Co-Al-Katalysatoren 2267\* F.
- , Reynolds (R. J. W.) u. Wood (L.), Erzeug. einer orientierten Struktur in Gebilden, wie Fasern, Fäden, Haaren, Bändern, Filmen, aus linearen hochpolymeren Estern 1301\* F.
- , Ridge (B. P.) u. Watts (J. T.), Plast. Gegenstände aus natürl. künstl. Kautschuk oder anderen plast. Massen 1291\* F.
- , Scaife (C. W.), Wilder-Smith (A. E.) u. Baldoek (H.), Aliphat. Nitroolefine mit 4–8 C-Atomen 1910\* A.
- u. Smith (R. J.), Schlichten v. Glykolyterephthalatgarn 362\* A. — Schlichten v. Fäden aus hochpolymeren, linearen Estern 932\* F., 1430\* F., 1549\* F. — Verleimen v. mehrfad. Garnen aus aromat. Polyesterern 2182\* Schwed. — Verleimen v. Garnen aus aromat. Polyesterern 2182\* Schwed.
- , Starkey (F.) u. Bremner (J. G. M.), Tetrahydrofurfurylalkohol 1150\* F.
- , Swallow (J. C.), Baird (D. K.) u. Ridge (B. P.), Filme 1419\* F.
- u. Tatum (W. W.), Anthrachinonfarbstoffe 1788\* F.
- u. Vickerstaff (T.), Farbige gemusterte Gewebe oder Wirkwaren 1035\* F. — Zeugdruck 1035\* F. — Bedrucken v. Geweben, kontinuierl. Folien, Formgegenständen u. dgl. aus hochpolymeren linearen Estern 1036\* F. — Bedrucken v. aromat. Polyesterern 1151\* Schwed. — Bedrucken v. Geweben aus aromat. Polyesterern 1152\* Schwed. — Färben linearer hochpolymerer Ester 2036\* F.

- Imperial Chemical Industries Ltd. u. Walmesley (R. A.),** Rückgewinn. v. Glycerin aus Gärungs-Fll. 1795\* Schwed.
- u. **Whetstone (J.),** Verarbeit. v. N-halt. organ. Verb. 825\* A.
- , **Whitworth (E.) u. Hornel (J. C.),** Stabilisierte Brisanzsprengstoffmisch. 825\* A.
- u. **Williams (E. G.),** Folien aus Polymerisationsharzen, bes. aus Polymethylmethacrylatkompositionen 627\* Schwed.
- Imtschenetzki (A. A.),** Optimale Nährböden für anaerobe Cellulosebakterien 303.
- Indium Corp. of America, Ludwyck (M. T.) u. Murray (W. S.),** Lötverb. 915\* A.
- u. **Murray (W. S.),** Herst. v. Lagern mit einer Stützhülle aus mit Cu plattiertem Stahl 1030\* A.
- Indo-Burma Petroleum Co. Ltd. u. Brown (N. F.),** Förder. v. Naturölen u. anderen Fll. 935\* A.
- Indovina (R.) s. Deleo (E.).**
- Induction Heating Corp., Rudd (W. C.) u. Stanton (R. J.),** Härten d. Messer v. Grasmähmaschinen 119\* A.
- Infilco Inc., Green (W. H.), McBride (G. A.) u. Hertzling (G. A.),** Leicht filtrierbare Ndd. 768\* A.
- Ingelman (B.) u. Malmgren (H.),** Enzymat. Abbau v. Polymetaphosphat. 3. Mitt. 1491.
- Ingham (J.),** Bedeut. d. Feuchtigk. für d. Verarbeitung d. Wollfaser 2303.
- Inglis (G.) s. Albright & Wilson Ltd.**
- Ingold (C. K.) s. Gillespie (R. J.).**
- u. **Shaw (F. R.),** Einfl. dirigierender Gruppen auf d. Reaktionsfähigk. d. Kerns bei d. orientierten arom. Substit. 6. Mitt. Nitrier. v. Phenyl-essigsäureäthylester u. Benzylchlorid 1957.
- Ingols (R. S.) u. Murray (P. E.),** Harnstoffhydrolyse zur Fäll. v. Calciumoxalat 589.
- Ingram (G.),** Kautschukartikel mit engem Hals, seith. Ausbuchtungen u. dgl. nach d. Tauchverf. 804\* F.
- Ingvorsten (H.) s. Jensen (K. A.).**
- Inhoffen (H. H.) u. Bohlmann (F.),** Synthesen d. Carotinoidreihe. 4. Mitt. Darst. v.  $\beta$ -Dehydrodesmethylxerophiten 1229.
- , **Bohlmann (F.) u. Bohlmann (M.),** Synthesen in d. Carotinoidreihe. 3. Mitt. Darst. einiger Carotinoidalkohole 1228.
- , **Pommer (H.) u. Bohlmann (F.),** Synthesen in d. Carotinoidreihe. 2. Mitt. Synth. eines KW-stoffes  $C_{30}H_{42}$  295.
- , **Pommer (H.) u. Meth (E.-G.),** Synthesen in d. Carotinoidreihe. 5. Mitt. Darst. d. KW-stoffes  $C_{30}H_{42}$  1229.
- u. **Stoock (G.),** Steroide. 1. Mitt. Darst. einer Gallensäure mit arom. Ring A 296.
- , **Stoock (G.) u. Kölling (G.),** Wander. d. angulären  $C^{10}$ -Methylgruppe bei Steroiden; Darst. d. 3'-5-Dimethyl-1,2-cyclopentenophenanthrens 1103.
- , **Stoock (G.) u. Lübecke (E.),** Totalsynth. d. 1'-6-Dimethyl-1,2-benzanthracens u. d. 1'-5,6-Trimethyl-1,2-benzanthracens 1738.
- , **Stoock (G.) u. Martens (H.),** Steroide. 2. Mitt. Bromier. v. ungesätt. 3-Ketosteroiden mit Bromsuccinimid 296.
- , **Stoock (G.) u. Nebel (J. U.),** Steroide. 3. Mitt. Dibromkoprostanon 296.
- Inland Steel Co. u. Harder (O. E.),** Stahlegier. 1659\* Schwed.
- Insi-X Corp. u. Smith (Howard E.),** Plast. M. zur Isolier. elektr. Leiter 2397\* A.
- Institut Internationale de Chimie Solvay, Rapports et Discussions sur les Isotopes [493].**
- Interchemical Corp. u. Booth (A.),** Herst. v. Emulszum abriebechten Bedrucken oder Färben v. Geweben 2288\* F.
- , **Engle (L. S.) u. Fikar (W.),** Rostschutzöl 2419\* A.
- u. **Radi (L. J.),** Überzugs- u. Bindemittel 624\* A.
- u. **Rietz (C. A.),** Druckfarben 2166\* A.
- , **Rietz (C. A.) u. Lecture (R. F.),** Druckfarbe 2166\* A.
- Interlake Chemical Corp. u. Orth jr. (G. O.),** Copolymer 2421\* F.
- International Alloys Ltd.,** Herst. v. Al1404\* Schwz.
- International Carbonic Engineering Co. u. Jones (C. L.),** Feste Kohlensäure 2139\* A.
- International General Electric Co., Inc.,** Ni-Legier. 1905\* Schwz.
- u. **Elliot (J. R.),** Stabilisieren v. fl. nichtharz. Organosiloxanen 1406\* Schwed.
- u. **Roehow (E. G.),** Methylarylsiloxan 2268\* Schwed.
- International Latex Processes Ltd. u. Brosi (Albert R.),** Kontinuierl. Bereit. v. Bändern aus locker nebeneinander gereihten u. nach d. Vulkanisier. wieder voneinander trennbaren Kautschukfäden 1539\* F.
- , **Dunlop Rubber Co. Ltd., Partidge (J. C.), Rogerson (J.) u. Warren (F.),** Kautschukballone, bes. für meteorolog. Sondier. 804\* F.
- , **Taylor (S. D.) u. Murphy (E. A.),** Hehle Kautschukartikel, wie meteorolog. Ballone, Fußballblasen u. Spielbälle 804\* F.
- International Minerals & Chemical Corp. u. Hoglan (F. A.),** Glutaminsäure 917\* A.
- International Nickel Co., Inc. u. Atkinson (R. H.),** Schmelzen v. Pd u. Pd-Legier. durch Indukt. 1029\* A.
- , **Queneau (P. E.) Borland (J. H.) u. Renzoni (L. S.),** Behandl. v. Ni enthaltenden Erzen 1528\* A.
- u. **Renzoni (L. S.),** Elektrolyt. Rückgewinn. v. Ni aus Ni-Salzlsgg. 1029\* A.
- , **Stockdale (J.) u. Rison (D. E.),** Durch Oxidschicht isolierte elektr. Widerstände (Drähte, Bänder usw.) aus Ni-Cr-Legier. 1133\* A.
- International Polaroid Corp.,** Photograph. Verf. 248\* F.
- u. **Rogers (H. G.),** Erzeug. transparenter, polarisierender Schichten 774\* F.
- International Smelting and Refining Co., Christensen (A. L.) u. Silliman (H. F.),** Sauerstoffreies Cu 1780\* A.
- International Standard Electric Corp. u. Litton (C. V.),** Behandl. v. carbonisierten Metalldrähten 1393\* Schwed.
- u. **Oakes (L. F.),** Elektrophorese 1265\* A.
- u. **Santis (V. J. de),** Erzeug. blasenfreier Überzüge v. guten elektr. Eigg. auf Transformatoren u. dgl. 446\* F.
- , **Standard Telephones & Cables Ltd. u. Foord (S. G.),** Auftragen fester Polyäthylene auf Metallfolien, bes. als Dielektrika bei d. Fabrikat. elektr. Kondensatoren 2268\* F.
- , **Standard Telephones & Cables Ltd., New (A.), Foord (S. G.) u. Beckwith (D. R.),** Isolierband 1133\* F.
- u. **Webb (J. K.),** Nachbehandl. fert. Kabelenden 1392\* A.
- Interwood A.-G.,** Holzart. Werkstoff 931\* Schwz.
- Iofa (S. A.),** Schlimschelewitsch (J. B.) u. Andrejewa (J. P.), Red.-Rk. v. O an d. Hg-Kathode 672.
- Ioffe (A. L.) s. Schamschikowa (G. A.).**
- Ioffe (I. S.),** Organ. Chemie. Russ. [1369].

- Ionescu-Matfu (A.), Kampf gegen d. Schmerz im Lauf d. Zeiten 2309.
- Ionov (N. I.) s. Dukelski (W. M.).
- Ipach (E.) s. Wickert (K.).
- Ipatieff (V. N.) s. Universal Oil Products Co.
- Irish (P. R.), Spektrograph. Analyse v. Tonerde in Silicsteinen 108.
- Irmer (W.) u. Koß (F. H.), Endotracheale Narkose mit zusätzl. u. künstl. Beatmung in d. Thoraxchirurgie 1377.
- Irmisch (A. K.) s. Gastineau (C. F.).
- Irrgang (K.), Quantitative Beurteil. d. chemotherapeut. Penicillinwrkg. im Tiervers. 1997.
- u. Lotze (V.), Einfl. v. Metallionen auf d. Lebensfähigk. v. Rattenspermatozoen 1115.
- Irving (H.), Andrew (G.) u. Risdon (E. J.), Dithizon. 1. Mitt. Best. v. Hg-Spuren 1641.
- , Risdon (E. J.) u. Andrew (G.), Absorptiomet. Best. v. Metallspuren 1640.
- u. Williams (R. J. P.), Metallkomplexe u. ihre Verteilungsgleichgewichte 2062.
- Irving (R.) s. Griffith (R. O.).
- Irwing (F.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Ischebeck (P.) s. Willems (J.).
- Iserson (H.) s. Frager (M.).
- Ischak al-Kindi (Y. b.) = Al-Kindi (Y. b. I.).
- Isthara (A.) s. Sakai (T.).
- Isler (H.) s. Ciba Pharmaceutical Products, Inc.
- Isler (O.) s. Hoffmann-La Roche (F.) & Co., Akt.-Ges.
- Ismallow (N. A.), Abhängigk. d. Aktivitätskoeffizienten  $\gamma_0$  v. d. DE. u. d. Basizität d. Mediums 672. — Säuregrad nichtwss. Lsgg. 672.
- u. Alexandrowa (A. M.), Verh. d. Glaselektrode in nichtwss. Medien. 4. Mitt. Fehler d. Glaselektrode im sauren u. alkal. Gebiet in Äthanol u. seinen Gemischen mit W. 2323.
- Israelshvill (S.) s. Feigenbaum (J.).
- Israelewitsch (J. A.) s. Schattenstein (A. I.).
- Issaguljanz (G. W.) s. Balandin (A. A.).
- Issaguljanz (W. I.) u. Jegorowa (G. M.), Chemie d. Petroleum. Handbuch für Laboratoriumsarbeiten. Russ. [147].
- Issajewa (M. M.) s. Taperowa (A. A.).
- Itina (O.), Rationalisierung d. Bleiche v. Leinenweben 1428.
- Itkina (L. S.), Löslichkeitsisotherme d. Syst.  $\text{Na}_2\text{SO}_4\text{-Na}_2\text{CO}_3\text{-NaCl-NaOH-H}_2\text{O}$  bei  $50^\circ$  1831.
- Ittner (M. H.) s. Colgate-Palmolive-Peet Co.
- Ivens (G. W.) s. Blackman (G. E.).
- Iverson (J. O.) s. Universal Oil Products Co.
- Iwanow (A. S.), Aufhell. v. verarbeitetem Sonnenblumenöl 1295.
- Iwanow (B. W.) s. Beljankin (D. S.).
- Iwanow (K. I.), Zwischenprodd. u. Zwischen-Rkk. bei d. Autoxydat. v. KW-stoffen: Russ. [2162].
- Iwanow (O. S.) u. Skrjabina (M. A.), Aufbau d. Legiern. Fe-CoAl-NiAl 2080.
- Iwanow (S. N.), Lichtdurchlässigk. v. Papier 2301.
- Iwanow (S. S.), Vergangenh. d. russ. Rübenzuckerfabrikat. 249. — 150 Jahre Rübenzuckerherst. in Rußland 2309.
- Iwanowa (A. A.) u. Besspalko (I. A.), Holzölart. Öl aus Ricinusöl 238.
- Iwanowa (A. I.) s. Galuschkin (A. P.).
- Iyengar (B. R. Y.) s. Jatkar (S. K. K.).
- Izard (E. F.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- u. Morgan (P. W.), Disulfidbrücken bei Polyvinylalkohol u. Cellulosederiv. 1669.
- Jablokowa (W. A.) u. Jakimow (P. A.), Anatom. u. mikrochem. Unters. v. *Cotinus coccylgia* Scop. 1989.
- Jackman (G. R.) u. Tincker (M. A. II.), Anwend. eines selektiven Unkrautvertilgungsmittels in Anzuchtgärten. Bekämpf. v. Ackerschachtelhaln 1774.
- Jackman (M.), Bolen (C.), Nachod (F. C.), Tullar (B. F.) u. Archer (S.), Darst. v. Dimethylcyclopentyliden-y-phenylpropylanin u. verwandten Verbb. 704.
- Jackson (C. A.), Amethocainhydrochlorid. Schwere tox. Rkk. bei Anwend. zur Bronchoskopie 746.
- Jackson (C. B.) s. Mine Safety Appliances Co.
- Jackson (F. L.) u. Lutton (E. S.), Polymorphe v. 2-Myristodistearin. 1-Myristodipalmitin, 1-Stearodimyristin u. 1-Palmitodimyristin 1460.
- Jacob (A.), Chemie d. Düngemittel [111].
- Jacob (B.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Jacob (I.) s. Täufel (K.).
- Jacob (W.) u. Stüttgen (G.), Histaminabbau im menschl. Blut im Rahmen d. vegetativen Regulat. 1109.
- Jacob (W. C.), Middeltem (C. H. van), Nelson (W. L.), Welch (C. D.) u. Hall (N. S.), Aufnahme v. P durch Kartoffeln 2149.
- Jacober (W. J.) u. Kraus (C. A.), Elgg. v. Elektrolytsgg. 40. Mitt. Leitfähigk. v.  $\text{AlBr}_3$  in verschied. Lösungsmitteln u. v. Methylaluminiumbromiden in Methylbromid 2200; 41. Mitt. Leitfähigk. v.  $\text{AlBr}_3$  in Methylbromid bei Zusatz v. Dimethylether 2200.
- Jacobi (E.), Trägerlose Trenn. d. radioakt. In v. Cd 24.
- Jacobi (G. W.) s. Behrens (B.).
- Jacobi (T. H.), Thermionen- u. Photoelektronenemiss. bei maß. elektr. Feldern unter Verwend. einer Zweistufenpotentialschranke 1946.
- Jacobs (H.) u. Lalroque (A. P.), Einfl. verschied. Ba-Verbb. auf d. Lebensdauerigk. v. kalten Kathoden in Glimentladd. 1190.
- Jacobs (L. J.) s. Obermeyer (S.), Co.
- Jacobs (M. B.), The analytical chemistry of industrial poisons, hazards, and solvents [2011].
- Jacobsen (C. F.) s. Longworth (L. G.).
- u. Linderström-Lang (K.), Salzbind. in Proteinen 1867.
- Jacobssohn (R. A.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Jacobson (C. A.), Encyclopedia of Chemical Reactions [1312].
- Jacobson (H. W.) s. Ford (T. A.).
- Jacoby (A. L.) s. National Aluminate Corp.
- Jacoby (F.) u. Martin (B. F.), Histochem. Test für alkal. Phosphatase 991.
- Jacoby (W. R.) s. Milsom (D.).
- Jacques (J.) s. Courrier (R.); Horeau (A.).
- Jacques (R.) s. Daudel (R.).
- Jacquier (R.) s. Mousseron (M.).
- Jaeckel (R.) s. Nöller (H. G.).
- Jäger (A.), Schrumpfung- bzw. Längungskurven 139.
- Jaeger (A. O.) s. American Cyanamid Co.
- Jaeger (F.), Entsch. u. Behandl. v. Krampfadern u. Hämorrhoiden 2000.
- Jaeger (K.-H.) s. Remy (R.).
- Jaeger (P.) u. Duquénois (P.), Histolog. u. chem. Unters. d. Madagaskar-Zimtrinde 752.
- Jänecke (E.), Kurzgefaßtes Handbuch aller Legiern. [227]. — Inkongruentes Schmelzen v. Salzhydraten bis zum Auftreten v. Eis VI, bes. v.  $\text{NaCl}\cdot 2\text{H}_2\text{O}$  681. — Tern. Syst. d. Nitrat v. K-, Na- u.  $\text{NH}_4$ -Nitrat. 1075.

- Jäniche (W.), Unterss. über Oberbaustoffe u. Aufgaben auf diesem Gebiete 2024.
- Järneström (T.) s. Myrbäck (K.).
- Järvellän Tehtaant OY, Kopisto (U. A.) u. Kirjakka (P.), Bitumenprodd. aus Destillationsrückständen oder Spaltprodd. v. Holzteer 2165\* Schwed.
- Jaffe (A. A.), Craggs (J. D.) u. Balakrishnan (C.), Photoionisier. in Gasen 1701.
- Jaffé (G.), Statist. Theorie d. Fil. 3. Mitt. 2075.
- Jaffray (J.) u. Roche (J.), Opt. Eig. d. Cerussits bei verschied. Temp. 507.
- Jagitsch (R.), Reaktionskinetik im Syst.  $\text{Na}_2\text{O}-\text{Al}_2\text{O}_3-\text{SiO}_2$ , 1311.
- Jagodzinski (H.), Eindimensionale Fehlrdn. in Kristallen u. ihr Einfl. auf d. Röntgeninterferenzen. 1. Mitt. Berechn. d. Fehlrdnungsgrades aus d. Röntgenintensitäten 2206; 2. Mitt. Berechn. d. fehlgeordneten dichtesten Kugelpackungen mit Wechselwirkungen der Reichweite 3 2206; 3. Mitt. Vgl. d. Berechnungen mit experimentellen Ergebnissen 2206.
- u. Lawes (F.), Eindimensional fehlgeordnete Kristallgitter 26.
- Jahn (E.) s. Zwicker (U.).
- Jahn (G.), Schlangengifte 1000.
- Jahr (K. F.), Krüller (E.) u. Pernoll (L.), Jodmonochloridverf. zur Schnellbest. v. Bleitetraäthyl in Kraftstoffen 2184.
- u. Pernoll (L.), Exaktes Schnellbestimmungsverf. für Bleitetraäthyl in Kraftstoffen 2185.
- Jakimow (P. A.) s. Jabłokowa (W. A.).
- Jakob (C. W.) s. Shedlovsky (L.).
- Jakobsen (J. L.) s. General Mills, Inc.
- Jakobsson (L. M.), Konikowa (A. S.), Kritzman (M. G.) u. Melik-Ssarkissjan (S. S.), Synth. v. Aminosäuren aus Ammoniak u. Ketosäuren durch verschied. Bakterien 732.
- Jakowlew (P. J.) u. Penkowa (J. F.), Best. v. Mo u. Ti in Ferrolegiern. u. Stahl nach d. Amalgam-Meth. 1764.
- Jakowlewa (O. A.) s. Schissterman (K. A.).
- Jakubowsky (K.), Seesalzgewinn. an d. bulgar. Schwarzmeerküste 772.
- James (E. M.) s. Lever Brothers Co.
- James (G. V.), Water Treatment [219].
- James (R. W.), Optical Principles of the Diffraction of X-Rays [256].
- James (W. A.) s. Aluminium Laboratories Ltd.
- Jameson (H. R.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Jamieson (A. R.), Reinig. gewerbl. Abwässer. 1. Mitt. Gaswasser 1135.
- Jaminet (L. v.), Äther. Öle, Riechstoffe u. Riechdrogen [131].
- Jancko (O.), Birnprachtkäfer 111. — Direkte Reblausbekämpfung mit neuart. Insektiziden 334.
- Jander (G.) s. Fresenius (R.); Wendt (H.).
- , Blohm (C.) u. Grütner (B.), Vgl. d. Diffusionsgeschwindigk. in W. gelöster einfacher Ionen mit ihrer Beweglichk. im elektr. Feld 671.
- , Plundt (O.), Šandera (K.), Heyrovský (J.) u. Böttger (W.), Leitfähigkeits-titration. Angewandte Konduktometrie. Polarographie. Elektroanalyse [2393].
- u. Wendt (H.), Grundlagen einer Chemie in absol. Salpetersäure. 1. Mitt. 657; 2. Mitt. 658.
- Jandori (B. J.) s. Larnar (J.).
- Janensch (I.), Anwachsen v. Keimen in nicht sorgfält. überwachten Eisenfilteranlagen (Koks-Kies-Sand) 1134.
- Janistyn (H.), Taschenbuch d. modernen Parfümerie u. Kosmetik [236]\*. — Rosenöle 352. — Farnesol u. Nerolidol 927. — Bestandteile d. grauen Ambra 926. — Lanolin u. Wollfettalkohole 1924.
- Janoschek (A.) s. Demeter (K. J.).
- Jánossy (L.) s. Heitler (W.).
- Janot (M.-M.), Struktur d. Emetins 1099.
- u. Chalmrean (M.), Oxyfluoroniobate v. Alkaloiden 875. — Fluorotitanate v. Alkaloiden 875.
- Janowitz (H.), Rasierpräpp., schäumende u. nichtschäumende Rasiercremes, fl. Rasierseifen u. Rasierwässer 1798.
- Janowski (M. I.) s. Roginski (S. S.).
- Jansa (O. V. E.) s. Hjort (C. I. F.).
- Jansen (E. F.) s. Carson (J. F.).
- Jansen (H.), Brennschneiden in Verschrottungsbetrieben 1658.
- Jansen (J. E.) s. Gresham (T. L.); Goodrich (B. F.) Co.
- Janssen (C.) u. Spruit (D.), Best. kleiner Härtegrade in W. mit einer Seifenlg. nach Clark. 2. Mitt. 2144.
- Jantsch (F.), Kraftstoff-Handbuch [367].
- Jantsch (G.) u. Zemek (F.), Darst. v. synthet. krist. Magnesiumcarbonat 389.
- Janz (G. J.) s. Hawkins (P. J.).
- Japasskurt (W. W.), Verbrenn. v. Daschawsk-Naturgas in d. Kesseln d. Zuckerraffinerie v. Chodorow 1930.
- Japes (D. J.) s. N. V. de Bataafsche Petroleum Maatschappij.
- Jaques (R.) s. Domenjoz (R.).
- Jaretzky (R.), Lehrbuch d. Pharmakognosie. Drogen aus d. Pflanzen- u. Tierreich [95].
- Jargstorff (G. W.) s. Bakelite Corp.
- Jarkow (S. P.), Wesen d. Bodenbildungsprozesses 333.
- Jarmola (G. A.), Acetonäthylgärung. Vergär. v. Verbh. mit drel C-Atomen durch Acetonäthylbakterien 303.
- Jarosch (P.), Vallerit u. Cubanit v. Karabasch 684.
- Jarret (T. C.), Hochwert. Gußeisen 113.
- Jarshemskaia (J. J.), Substantielle Zus. v. Salzen 2083.
- Jarshemski (J. J.), Sek. Quarz in halit. Gesteinen 2083.
- Jarvis (G. A.) s. Taschek (R. F.).
- Jary (R.) s. Boullé (A.).
- Jaschenskaja (A. G.) s. Rogowin (S. A.).
- , Schorygina (N. N.) u. Rogowin (S. A.), Unters. d. Struktur u. d. Eig. v. Cellulose u. deren Ester. 25. Mitt. Darst. v. Präpp. d. Dialdehydcellulose u. deren Ester; Gewinn. v. Präpp. d. Dicarboxycellulose u. ihrer Ester 239, 930.
- Jasłfiski (B.), Fe-Resorptionsvers. für d. Diagnose u. Differentialdiagnose d. Fe-Mangelanämien, bes. für d. Fe-Mangelzustände ohne Anämie 1117.
- Jasłfinski (W.) s. Prowse (W. A.).
- Jason (A. C.) s. George (E. P.).
- Jasper (J. J.) u. Pohrt (H. E.), Phasenverhältnisse d. Syst. Äthylchlorhydrin-Cyclohexan 1079.
- Jatkar (S. K. K.) u. Iyengar (B. R. Y.), DE. u. Molekülstruktur. 2. Mitt. Beziehh. d. neuen Gleich. zu älteren Gleichungen 11.
- u. Kulkarni (S. B.), DE. v. Ionen-Festkörpern 2071. — Bind. in Ionenkristallen 2071. — Bindungsenergie u. Ionencharakter v. Wasserstoff- u. Alkalihalogeniden 2071.
- , Kulkarni (S. B.) u. Gopalaswamy (S. N.), Ionencharakter v. Wasserstoff- u. Alkalihalogeniden 2071.
- u. Lakshminarayanan (D.), Ultraschallgeschwindigk. in Gasen u. Dämpfen. 10. Mitt. Molekulärwärmen v. einigen Dämpfen 1959; 11. Mitt. Dispers. in  $\text{CO}_2$ ,  $\text{CS}_2$ ,  $\text{N}_2\text{O}$  u.  $\text{CH}_3\text{CHO}$

- 1959; 12. Mitt. Dispers. d. Molekularwärmen v. organ. Dämpfen 1959.
- Jatlow (W. S.) u. Pinajewskaja (J. N.), Gleichgewicht im Syst.  $\text{NaF-AlF}_3\text{-H}_2\text{O}$  1202.
- Jatzimirski (K. B.), Gitterenergie bei Salzen d. Metalle d. Nebengruppen d. period. Syst. 165. — Geschichte d. analyt. Chemie in Rußland 1810. — s. Kapusztinski (A. F.).
- Jaubert (G. F.), Eindampfen oder Konzentrieren wss. Lsgg. 2012\* F.
- Jauch (J. M.), Höhenstrahlen. 1. Mitt. 943; 2. Mitt. 1891. — s. Watson (K. M.).
- Jaudas (K.), „Jaudalbin“ aus Labkäsemolke 133.
- Janneau (L.) s. Leprince-Ringuet (L.).
- Jayne (G.), Chem. Unterr. an Pappelholzern 240. — Einfl. d. Hemicellulosegeh. auf d. Verh. v. Papier- u. Kunstseidenzellstoffen 469.
- Jazwinski (S. T.), Drucktrichter an Gußstücken 452.
- Jean (M.), Elektronenbildg. 155. — s. Daudel (R.).
- Jebens-Marwedel (H.), Erklär. zur Schwefelbraunglassschmelze u. ihren Fehlern 907. — Soda u. ihre Austauschstoffe zum Glasschmelzen 2019.
- Jedlicka (H.), Legierungselektroden im galvan. Element 381.
- Jeener (R.), Verteil. d. Ribonucleinsäure im Cytoplasma wachsender Zellen, untersucht mit  $^{32}\text{P}$  1490.
- Jeffcoate (T. N. A.) u. Hargreaves (B.), Äthynylstrahlrad bei d. Unterdruck. d. Lactation 740.
- Jeffrey (G. A.) s. Cox (E. G.).
- Jeffreys (G. A.) u. Littell (N.), Vitamin B enthaltende Präpp. 1126\* A.
- Jeger (O.) s. Bischof (B.); Büchl (G.); Dürst (O.); Lardelli (G.); Meisels (A.); Meyer (A. r. m.); Nowak (R.); Perold (G. W.); Roth (C. B.); Rüegg (R.); Ruzicka (L.); Seitz (K.).
- Jegorow (I. A.), Leontjew (F. M.) u. Maschrowa (T. P.), Tox. Eig. d. Präp. DDT bei Pferden 90.
- Jegorowa (G. M.) s. Issaguljanz (W. I.).
- Jellssejew (E. N.), Farbe d. Amazonits 390.
- Jelley (E. E.), Lichtmikroskopie 213. — s. Eastman Kodak Co.
- Jellinek (P.), Praktikum d. modernen Parfümeurs [352].
- Jellinghaus (W.), Einfl. d. Wärmebehandl. auf d. magnet. Eig. eines Cr-Magnetstahls 223. — Unvollständ. austeg. Magnetisierungs-schleifen v. Dauermagnetwerkstoffen 1902.
- Jenckel (E.), Eckmans (H.), u. Rumbach (B.), Polymerisationskinetik d. Vinylchlorids 729.
- u. Wilsing (H.), Kristallisieren u. Schmelzen eines hochpolymeren Stoffes, am Beispiel d. Polyurethans 1368.
- Jenkins (C. N.) s. Bakelite Ltd.
- Jenkins (G. L.), Quantitative pharmaceutical chemistry [585].
- u. Hartung (W. H.), Chemistry of organic medicinal products [1639].
- Jenkins (H. G.), McKeag (A. H.) u. Ranby (P. W.), Erdalkalihalogenphosphate u. verwandte Phosphore 1320.
- Jenkins (H. W.) u. Friedmann (H. B.), Moderne Wachtechnologie 136.
- Jenkins (W. D.) s. McAdam (D. J.).
- Jenning (W.) s. Pfeiffer (P.).
- Jennings (A. B.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Jennings (B.) s. Shoupp (W. E.).
- Jennings (H. Y.) s. Copeman Laboratories Co.
- Jennings (P. H.) s. Pumphrey (W. J.).
- Jensen (C. A.), Rost u. ähnl. Korrosionsprodd. v. u. zwischen Metallen (Fe, Al, Mg, Zn u. deren Legier.) durchdringende u. ablösende Fl. 2300\* A.
- Jensen (C. E.), Einfl. v. Metallionen auf d. Viscosität wss. Lsgg. v. Hyaluronsäure 2339.
- Jensen (J.), Anwend. v. Arzneimitteln bei Herz- u. Kreislaufkrankk. 750.
- Jensen (J. H. D.) s. Haxel (O.); Suess (H. E.).
- , Suess (H. E.) u. Haxel (O.), Modellmāß. Deut. d. ausgezeichneten Nucleonenzahlen im Kernbau 662.
- Jensen (K. A.) u. Christensen (S. A. K.), p-Oxybenzolsulfonsäureamide 541.
- u. Linholt (S. C.), Substituierte Amide d. Salicylsäure 699.
- u. Ploug (J.), Tuberkulostat. Derivv. d. p-Aminobenzoesäure. 2. Mitt. Derivv. d. 2-Halogen-4-aminobenzoesäure 871.
- , Rosdahl (K.-G.) u. Ingvorsten (H.), Tuberkulostat. Derivv. d. p-Aminobenzoesäure. 1. Mitt. Ester u. Amide d. 4-Aminosalicylsäure 971.
- Jensen (L. H.) s. Lingafelter (E. C.).
- Jensen (O.) s. Norsk Hydro-Elektrisk Kvaestofaktielselskab.
- Jensen-Hellmann (G.) s. Erbacher (O.).
- Jentzsch (K.), Wertbest. v. Penicillin 1755.
- Jerabek (R. D.) s. Westinghouse Electric Corp.
- Jerchel (D.) u. Fischer (Hans), Diphenylsubstituierte Formazane u. Tetrazolumsalze 183. — Di-formazane u. Ditetrazolumsalze 184.
- Jernstedt (G. W.) s. Canadian Westinghouse Co., Ltd.
- Jersey (N. J. de) s. Dancy (T. E.).
- Jesse (W. P.) u. Sadauskis (J.), a-Teilchenionisat. in Ar u. in Luft u. d. Reichweite-Energiekurven 1815.
- Jessee (G. L.), Moderne Industriellacke u. ihre Anwend. 2419.
- Jessin (O. A.) s. Geld (P. W.).
- u. Geld (P. W.), Kinetik d. Red. d. Eisenoxyde 1937.
- Jessup (A. C.) s. Magnesium Electron Ltd.
- Jeter (E. C.), Kernsandaufbereit. in d. Eisen-gießerei 1775.
- Jetschelsstowa (A. I.) s. Roginski (S. S.).
- Jewell (S. V.), Elektro-Schweißen v. Cu-Behältern in Schutzgas 339.
- Jewitt (T. N.) u. Barlow (H. W. B.), Tier. Abgänge in Sudan Gezira 1651.
- Jlcwood Ltd., Ellis (E. H.) u. Polovtseff (B.), Leichtbaumaterial, d. im wesentl. aus Papier u. Holz besteht 1546\* F.
- u. Polovtseff (B.), Herst. v. Bauelementen 1792\* F.
- Jindra (A.), Alkaloidbest. durch Ionenaustausch 2002.
- Jirgensons (B.), Viscositätsänderr. bei d. Denaturier. einiger Sphäroproteine 301.
- Jlři Schlicht Akc. Spol., Vitaminsubereit. 1384\* F. — Vitamin A- u. Vitamin D-Konzentrate aus versetzten Waldfisch- oder Fischlebern u. Wal- oder Fischtran u. Gewinn. d. Nebenprodd. 1384\* F. — Vitaminkonzentrate aus tier. u. pflanzl. Ölen u. Fetten 1636\* F.
- Jockusch (H.), Oxydat. v. Aldehyden 694.
- Jørgensen (A.), Micro-Organisms and Fermentation [885].
- Joffe (P. M.) s. Joffe (S.).
- Joffe (S.) u. Joffe (P. M.), Konservieren v. Blumen u. Laubwerk 1271\* A.
- Johannson (O. K.) s. Corning Glass Works, Johanson (R.), Molr (R. J.) u. Underwood (E. J.), S-halt. Aminosäuren in d. Magen-(Pansen-)bakterien v. Schafen 992.

- Johanson (S. B. H.) s. Mo och Domsjö Aktiebolag.
- Johansson (E. A.) s. Aspegren (O. E. A.).
- Johansson (E. H. E.), Metallpulver 118\* Schwed. — Metallpulver rundl. Kornform 1907\* Schwed. — Herst. v. Metallschwamm oder -pulver durch elektrolyt. Red. v. Metallverbb. 2281\* Schwed.
- Johansson (S.) s. Siegbahn (K.).
- Johlin (J. M.), Introduction to Physical Biochemistry [1369].
- John (J. A.) s. Goldsworthy (L. J.).
- Johns (I. B.) s. Newton (A. S.); Spedding (F. H.).
- Johnson (A. C.), McNabb (A. R.) u. Rossiter (R. J.), Lipide d. peripheren Nervensyst. während d. Waller-Degenerat. 1623. — Chem. Unters. an peripheren Nerven während d. Wallerschen Degenerat. 2247.
- Johnson (A. E.), Kriechen einer quasisotropen Al-Legier. unter zusammengesetzten Spannungssystemen bei höheren Tempp. 1073.
- Johnson (A. F.) s. Reynolds Metals Co.
- Johnson (A. K.) s. American Potash & Chemical Corp.
- Johnson (A. R.) s. Marvel (C. S.).
- Johnson (A. S.), In Industriallabor. gebräuchl. Methoden zur Wasserbest. 2261.
- Johnson (A. W.) s. Brown (R.) [Leeds].
- Johnson (C.) s. Bailey Meter, Co.
- Johnson (C. E.) s. Standard Oil Co.
- Johnson (Charles R.) s. Firestone Tire & Rubber Co.
- Johnson (Cleon R.), Aktivator für Vulkanisationsbeschleuniger 629\* A.
- Johnson (C. W.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Johnson (E. H.) s. Johnson (J. E.).
- Johnson (F.), Metal Working and Heat Treatment Manual [615].
- Johnson (G.) s. United States of America, Secretary of Agriculture.
- Johnson (G. L.), Leininger (R. F.) u. Segrè (E.), Chem. Eigg. v. Astatin. 1. Mitt. 166.
- Johnson (Gordon L.) s. Kraus (K. A.).
- Johnson (H. D.) s. Rose (D. H.).
- Johnson (H. K.) s. Brookes (H. E.).
- Johnson (J. D.) u. Edwards (L. J.), Kinetik d. Durchgangszustandes in einem kontinuierl. Reaktionssystem. 1311.
- Johnson (J. E.) u. Johnson (E. H.), Behndl. v. FH. mit Gasen 594\* A.
- Johnson (J. R.) s. Adams (R.).
- Johnson (J. S.) u. Williams (F. E.), Mechanismus d. Elektronenhaftstellen in Sulfid- u. Silicat-Phosphoren 1189.
- Johnson (M. H.) u. Rado (G. T.), Ferromagnetismus bei sehr hohen Frequenzen. 2. Mitt. Meßmeth. u. Magnetisierungsprozesse 1191.
- Johnson (O.) s. Newton (A. S.); Spedding (F. H.).
- Johnson (O. H.) u. Nebergall (W. H.), Darst. u. Eigg. substituierter Germane 399.
- Johnson (P.) s. Alexander (A. E.).
- Johnson (P. D.) u. Williams (F. E.), Kristalle aus leuchtfäh. ZnF<sub>2</sub>:Mn 1063. — Magnet. Eigg. v. lumineszierenden, mit Mn aktivierten festen Stoffen 1449.
- Johnson (R.) s. Koppers Co., Inc.
- Johnson (R. B.) s. Drake (N. L.).
- Johnson (R. C.) s. Comings (E. W.).
- Johnson (S. C.) & Son, Inc. u. Wilder (E. A.), Raffinieren v. Ourecury-Wachs 2176\* A.
- Johnson (V. A.), Theorie d. Widerstandes u. d. Hall-Effektes in halbleitenden anisotropen Kristallen 1822.
- Johnson (W.), Korrektur v. Geruch u. Geschmack durch Chlordioxyd bei verminderten Kosten 328.
- Johnson (W. W. A.) u. Norman (D. P.), Spektrograph. Cl-Best. in Textilfen 1801.
- Johnson Service Co. u. Woehr (H.), Hygroskop. Meßwertgeber 1514\* A.
- Johnson's Co. u. Pharo (L. C.), Aufarbeit. v. Asbest auf verspinnbare Fasern 1684\* F.
- Jonsson (R.) s. Svenska Cellulosa Aktieföretaget.
- Johnston (D.) s. Bruning (C.) Co.
- Johnston (F.) u. Willard (J. E.), Einfl. d. Absorberstell. auf d. Zählrohranzeige gerichteter u. nicht gerichteter  $\beta$ - u.  $\gamma$ -Strahl. 1818.
- Johnston (F. L.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Johnston (H. L.) s. Carr (E. M.).
- Johnston (H. S.) u. Yost (D. M.), Kinetik d. schnellen Gas-Rk. zwischen Ozon u. Stickstoffdioxyd 467.
- Johnston (R. W.), Klinozoisit v. Camaderry Mountain 852.
- Johnston (S. S.), Elektrolyt. Verzlinn. 612.
- Johnstone (H. F.) s. Baron (T.). — u. Roberts (M. H.), Absetzen v. Aerosol-Teilchen aus bewegten Gasströmen 2265.
- Johnstone (S. J.), Mineralien für chem. u. verwandte Industrien. 31. Mitt. Zirkon 772.
- Jolibois (P.) u. Hutter (J.-C.), Phosphordarst. bei niederen Tempp. 955.
- Jollivet (H.) s. Soc. d'Electro-Chimie, d'Electro-Metallurgie et des Acieries Electriques d'Ugine.
- Jolley (L. J.), Wärmeübergang in einem Generatorbett bei Schwebevergas. 1684.
- Joly (G.), Korrosionswiderstand v. Gußeisentlegeln für Leichtmetallschmelzen 117. — Tempertöpfe 221. — Entstaub. v. Kupfrolfen-Gichtgasen 336. — Einfl. d. Cr auf d. Graphitisat. weißen Gußeisens 337. — Abschreckproben für Grauguß 607. — Einfl. d. Ausleertemp. auf d. Graphitisier. weißen Gußeisens 1273.
- Joly (M.), Opt. Unters. d. konz. koll. Lsgg. 1325.
- Joly (R.-L.), Anbau v. riechstoff. u. aromahalt. Pflanzen in Algerien 235.
- Jona (F.), Elast. Mess. an piezoelekt. Kristallen mit d. Meth. v. Schäfer u. Bergmann 1701.
- Jonassen (H. B.) u. Dexter (T. H.), Anorgan. Komplexverbb. mit mehrwert. Gruppen. 1. Mitt. Komplexionen aus Kupfer(II)-Ionen u. Äthylen-diamin 506.
- Jones (A.) u. Morris (S.), Plattenkulturmeth. zur Best. d. Aneurins in Hefe u. Hefeprodukt. 434.
- Jones (A. D.) s. Elmore (K. L.).
- Jones (C. L.) s. International Carbonic Engineering Co.
- Jones (D. C. R.) s. C. D. Patents Ltd.
- Jones (D. G.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Jones (E.), Darby (W. J.) u. Trotter (J. R.), Behndl. v. perniziöser Anämie u. verwandten Anämien mit Vitamin B<sub>12</sub> 310.
- Jones (E. A.) s. Woltz (P. J. H.). —, Parkinson (T. F.) u. Murray (R. B.), Infrarot- u. Raman-Spektren v. Chlorotrifluorid 667.
- Jones (E. H.) s. Hearle (J. W. S.).
- Jones (E. R. H.) s. Bader (H.); Braude (E. A.); Heilbron (I.). — u. Sondheimer (F.), Acetylenverbb. 17. Mitt. Darst. substituierter 1-Acetylcyclohexene aus 4-Benzoyloxycyclohexanon 1093.
- u. Whiting (M. C.), Ungesätt. Lactone. 2. Mitt. (Unters. über Acetylenverbb. 19. Mitt.) Rkk.



- d. Ester v.  $\alpha,\beta$ -dreifach ungesätt. Oxyssäuren mit nucleophilen Reagenzien 2103; 3. Mitt. Unterss. über Verbb., die d. Auxin a u. Auxin b verwandt sind. 1. Mitt. 2103.
- Jones (G. D.) s. General Aniline & Film Corp.
- Jones (H.) s. Aiken (J. K.); Geigy Co. Ltd.
- Jones (H. T.) s. Ferro (R. B.).
- Jones (J. K. N.) s. Hirst (E. L.).
- u. Urbanski (T.), Rkk. v. Nitroparaffinen. 2. Mitt. Rk. v. 2-Nitropropan mit Formaldehyd u. NH<sub>3</sub> 37.
- Jones (M. E.) s. Wingfoot Corp.
- Jones (N. L.) s. Standard-Vacuum Oil Co.
- Jones (O.), Behandl. v. Speck u. Schinken. 4., 5. u. 6. Mitt. 2299.
- Jones (O. T.), Hiltsches Gesetz u. flücht. Substanzen v. Kohlenflözen 2304.
- Jones (P.) s. British Insulated Callender's Cables Ltd.
- Jones (P. H.) s. Union Oil Co. of California.
- Jones (P. J.), Petroleum production [147].
- Jones (R. C.), Röntgenbeug. durch regellos orientierte Liniengitter 1327.
- Jones (R. G.), Imidazole. 2. Mitt. Synth. v. 5-Imidazolcarboxylaten aus Glycin u. substituierten Glycinstern 869. — s. Lilly (E.) & Co.
- u. McLaughlin (K. C.), Imidazole. 3. Mitt. 1-substituierte Analoga d. Histidins u. Histamins 1096.
- Jones (S.), Bruch v. gußeisernen Trägern u. Deckenplatten v. Trockenreinigern 1551.
- Jones (T. C.), Elektrolyt. Wasserreinigung. 2017\* A.
- Jones (W. H.) s. Cope (A. C.).
- Jones (W. I.) s. C. D. Patents Ltd.
- Jones (W. O.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Jones (W. P.), Entw. d. Venturi-Wäschers 2265.
- Jones & Laughlin Steel Corp. u. Bowman (R. S.), Gewinn. v. reinem 4- oder  $\gamma$ -Picolin 2415\* A. — u. Kent (F. T.), Freischneidender Bessemer-Stahl 1403\* A.
- Jones-Evans (E.) s. Thomas (B. S.).
- Jong (I. de) s. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken.
- Jong (W. F. de), Allg. Transformationsformeln in d. geometr. Kristallographie 1077.
- Jonker (J. L. H.), Sekundäremiss. in Endröhren 1265.
- u. Grädstein (S.), Malerei mit fluoreszierenden Farbstoffen 2418.
- Jonneret (F.) s. Pista S. A.
- Joos (Alfred), Blutzuckerbest. im Leichenblut 1889. — s. Werle (E.).
- Joos (Armin) s. Ballmer (W.).
- Joos (G.), Physik d. festen Körper, T. I u. II [22].
- Jordan (D. O.) s. Cosgrove (D. J.); Creeth (J. M.).
- Jordan (O.), Entw. d. Kunststoffe 1286.
- Jordan (P.), Wann wird d. Physik abgeschlossen sein? 251. — Mol. d. Tabakmosaikvirus 430. — Quanten- u. Wellenmechanik 660. — Physik im Vordringen [660]. — s. Friedrich-Freksa (H.).
- Jordan (T. E.) u. Ginsburg (S.), 3-Benzyl-5,5-dimethylhydantoin 1098.
- Jordan (W. H.) u. Bell (P. R.), Seintillationszähler 1317.
- Jorde (W.), Anwend. v. Penicillin in d. chirurg. Ambulanz 1501.
- Jordinson (F.), Färben v. seidnen u. wollenen Textilien auf Beize 1283
- Jores (A.), Elweißmangel, Studien zum Hungerproblem [435]. — Hormone bei Pflanze, Tier u. Mensch [890].
- Jores (A.) u. Goldeck (H.), Stickstofflost-Therapie 1249.
- Jorissen (W. P.), Jacobus Henricus van't Hoff u. d. Königl. Akademie d. Wissenschaften in Amsterdam 1. — Löslichk. v. Gasgemischen u. d. Henry'sche Gesetz 950.
- Jorns (G.), Heilmittelspritzungen in d. Hals-schlagader 2374.
- Joscelyne (F. M.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Joseph (L.), Ross (M. K.) u. Vulliet (W. G.), Labor.-Herst. v. n. Alkylbromiden 965.
- Joseph (E.) u. Radt (F.), Elsevier's Encyclopedia of Organic Chemistry. Vol. 12 A [424].
- Joshi (M. L.) s. Verghese (J.).
- Joslin (M.-L.), Einw. v. J auf Silbersulfat in schwefelsaurer Lsg. 374. — Verschwinden d. unterjodigen Säure in d. Silbersalzlsg. d. Jods (Ergänz. zur 4. Mitt.) 1182.
- u. Courtial (C.), Verschwinden d. unterjodigen Säure in d. Silbersalzlsg. d. Jods. 4. Mitt. 1182.
- u. Williams (D. A.), Kinet. Unters. d. Wrkg. v. J auf Silbersulfat 374. —  $p_H$  v. Ag-J<sub>2</sub>-Lsgg.; Einfl. auf d. Reaktionsmechanismus einfacher u. doppelter Ordn. 374.
- Joslin (C. A.) s. Bakelite Corp.
- Joslyn (M. A.), Kalkforn. Weine. Oxydat.-Red.-Potentiale in verschied. Herst.- u. Alterungsstadien 1163.
- Jost (A.) u. Hately (J.), Einfl. d. Decapitat. auf d. Glykogengeh. d. Leber beim Kaninchenfötus v. 573.
- , Morel (F. F.) u. Marois (M.), Fixier. v. radioakt. <sup>131</sup>I durch d. fötale Kaninchenschilddrüse 308.
- Jost (J.), Ringgerüst d. Yohimbins. 4. Mitt. 1852.
- Jost (R.) u. Luttringer (J. M.), Strahlentheoret. Korrekturen zur Paarzerzeug. u. zur Bremsstrahl. 1813.
- Jost (W.) s. Barrer (R. M.).
- Jourdan, Glot u. Terrier, Farbstoffe für Chromleder 2188.
- Joustra (H. W.) s. Thoenes (D.).
- Jovanovitch (J.) s. Hertelendi (L.).
- Jowett (G. H.) u. Sarjant (R. J.), Brennstofftechnologie 1173.
- Joy (P. C.) s. Powell (J. S.).
- Joyce (J. A.), Mit bunter Flamme brennende Kerze 1799\* A.
- Joyce Jr. (R. M.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Jucker (E.) s. Karrer (P.).
- Jucker (O.) s. Hardegger (E.).
- Judajew (N. A.), Nachw. v. Carnosin u. Anserin im Herzmuskel mit Hilfe d. Verteilungschromatographie auf Papier 431. — Carnosin- u. Kreatin geh. in „tonischen“ u. „nichttonischen“ Frostmuskeln 744. — Geh. an Histidin, Carnosin u. Anserin in d. Muskeln einiger Fische 1747. — s. Ssewerin (S. J.).
- Judelnstein (R.), Zunahme d. Reißfestigk. v. vulkanisiertem Kautschuk beim Beginn d. Alter. 802.
- Juditzkaja (A. I.), Chem. Unters. d. Reticulins 566.
- Jüllercher (W.), Traganth u. seine Eign. als Druckverdickungsmittel 1282. — Viscosität u. Zähigk. als getrennte Begriffe bei d. Beurteil. v. Textilhilfsmitteln 2301.
- Jürgens (R.), Hämorrhag. Diathesen 997.
- Jürgensons (B.) u. Straumanis (M.), Kurzes Lehrbuch d. Kolloidchemie [500].
- Juhola (A. J.) s. Wiig (E. O.).
- u. Wiig (E. O.), Porenstruktur akt. Holzkohle. 1. Mitt. Best. d. Mikroporengrößenverteil. 1706; 2. Mitt. Best. d. Makroporengrößenverteil. 1707.

- Julia (M.) s. Heilbron (I.).
- Jummel (F.), Erfahr. in d. Zahn- u. Kieferheilkunde mit d. Calciumsalz d. Penicillins 312.
- Jung (F.), Alter, hämolyt. Resistenz u. Methämoglobingeh. d. Erythrocyten 309.
- , Arnold (H.), Schoetensack (W.) u. Bruno (G.), Pharmakolog. Prüf. entzündungswidr. Azulene 86.
- u. Remmer (H.), Umsetz. zwischen Nitrit u. Hämoglobin 208.
- Jung (J. P.) s. Erlennmeyer (H.).
- Jung (K.), Cu in d. Heilkunde 486.
- Jungbluth (H.), Abbrand beim Schmelzen im Kupfopolen u. d. Aufbau d. Kupfopolenschlacken 1655.
- Junge (W.) s. Steubing (W.).
- Jungerich (F. L.) s. Peche (W.).
- Jungers (J. C.) s. Hont (M. D').
- Jungk (K.), Begriffe d. Tonphotographie 370.
- Jungner (G.), Jungner (I.) u. Allgén (L.-G.), Mol.-Gew.-Best. an Thymonucleinsäureverb. durch dielektr. Messungen 1239.
- Jungner (I.) s. Jungner (G.).
- Juniere (P.) u. Etienne (C.), Verf. zum Glänzen v. Al 785.
- Jupe (J. H.), Ultraschall, ein kurzer Überblick 1938.
- Jurinka (A.) s. Gorbach (G.).
- Jurjewskaja (N. P.) s. Onussaitis (B. A.).
- Jurkewitsch (I. D.), Abhängigk. d. Guttapercha- u. Harzföhr. d. Warzenstindelbaumes v. Waldtyp u. d. physikal.-chem. Eig. d. Bodens 110.
- Just (F.) u. Schnabel (W.), Submerse Massenzücht. v. Bakterien auf nichtkohlenhydrathalt. Nährstoffen. 1. Mitt. 77.
- Just (J.), Poliomyelitis u. d. allg. angewandten Wasserreinigungsverf. 598.
- Justl (E.), Elektr. Eig. v. Ru 2321. — s. Gehlhoff (P. O.).
- Justin-Besançon (L.) u. Klotz (H. P.), Klin. u. humorale Wirkungen v. Calciferol-(Vitamin D<sub>2</sub>)-Implantaten 889.
- , Klotz (H. P.) u. Borenstein (P.), Weckwrkg. v. d-1-Phenyl-2-aminopropan im Barbitursäure-Koma 1119.
- Jutziss (A. P.), Wechselwrkg. d. Konfigurationen im C-Atom 2065.
- Juza (R.) s. Kölbl (H.).
- , Lübbe (H.) u. Helmlein (L.), Magnetochem. Unters. v. Sorptionsvorgängen. 5. Mitt. Sorpt. v. O<sub>2</sub> u. Br durch Kohle, beurteilt nach magnet. Messungen 500.
- K. and L. Steelfounders & Engineers Ltd., Herst. v. Metallgußstücken in Gleßformen 2280\* Schwz.
- Kabat (E. A.) s. Belser (S. M.).
- Kabatschnik (M. I.) u. Schepelewa (J. S.), Organ. P-Verb. 11. Mitt. Anomaler Verlauf d. magnesium organ. Synth. 1345.
- Kadt (P. J. de), Gesundh. d. Chemikers. Metachem. Unters. 1391.
- Kämmerer (C.), Bes. Form d. Zustandsgleich. 15.
- Kämmerer (H.), Porphyrin, Hämatin, Hämverb. 433.
- Kaemmerer (K.) s. Erichsen (L. v.).
- Känzig (W.) s. Blattner (H.).
- Kärber, Hygien. Schäden infolge falscher oder mangelhafter Ernähr. 743.
- Kaeß (A.), Unters. u. Beurteil. d. Abwassers 448.
- Kaess (G.), Haltbark. u. Verpack. einiger Süßwaren 1543. — s. Dijk (J. W.).
- Kaessberg (H.), Gegossene Schmiedegesenke 1400.
- Kafarow (W. W.), Durchmischungsprozesse in fl. Medien. Russ. [1264].
- Kafka (V.), Taschenbuch d. prakt. Untersuchungsmethoden d. Körper-Fl. bei Nerven- u. Geisteskrankheiten [324].
- Kagan (M. J.) s. Schtscheglowa (N. A.).
- Kagan (R. N.) s. Kremnew (L. J.).
- Kaganow (I. N.), Löslichk. v. Zucker in reinem W. 2084.
- Kahan (T.) u. Eckart (G.), Darst. d. Dipolstrahl. in d. Atmosphäre durch eine Reihe virtueller Quellen 1194.
- Kahane (E.) u. SImenauer (A.), Vers. zur Best. d. U als Acetatkomplex 440.
- Kahl (O.) s. Schmidt (K.).
- Kahler (W. H.) s. Woonsocket Rayon, Inc.
- Kaila (A.), Biol. Absorpt. v. P 1269.
- Kaln (C. H.) s. Sanders (L. W.).
- Kalner (F.), Herst. v. Vinylchlorid 788. — Polyvinylalkohole [1157]\*.
- Kalnz (G.) s. Gallnowsky (F.).
- Kaiser (A.) s. Dilthey (W.).
- Kaiser (D. W.) s. American Cyanamid Co.
- Kaiser (H.), Herz- u. Kreislaufdr. unter d. Gesichtspunkt „Spezialitätenkunde“ 1119.
- Kalabanowskaja (J. I.) s. Udowenko (W. W.).
- Kalauch (C.), Einfl. d. Grenzflächenfäd. v. Membranen auf Vorgänge bei d. Dialyse u. Elektrodialyse 677.
- Kalko (M. A.) s. Agafonow (A. W.).
- Kalkowsky (J.) s. Lockemann (G.).
- Kalischewitsch (S. W.) s. Godnew (T. N.).
- Kalix (A.), Neues Positivverf. 1307.
- Kalle & Co., Akt.-Ges., Schmidt (M. P.) u. Poser (G. v.), Lichtempfindl. Schicht 2060\* Schwed.
- Kaller (A.) s. Kröger (C.).
- Kallert (E.), Herst. v. Dauerfleisch aus Schweinen 1543.
- Kallmann (H.), Quantitative Messungen mit Scintillationszählern 1699. — s. Broser (I.).
- u. Päsler (M.), Integrat. d. ge. történ zelt-abhäng. Schrödinger-Gleich. 2312. — Wellenmechan. Störungsrechn. im „Unterbereich“ d. Laplace-Transformat. 2312. — Laplace-Transformat. u. Wellenmechanik 3212.
- Kallos (P.), Fortschritte d. Allergielehre. II. Bd. [1244].
- Kallweit (H.), Mischkristalle d. Syst. CaCO<sub>3</sub>-SrCO<sub>3</sub>, mit d. Emaniermeth. untersucht 1456.
- Kalman (C.) s. Li (C. H.).
- Kalousek (M.), Torsionsmikrowaage zur Mess. kleiner Drucke an Oberflächenfilmen 213.
- Kalow (W.), Cholesterin durch synthet. Mittel. 1. Mitt. Quantitativer u. qualitativer Effekt d. Phenylmethylcarbinols bei d. Ratte 574; 2. Mitt. Vergleichende Physiologie u. Pharmakologie d. Gallensekret. 574.
- Kalpers (H.), Verbesserte Bonder-Technik 612. — Vollautomat. Glasverarbeitungsmaschinen 1136 — Autogene Oberflächenhärt. v. Schienen 1144. — Entfernen d. Wasserstoffs aus Al-Schmelzen 1275.
- Kalugina (W. J.) s. Ssysojew (F. F.).
- Kalvoda (R.) s. Blažek (A.).
- Kamel (R.), Mess. d. inneren Reib. v. festen Stoffen 2328.
- Kamen (M. D.) s. Lansing (A. I.).
- Kamenetzka (D. S.) s. Danilow (W. I.).
- Kaminski (A.) u. McBain (J. W.), Spontane Emulger v. reinem Xylol in wss. Lsg. durch bloße Adsorpt. eines Netzmittels an d. Grenzfläche 692.
- Kamlet (J.) s. Boyle-Midway Inc.
- Kamp (H. van) s. Coops (J.).
- Kampl (J.) s. Reiter (R.).
- Kane (M.) s. Fields (M.).
- Kanhofer (E. R.) s. Universal Oil Products Co.
- Kant (A.) s. Newton (A. S.).

- Kanther (H.), Einbrandverf. bei Steingutgeschirr 1395.
- Kantor (S. W.) s. Hauser (C. R.).
- Kao (H.) s. Clark (G. L.).
- Kapeller-Adler (R.), Histaminase 2118.
- Kaplan (J. P.) s. Petrov (A. D.).
- Kaplanskaja (S.) s. Kaplanski (S.).
- Kaplanski (S.) u. Kaplanskaja (S.), Einfl. v. Eiweißmangel in d. Ernähr. auf d. Oxydat. v. Phenylalanin u. Tyrosin in Leberschnitten weißer Ratten 434.
- Kapp (F. K.) s. Mauer (H.).
- Kappeller (K.), Neuart. Emulgierungsmittel 2298.
- Kappelmier (C. P. A.), Aufgaben u. Methoden d. analyt. Chemie auf d. Gebiet d. Anstrichstoffe 124.
- Kappen (H.), Hofer (J.) u. Große-Brauckmann (E.), Wrkg. d. Hüttenkalkes auf d. Zerstör. d. organ. Stoffe d. Bodens u. Ihre Best. 1773.
- u. Nachtigall (L.), Humusschonende Wrkg. d. Hüttenkalkes 1270.
- Kapusztinski (A. F.), Thermochemie u. Atombau. 1. Mitt. Logarithm. Regel d. Thermochemie u. Bildungswärmen d. Halogenide 16; 2. Mitt. Logarithm. Regel d. Thermochemie u. d. Bildungswärmen d. Oxyde u. Hydride 16. — Geschichte d. anorgan. u. physikal. Chemie in Rußland. Von Lomonossow bis zur großen sozialist. Oktoberrevolution. Russ. [1183]. — s. Britzke (E. W.).
- u. Jatzmirski (K. B.), Ionenentropie im Kristall u. d. Löslichk. v. Salzen 16.
- Kapzow (N. A.), Physik d. elektr. Entladd. 669.
- Karani (S.), Behandl. v. Anurie 1250.
- Karapetjanz (M. C.), Chem. Thermodynamik. Russ. [1196].
- Karcher (G.) s. Grosse-Brockhoff (F.).
- Kargin (S. I.) s. Atroschtschenko (W. I.).
- Kargin (W. A.) s. Subow (P. I.).
- u. Slonimski (G. L.), Deformat. v. amorph.-fl., gestreckten Polymeren 197. — Best. d. Mol.-Gew. v. Kettenpolymeren auf Grund ihrer mechan. Eig. 554.
- u. Ssogolowa (T. I.), Drei physikal. Zustände d. amorph.-fl. linearen Polymeren 553. — Ausarbeit. einer Meth. zur Unters. d. wahren Fließprozesses bei Polymeren 554. — Unters. d. Prozesses d. zähen Fließens v. Polyisobutylen 554.
- Karlm (S.) s. Parshad (R.).
- Karitzky (B.), Raabe (S.) u. Melsner (G.), Gleichzeit. Best. d. [H<sup>+</sup>] u. Titrationsacidität in kleinsten Mengen Schweiß 323.
- Karle (J.), Verdampf. v. Einfachlagen v. polaren KW-stoffen 1836.
- Karlinger (H.) s. Breitenbach (J. W.).
- Karlsson (S.) s. Aktiebolaget Svenska Metallverken.
- Karlström (K. J.) s. Aktiebolaget Hedemora Verkstäder.
- Karnauchow (B. G.), Anwend. v. Mulch auf Wiesen-Saolontschakböden 909.
- Karpatschew (S.) u. Rodgina (E.), Elektrocapillare Erschein. an Sn-Au- u. Bi-Te-Legier. 2204.
- u. Paigujew (S.), Best. d. Überführungszahlen v. Kationen u. Anion in einem reinen, geschmolzenen Salz 1450.
- Karr (E. H.) s. Pennsylvania Salt Manufacturing Co.
- Karrasch (K.) s. Heinen (W.).
- Karrer (P.) s. Schmid (H.); Tappl (G.).
- u. Benz (J.), Aerophthen, der d. Vitamin A zugrundeliegende KW-stoff 1739. — Synth. d. Aerophthens. 2. Mitt. 1740.
- Karrer (P.) u. Davis (P. C.), d-Arabo-3.4.5.6-tetraoxyhexen-(1), d-Arabo-3.4.5.6-tetraoxyhexan, d-Divinylglykol u. d-3.4-Dioxyhexan 1607.
- u. Dürr (K.), Tocolle mit Methoxygruppen 2361.
- u. Enslin (P.), Corynanthein 1851.
- u. Eugster (C. H.), Isolier. v. Thymin u. Dimethylsulfon aus Equisetum palustre 79.
- , Eugster (C. H.) u. Patel (D. K.), Inhaltsstoffe einiger Equisetumarten 2369.
- , Eugster (C. H.) u. Perl (S.), Muconsäurealdehyd u. Octadien-(3.5)-dion-(2.7) 1343.
- , Eugster (C. H.) u. Waser (P.), Curarewrkg. einiger Strychnidin- u. Dihydrostrychnidinchloralkylate 2379.
- u. Haab (O.), Spalt. v. Kohlenstoff-Kohlenstoff-Bünd. durch H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> u. Persäuren 515.
- u. Jucker (E.), Carbinole. Lehrbücher u. Monographien aus d. Gebiete d. exakten Wissenschaften. Chem. Reihe. Bd. III [74]\*.
- , Portmann (P.) u. Suter (M.), L-Vallinol u. L-Tyrosinol 397.
- u. Schwyzer (R.), Kondensationsprodd. v. 2.4.5-Triamino-6-oxypyrimidin mit D-Glucose u. mit D-Fruktose 2107.
- Karst (H.), Otto Lemmermann: Ein Leben für d. Wissenschaft 1309.
- Karsten (E.), Fette Öle als Lackrohstoffe 124.
- Karsten (G.) u. Weber (U.), Lehrbuch d. Pharmakognosie für Hochschulen [2260].
- Kartus (S.) s. Spies (T. D.).
- Karush (F.) u. Sonnenberg (M.), Wechselswrkg. v. homologen Alkylsulfaten mit Rinderserumalbumin 1368.
- Kasakewitsch (M. A.), Vergift. mit Bariumsalzen 210.
- Kasakow (J. I.), Zerleg. d. Bestandteile d. Torfes bei niedriger Temp. 243.
- Kasanof (D. R.) s. Niederl (J. B.).
- Kasanski (B. A.) u. Gachanow (F. N.), Über monosubstituierte Homologe v. Cyclopentan mit verzweigter Seitenkette 530.
- Kascher (H. M.) s. Distillation Productus Inc.
- Kasha (M.), Schwingungsfeldstruktur in d. Absorptionsspektren v. Uranyl- u. Plutonyllionen in wss. Lsg. 840.
- u. Nauman (R. V.), Metastabilität d. tiefsten Singulett-Niveaus v. Naphthalin 963.
- Kasper (J. S.) s. Gremis (M. D.).
- , McCarty (L. V.) u. Newkirk (A. E.), Natriumhydrid-Dinatriumdiboran 1201.
- Kassatkin (B. W.), Anwend. v. Düng. bei d. ersten Gliedern d. Grasfütterbau-Saatfolge 110.
- Kassel (L. S.) s. Universal Oil Products Co.
- Kassem (M. A.), Elektr. Schmelzen v. Eisenerz 1026.
- Kassin (N. G.) s. Dsewanowski (J. K.).
- Kast (W.), Röntgenstrukturunters. an Cellulosefasern 2179.
- Kastele (R. P. van de), Het Kunststoffengebiet, Chemie, grondstoffen en toepassingen [925].
- Kastens (M. L.) u. Peddicord (H.), Alkohole durch Red. mit Na 2158.
- Kastler (A.), Rayleigh- u. Raman-Streuung an Kristallen 10. — Mögl. Anwend. d. Raman-Effektes in d. Astrophysik 668.
- Kaswell (E. K.), Eig. v. Textilien bei tiefen Temp. 815.
- Kaszuba (F. J.) s. General Aniline & Film Corp.
- Katcoff (S.) s. Brown (L. J.); Stanley (C. W.).
- u. Brown (L. J.), Kurzleb. Y-, Zr- u. Nb-Zerfallsprodd. 1443.

- Katcoff (S.), Leary (J. A.), Walsh (K. A.), Elmer (R. A.), Goldsmith (S. S.), Hall (L. D.), Newbury (E. G.), Povelites (J. J.) u. Waddell (J. S.), Neutronenabsorptionsquerschnitt v. radioakt.  $^{140}\text{La}$  u. 2 stabilen Ce-Isotopen 490.
- Kates (M.) s. Baer (E.).
- Katschinski (N. A.). 70. Geburtstag v. Prof. S. A. Sacharow 1.
- Katsura (S.) s. Goodman (I.).
- Katsural (T.) s. Yamaguchi (S.).
- Katz (I.) s. Kratz (G. D.).
- Katz (J. J.) s. Hoekstra (H. R.).  
— u. Gruen (D. M.), Höhere Oxide d. Elemente d. Actinidengruppe 1076.
- Katz (S.), Kistiakowsky (G. B.) u. Stefner (R. F.), Relative Wirksamk. verschied. Oberflächen bei d. Wiedervereinig. v. H-Atomen 1312.
- Katz (W.), Unzweckmäß. Verwend. v. Cr-Stahl in d. Praxis 1656.
- Katzlin (L. I.) s. Winkle (Q. van).
- Kauffman Jr. (T.) s. Obermeyer (S. C.).
- Kauffmann (J.) s. Tchan (Y. T.).
- Kaufman (A. M.), Bekämpf. d. Selbstentzünd. v. Frästorf 1301.
- Kaufman (H. S.) u. Fankuchen (I.), Rückstrahlverf. mit Röntgenstrahlen 1574.
- Kaufmann (C.) s. Shawinigan Chemicals Ltd.
- Kaufmann (F.), Verh. v. abgeundemem Stuckgips bei Lager. in verschied. Temp. u. Luftfeuchtigk. 2147.
- Kaufmann (O.) s. Balczó (H.).
- Kaul (H.-G.) s. Engelhard (H.).
- Kaula (K. N. v.), Klin. Fortschritte auf d. Gebiet d. Blutgerinn. [86]. — Beeinfluss. d.  $\text{O}_2$ -Verbrauches durch Adrenochrom beim Meer-schweinchen 205.
- Kaupert, Adreßbuch d. deutschen chem., pharmazeut. u. kosmet. Betriebe [1132].
- Kausche (G. A.) s. Biellig (H.-J.).
- Kautz (K.),  $1300^\circ\text{F}$ -Molybdän-Emallen 108.
- Kautsch (E.), Therapeut. Hypokoagulämie auf percutanem Wege 313.
- Kauzmann (W. J.) s. Schachman (H. K.).
- Kavanau (J. L.), Vgl. v. Bezieh. zwischen Kovalenzbindungsordn., Energie u. Atomabstand für C-C-Bind. 853.
- Kawecki (H. C.) s. Beryllium Corp.
- Kawersnewa (J. D.), Ketogruppen im oxydierten Cellulosemol. 811.
- Kawtaradse (N. N.) s. Roginski (S. S.).
- Kay (L. E.) s. Swift & Co.
- Kayas (G.), Trenn. v. Na u. K durch Austauscher mit organ. Ionen 214. — Trenn. v. Kernisomeren 1940.
- Kaye (I. A.), 2-Lepidyl-substituierte Diamine 712.  
— u. Minsky (I.), N-substituierte Aminoacetate 2342.
- Kš (T.-S.), Korngrenzen-Modell u. d. Mechanismus viscoser interkristalliner Gleit. 388.
- Keck (P. H.), Luminometer 1259.
- Kedrow-Slechman (O. K.), Senkewitsch (T. I.) u. Koshewnikowa (A. N.), Dünger als Faktor d. Verbesser. d. Samenprodukt. landwirtschaftl. Pflanzen 110.
- Keefer (C. S.), The uses of penicillin and streptomycin [578].
- Keefer (H.), Best. d. Oberflächeneig. v. Oxyden u. Hydroxyden d. Al u. Mg. Diss. [1829].
- Keefer (R. M.) s. Andrews (L. J.).  
— u. Andrews (L. J.), Löslch. v. Kupfer(II)-chlorid in wss. Alkohollsg. 685.  
—, Andrews (L. J.) u. Kepner (R. E.), Kationenkomplexe v. Verb. mit C=C-Doppelbind. 3. Mitt. Kupfer(II)-chlorid-Komplexe einliger ungesätt. Säuren 1955.
- Keeling (W. O.) s. Koppers Co., Inc.
- Keene (J. P.), Ionisat. u. Ladungsaustausch durch schnelle Ionen v.  $\text{H}_2$  u. He 1321.
- Keeyes (R. K. F.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Kefell (T. J.) s. Schorygina (N. N.).
- Kegel (K.), Hochfrequenzerwärm. ihre Grundlagen u. Anwend. in d. Technk 1643.
- Kegel (W.), Manganerze am Rio Amaperi im nordöstl. Amazonasgebiet, ein aussichtsreiches Erzgebiet in Brasilien 1775. — Wissenschaftl. Erkenntnis u. techn. Entw. auf d. Gebiet d. Brkettler. 142.
- Keggin (J. F.), Morris (G.) u. Yuill (A. M.), Stat. Auflad. bei d. Ausrüst. v. Fasern: Bezieh. zum Feuchtigkeitsgeh. beim Kardieren 2178.
- Keghel (M. de), Traité général de la Fabrication des colles, glutinants et matières d'apprêts [1301].
- Kehl (G. L.), The principles of metallographic laboratory practice [120].
- Kehler (H.) s. Haß (G.).
- Kehren (C.) s. Tietze (A.).
- Kehren (M.), Olein oder Mineralöl als Schmalze in d. Reißwoll- u. Streichgarnindustrie? 2. Mitt. 1926.
- Kehrer (F. A.), Insulin-Lipodystrophie [890].
- Kehrer (S.), Agfacolor-Negativ-Verf. in d. Reprodukt. 2059.
- Keldel (J.), Pyknometer. Best. d. D. nach d. DAB. 6 314.
- Kelighton (W. B.) s. Mandeville (C. E.).
- Keljer (N. P.) u. Roginski (S. S.), Kinetik d. Desorpt. v. durch Adsorpt. aktiviertem  $\text{H}_2$  1069.
- Kell (F.) u. Gilie (F.), Gipsdehn. u. Gipstreiben v. Zementen mit Hochofenschlacke 1650.
- Kell (H. L.) s. Armour and Co.
- Kelm (K.), 150 Jahre Papiermaschine 1054.
- Kelser (B.) s. Petrolite Corp., Ltd.
- Keltel (F.-G.) Malzmilchpräp. 635\* Schwed.
- Keltt (G. W.) s. Dunshee (B. R.).
- Kelemen (E.) u. Tényi (M.), p-Aminobenzoensäure bei menschl. Leukämie 1628.
- Keller (A.) s. Uhlitzsch (H. W.).
- Keller (E. B.), Rachele (J. R.) u. Vigneaud (V. du), Unters. d. Methylmer. mit Methionin, d. durch Deuterium u.  $^{14}\text{C}$  in d. Methylgruppe gekennzeichnet ist 573.
- Keller (F. R.) s. General Motors Corp.
- Keller (J.), Behandl. d. Prostatacarcinoms mit gegengeschlechtl. Hormon 1615.
- Keller (O.), Wasseraufnahme v. Brühwürsten aus d. Einbettungs-Fl. (Kochsalzlg.) 356. — s. Hoffmann-La Roche (F.) & Co. Akt.-Ges.
- Keller (R.), Ionenquelle v. Typus Penning 2196. — Durch Mess. d. Flugzeit erhaltenes Massenspektr. 1566.
- Keller (W. D.) u. Ungnade (H. E.), Opt.-kristallograph. Eig. d. 4-Phenyl- u. 4-Cyclohexyl-cyclohexanole 856.
- Keller (W. E.), Nachw. für d. ebene Struktur d. Harnstoffmol. 172.  
— u. Halford (R. S.), Molekülbeweg. in kondensierten Systemen. 4. Mitt. Ultrarot Spektren v. Ammoniumnitrat u. Thalliumnitrat 1063.
- Kellermann (E. W.) u. Westerman (K.), Absorptionsspektr. d. Höhenstrahlen 943.
- Kellermann (H.), Franz Fischer, Bedeut. seines Lebenswerkes für d. Industrie 1557.
- Kellermann (R.), Vergleichende Veres. über d. Haltbark. v. Alfabutter u. Sauerrahmbutter 237.
- Kelley (G. W.) s. Drake (N. L.).
- Kelley (K. K.) s. Shomate (C. H.).

- Kellgren (W.) s. Minnesota Mining & Mfg. Co.  
 Kellogg (J. L.) s. Kellogg (J. L.) & Co.  
 Kellogg (J. L.) & Co. u. Kellogg (J. L.), Entwässerung v. Nahrungsmitteln 1797\* A.  
 Kellogg (M. W.) Co., Passino (H. J.) u. Meyers (J. M.), Fraktionierte Extrakt. v. Ölen 1545\* A.  
 — u. Pyzel (R.), Rk. v. Oxyden d. alkal. Erden mit Oxyden d. Gruppen III u. IV d. Period. Syst. 1773\* A.  
 — u. Trumpler (P. R.), Trenn. tiefsd. Gasgemische, bes. Luftverflüssig. 325\* A.  
 Kelly (E. L.), Experimentelle Best. d. Bremsvermögens unter Benutz. v.  $\alpha$ -Teilchen v. 15 bis 37 MeV 1815.  
 — u. Segrè (E.), Anregungsfunkt. v. Bi 1186.  
 Kelly (F. M.) s. Crawford (M. F.).  
 Kelly (K. G. R.) u. Roberts (R. S.), Implantat. v. Stülbstrahl bei Hähnen 2249.  
 Kelly (W.) s. Ward, Blenkinsop & Co. Ltd.  
 Kelly (W. M.) s. Tennessee Valley Authority.  
 Kelly (W. W.), Salznüsse 2175\* A.  
 Kelso (G. M.) s. Comp. Française des Procédés Houdry.  
 Keltling (H.) s. Heiland (G.).  
 — u. Witt (Horst), KCl-Kristalle mit Zusätzen v. Erdalkalichloriden 949.  
 Kembo (H.), Entw. d. Cyclotronverf. 1505.  
 Kemmerich (M.), Halbwertszeit d.  $^{87}\text{Rb}$  838.  
 Kemp Jr. (L. C.) s. Texas Co.  
 Kemper (H.), Wichtigste Ungezeleferlagen u. ihre Bekämpfung. (1139).  
 Kemsley (D. S.), Verform. v. Sn-Kristallen in Lsgg. v. Oleinsäure 261.  
 Kenawy (M. R.) s. Anrep (G. V.).  
 Kench (J. E.) s. Gardikas (C.).  
 Kendall (J.), L. H. Backland u. d. Entw. d. Phenoplaste 2309.  
 Kendall (J. D.) s. Ilford Ltd.  
 Kendall Co. u. Homeyer Jr. (H. N.), Druckempfindl. Klebband 1539\* A.  
 Kendrew (J. C.) s. Roughton (F. J. W.).  
 Kenmore (R. W.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.  
 Kennard (G.) s. Cole (W. F.).  
 Kennard (S. M. S.) u. McCusker (P. A.), Syst. v. Kohlenstoffhaliden mit Dioxan, Pyridin u. Cyclohexan 27.  
 Kennard (T. G.) s. Drake (J. F.).  
 Kennaway (E. L.), Übertrag. v. Sarkom durch getrocknetes Gewebe 1616.  
 Kennedy (A. J.), Einfl. momentaner Vorspann. auf d. Art d. Kriechens bei Pb-Polykristallen 954.  
 Kennedy (G. T.) s. Bryant (K. C.).  
 Kennedy (J. W.) s. Friedlander (G.).  
 Kennedy (T. H.) u. Thornton (A. W.), Unterss. über d. Beschränk. d. S-Geh. bei d. Rotelsen-erzeug. 779.  
 Kenner (J.), Theorie d. Initialsprengstoffe 824.  
 — s. Baddeley (G.).  
 Kenny (T. S.) s. Cud (F. H. S.).  
 Kensch (H.) s. Schmetz (B.).  
 Kent (F. T.) s. Jones & Laughlin Steel Corp.  
 Kent-Jones (D. W.), Nährwert d. Brotes 2427.  
 Kenyon (A. S.) u. LaMer (V. K.), Lichtstreuung v. monodispersen Schwefelsolen. I. Mitt. Monochromat. Winkelstreuung v. ultraviolettem Licht. 2. Mitt. Einfl. d. komplexen Brechungsindex 163.  
 Kenyon (J.) s. Arcus (C. L.).  
 Kenyon (W. O.) s. Eastman Kodak Co.; Kodak-Pathé; Tong (L. K. J.).  
 Kepes (A.) s. Drouhet (E.).  
 Kepingler (O. C.) s. Oiln Industries, Inc.  
 Kepner (R. E.) s. Keefe (R. M.).  
 Kerckhoff (K.) u. Stürmer (E.), Hungerbradycardie u. ihre Beeinfluss. durch Atropin 1502.  
 Kerdman (R. J.), Sulfidbehandlung. d. Trachoms 2254.  
 Kerimow (B.) s. Ssokolow (A.).  
 Kern (B.), Über „Stoß“ u. „Durchstoß“-Therapie mit Sulfonamiden 1378.  
 Kern (B. D.) s. Zaffarano (D. J.).  
 Kern (C. J.) s. American Home Products Corp.  
 Kern (D. M. H.) u. Orlemann (E. F.), Potential Uran(V)-Uran(VI) u. Kinetik d. Disproportionier. d. Uran(V) in einem überchlorsäurehalt. Medium 1323.  
 Kern (W.), Polymerisat. ungesätt. Verb. unter biol. Beding. 299. — Autox- u. Metallautoxkatalyse d. Polymerisat. ungesätt. Verb. 299. — s. Staudinger (H.).  
 Kerr (E. G.) s. Allied Chemical & Dye Corp.  
 Kerr (J. E. D.), Lösungsm. in d. Kautschukindustrie 628.  
 Kerr (R.) u. Withers (S. M.), Korros. v. Wassererhitzern durch Abgase. 1. Mitt. Bedeut. d. Temp. auf d. Korros. v. Sn-Pb-Überzügen 1403.  
 Kerr (R. W.) s. Cleveland (F. C.).  
 Kershaw (W. E.), Williamson (J.) u. Bertram (D. S.), Chemoprophylaxe d. experimentellen Filariasis bei d. Baumwollratte 1626.  
 Kertscher (F.), Humuswirtschaft u. Bodenaufbau 109.  
 Keser (T.), Gewürz- u. Heilpflanzenkalender [1011].  
 Kesper (J.), Erziel. transparenter Lackier. auf Metallteilen 348. — Luftfilter. zur Reing. u. Entkeim. d. Luft 2013. — Neuzelt. Analysen- u. Präzisionswaagen für d. chem. Industrie 439. — Moderner Kolbenzähler für d. Betriebsmittelleinspar. in d. Seifen-, Fett-, Öl- u. chem. techn. Industrien 902.  
 Kesseling (J. K. G. F.) Gerätebau Akt.-Ges., Holm (R.) u. Ekkers (G.), Kontaktstoffe mit geringer Feinwander. 1768\* Schwed.  
 Kessler (A. H.), Best. d. Wärmeleitfähig. v. Kautschukmischungen u. anderen schlechtleitenden Stoffen. Diss. [351].  
 Kessler (B.), Behandl. d. ulcerösen Gingivitis u. Stomatitis mit Penicillin 1501.  
 Kessler (H.), Farbpigmente als Verschnittmittel 2184.  
 Kelller (M.), Bierklär. mit Filtermasse, Filtrierschichten, Kieselsgur oder Bierzentrifugen 2426.  
 Kestenbaum (F.) u. Aussenberg (M.), Schmelzen v. Eis 2012\* A.  
 Kesternich (W.), Konsistenz v. Schmierfetten u. ähnl. Erzeugnissen 1050.  
 Keston (A. S.), Udenfriend (S.) u. Cannan (R. K.), Best. organ. Verb. in d. Form isotoper Deriv. 1. Mitt. Best. v. Aminosäuren mit Hilfe d. Trägertechnik 2391.  
 Keswani (R.) u. Freiser (H.), Elektr. Momente u. d. Struktur substituierter Thiophene. 1. Mitt. Halogenierte Deriv. 171; 2. Mitt. Gewisse Thiolderiv. 1083.  
 Ketelaar (J. A. A.), Energetik d. H-Bind. 1437.  
 Ketler (L. H.), Bedeut. patholog.-anatom. Befunde bei Eiweißmangelernähr. im Tiervers. 207.  
 Keussler (V. v.), Wellenlängenänder. in d. H I u. He I-ähn. Spektren infolge d. elektromagnet. Verschieb. d. Grundterms 378.  
 Keyes (G. H.) s. Kodak-Pathé.  
 Khan (R. A.) u. Linnell (W. H.), Synthet. Verb. mit corticosteronähn. Wirkamk. 298.  
 Kibrick (A. C.), Eine auf Formaldehydbildg. beruhende Rk. v. Tryptophan mit Methylalkohol 1765.

- Kidder (D. E.) s. Clarke (E. G. C.).
- Kieferle (F.) u. Seuss (A.), Carotinisol. u. Vitaminisier. d. Milch über d. Milchkuh 1164.
- Kiefler (R.) u. Benesovsky (F.), Sinterhartmetall als verschleißfester Werkstoff 784. — Herst. u. Elgg v. neuart. Sinterlegier. (Tränkwerkstoffe) 2026.
- u. Hotop (W.), Pulvermetallurgie u. Sinterstoffe [120].
- Kiehl (J.-P.) s. Forestier (H.).
- Kiehne (E.) s. Walther (G.).
- Kielblock (I.) s. Roll (F.).
- Kiehlhöfer (E.), Behandl. v. Weinen,  $\delta$  zu Eiweißtrübb. neigen 1162. — Alkoholverlust bei d. Gärung u. Einfl. d. Schutzüberzüge in Lagerbehältern auf d. Wein 1676. — 1948er Jungweine im Weinbaugbiet d. Mosel 1920.
- Kienle (F.) s. Knüchel (F.).
- Kiermeier (F.), Gefrierveränderr. an Fermenten pflanzl. Gewebe 201.
- Kiese (M.), Pathochemie d. Blutfarbstoffs 433. — Pharmakol. Unterss über m-Dinitrobenzol. 1. Mitt. Akute Vergift. mit m-Dinitrobenzol 210; 3. Mitt. Chron. Vergift. mit Dinitrobenzol 1253. — s. Cammerer (A.); Gaede (D.).
- u. Stems (G.), Pharmakol. Unterss. über m-Dinitrobenzol 4. Mitt. Leberfunktionsprüf. durch Best. d. Abbaus v. p-Oxyphenylbrenztraubensäure 1499. — Leberfunktionsprüf. bei Vergift. mit Trinitrotoluol durch Best. d. Abbaus v. p-Oxyphenylbrenztraubensäure 2126.
- Kieckalk (S.), Verfahrenstechnik d. Schwingmahl. 1015.
- Kiessling (R.), Bln. Syst. Zr-B 848.
- Kiessling (W.), Penicillin-Follikelhormonbehandl. d. Vulvovaginitis gonorrhoea infantum 1626.
- Kihlgren (T. E.) s. Eash (J. E.); Mond Nickel Co., Ltd.
- Kilbourne jr. (F. L.), Regenerier. v. synthet. Kautschuk 1420.
- Kilbuck (J. H.), Nussenbaum (F.) u. Cruess (W. V.), Pektinenzyme bei d. Weinherst. 1675.
- Kildischewa (O. W.) s. Knunjanz (I. L.).
- Killan (K.), Wrkg. v. Kalkstickstoff auf pathogene Bakterien. Diss. [307].
- Killian (H.) u. Maurath (J.), Myanesis zur Verbesserung. d. Entspann. während d. Narkose 1377.
- Kilp (W.), Schlempe aus Malsschälke 2427.
- Kilpatrick (M. L.), Basen- u. Säurestärke v. Kakodylsäure in W. 2214.
- Kilpatrick (M. O.) s. Phillips Petroleum Co.
- Kilper (W.), Änderr. d. Faserlängenverteil. während d. Mahl. 469.
- Kimball (A. H.), Bibliography of research on heavy hydrogen compounds [1063].
- Kimball (G. E.) s. Collins (F. C.).
- Kimberlin Jr. (C. N.) s. Standard Oil Development Co.
- Kimmig (J.) s. Aktiebolaget Astra Apotekarnes Kemiska Fabriker.
- u. Wehrmann (R.), Einfl. d. Folsäure auf d. chemotherapeut. Wrkg. d. Sulfanilamide im Kultur- u. im Tiervers. 309.
- King (A. B.) s. Sampey (J. R.).
- King (C. V.) s. Wolten (G. M.).
- King (E. G.), Wärmehalt v. Vanadiumcarbid u. Vanadiumnitrid bei hohen Temp. 383.
- King (E. L.), Thermodynam. Werte v. Cadmiumchloridkomplexen, bestimmt aus d. Löslichk. v. Cadmiumeisen(III)-cyanid 1451.
- King (G. B.) u. Caldwell (W. E.), The Fundamentals of College Chemistry [943]
- King (H.), Curarealkaloide. 8. Mitt. Unters. v. Handelscurare, Chondrodendron tomentosum R. u. P. u. Anomospermum grandifolium Eichl 193; 9. Mitt. Strychnosarten aus Britisch-Guayana. Charakterisier. v. Diabolin, einem Alkaloid aus Strychnos diabol Sandwith 550.
- u. Wright (J.), 2-Amino-1.3.4-indotriazin. Rk. zwischen Isatin u. Aminoguanidin 65.
- King (H.H.) s. Smith (F. M.).
- King (J. G.), Forsch. im brit. Gasfach 2057.
- King (L. C.) s. Brownell (W. B.)
- King (L. D.) u. Goldstein (L.), Gesamtwirkungsquerschnitt d.  $^3\text{He}$ -Kernes für langsame Neutronen 1442.
- Kingery (W. D.) u. Hume (D. N.), Spektrophotometr. Unters. d. Wismutthiocyanatkomplexe 1202.
- Kinkel (H.) s. Kinkel-Diercks (G.).
- Kinkel-Diercks (G.) u. Kinkel (H.), Erythrodermia desquamativa Leiner nach Penicillin 1501.
- Kinney (C. R.) u. Spilthoff (W. L.), Rk. v. Polyhalogenparaffinen mit Grignard-Reagenzien. 1.1.1-Trichlorpentaan 1722.
- Kinney (E.) s. Socony Vacuum Oil Co., Inc.
- Kinsey (E. L.) s. Benton (A.).
- Kinsinger (W. G.) s. Hoek (C. W.).
- Kip (A. F.) s. Arnold (R. D.).
- u. Arnold (R. D.), Ferromagnet. Resonanz bei Mikrowellenfrequenzen in einem Eisen-Einkristall 1702.
- Kiperman (S. L.) s. Balandin (A. A.).
- Kipnis (F.) u. Ornfelt (J.), Thiophen-2-methylsulfoniumchlorid u. 2-(Thiophen-2'-methylthio)-4-methyl-6-oxypyrimidin 2356.
- Kiprianow (A. I.), Elektronentheorie in d. organ. Chem. Russ. [74].
- Kirberger (E.), Colorimetr. Best. d. p-Oxyphenylbrenztraubensäure im Harn u. ihre Bedeut. für d. Leberfunktionsprobe mit Testacid 765. — Leberfunktionsprobe nach Felix u. Teske 2126.
- Kirchberg (H.), Deutsche Steinkohlenaufbereit. 2305.
- Kirchdorfer (F.) s. Tede (A.).
- Kirchhoff (F.), Wissenschaftl. u. techn. Verss. zur Qualitätsverbesser. v. Naturkautschuk 629.
- Kirchner (F.), Atomare Konstanten 837.
- Kirchner (F. K.), Bailey (J. H.) u. Cavallito (C. J.), Ringsubstituierte Benzoylacrylsäuren als antibakterielle Stoffe 1592.
- Kirenski (L. W.), Temperaturabhängigk. u. Temperaturhysterese d. magnet. Anisotropie v. Meteoriteisen 843. — Temperaturabhängigk. d. Energiekonstanten d. magnet. Anisotropie d. Ni 1192.
- Kirillow (J. A.), Absorptionsspekt. photochem. verfarbten Silberhalogens 9.
- Kirjakka (P.) s. Järvelän Tehtaat OY.
- Kirjalowa (J. N.), Hefen v. Beerenfrüchten für d. Weinbereit. im Altai-Gebiet 132.
- Kirk (R. E.) u. Othmer (D. F.), Encyclopaedia of chemical technology. Vol. 3. [102].
- Kirkham (D.) u. Feng (C. I.), Prüff. d. Diffusionstheorie u. d. Gesetze d. capillaren Ström. in Böden 2020.
- Kirkpatrick (G. P.) s. Byler (W. H.).
- Kirkwood (D. H. W.) s. Hanna (G. C.).
- Kirkwood (J. G.) s. Riseman (J.).
- u. Buff (F. P.), Statist.-mechan. Theorie d. Oberflächenspann. 1573.
- Kirrmann (A.) u. Yvernault (T.), Elektrochemie organ. Lsgg. 1. Mitt. Potential d.  $\text{H}_2$ -Elektrode 2214.
- Kirsch, Steiger. d. Milchleist. durch „Thyroprotein“ 204.
- Kirsch (J.) u. Bischoff (D.), Lokale Wundbehandl. mit Penicillin-Urin 1119.

- Kirschbaum (E.), Neues über d. Verdunstungsvorgang. 1. Mitt. Theoret. Grundlagen 258. — Fl.- u. Dampfzus. in Rektifizier Säulen bei verschied. mol. Verdampfungswärme d. Einzelstoffe 498 — Wrkg., Druckverlust u. Flüssigkeitsinhalt v. Rektifizierböden aus Porzellan mit Pilzlocken 594.
- u. Lise (J.), Neues über d. Verdunstungsvorgang. 2. Mitt. Vers. als Nachw. für d. Gültigk. d. theoret. Ergebnisse 258.
- Kirschniecek (H.), Einheim. Agarpräp. „Gelar“ 1243.
- Kirsten (W.), Titrat. v. Cl u. Br mit Mercurilon bei d. Halogenbest. nach Grote-Krekeler 214.
- Kisch (G. K.) s. Niederl (J. B.).
- Kiselstein (J.), Histolog. Untersuchungstechnik mit acidimetr. abgestuften Farblsgg. u. ihre prakt. Bedeut. Diss. [2264].
- Kispeřsky (J. P.), Hass (H. B.) u. Holcomb (D. E.), 1,3-Dinitropropan 1587.
- Kiss (A.) u. Csetneky (E.), Einfl. d. Ionisat. auf d. Adsorptionskurven v. Benzoldrivv. 1584.
- Kiss (E.) s. Szabó (Z.).
- Klssel (M.), Verh. d. Lactone v. Triarylcannabinolen bei d. Adsorpt. an oberflächenakt. Stoffen. Diss. [1615].
- Kisselew (A. W.), Kisselew (W. F.), Milkoss (N. N.), Mutlik (G. G.), Runow (A. D.) u. Schtscherbakowa (K. D.), Automat. Calorimeter mit konstantem Wärmeaustausch zur Unters. d. Adsorptionswärmen v. Gasen u. Fl. 763.
- Kisselew (W. F.) s. Kisselew (A. W.).
- Klsser (J.), Fortschritte d. Bodenkultur [2406].
- Klster (A. T.) s. Redlich (O.).
- Kistiakowsky (G. B.) s. Ambrose (J. F.); Katz (S.).
- u. Lumry (R.), Anomale Temperatureffekte bei d. Hydrolyse v. Harnstoff durch Urease 1744.
- Klital (R.), Elektronenröhren bei chem. Messungen 1386.
- Klitaigorodski (A. I.) s. Grdenitsch (D. R.).
- Klitaigorodski (I. I.), Ssentjurin (G. G.) u. Rischina (W. A.), Kinetik d. Glasbildg. in d. Sulfatschicht 107.
- Kitchin (R. L.) s. Whewell (C. S.).
- Kite (H. T.) s. Bahner (C. T.).
- Kitschmann (E.), Neuzeitl. Vitalliumtechnik 2025.
- Kittel (C.), Deut. d. therm. Leitfähigk. v. Gläsern 674. — s. Holden (A. N.); Luttinger (J. M.).
- Kittel (H.), Silicone 234. — Trockencarbonisat. 242.
- Klvenson (G.), Roth (A.) u. Rider (M.), Techn. Hilfsmittel für d. Bau spektrograph. Absorptionzellen 1511.
- Kivinen (E.), Sulfatböden in Finnland 1651.
- Kiviranta (L.), Bleichen v. Leinen 816.
- Klärding (J.), Mn-Wirtschaft im Thomasstahlwerk 608. — Bedeut. physikochem. Gleichgewichtsunters. für d. Erzred. 1024.
- Klamroth (J.), Sulfaaddit. u. ihre prakt. Anwend. 2377.
- Klar (E.), Behandl. d. CO-Vergift. mit Cytochrom c u. Eisenporphyrin 2380.
- Klas (H.) s. Stelnraath (H.).
- Klass (S. I.), Behandl. d. Lupus d. Mundhöhle mit Vitamin D<sub>2</sub> 1874.
- Klavahn (W.) s. Knoll Akt.-Ges., Chemische Fabriken.
- Kleber (W.), Bedeut. d. r<sub>H</sub> in d. Brauerei 132. — Diesj. Trübb. im Bier u. deren Ursachen 1542.
- Klebsattel (C. A.), Sikkative aus 2-Äthylhexansäure 2418.
- Klecker (E.), Lokale Anwend. v. Penicillin in d. Kinderheilkunde 1250. — Penicillinanwend. bei Toxicosen junger Säuglinge 1378.
- Kleeman (A. K.) s. Chlorox Chemical Co.
- Kleiber (C. E.) s. Nicholson (E. W.).
- Klein (A.), Diffusionsmess. an d. Systemen d. Cu mit Ag, Cd u. Zn. Diss. [847].
- Klein (F.), Auftretende Verlustquellen im Herstellungsgang v. Blechen d. Al-Cu-Mg-Legier. Cu 30 2152.
- Klein (J.) s. Ramart-Lucas (P.).
- Klein (L.), Textilbetriebsabwässer u. ihre Reing. 2398.
- Klein (L. C.) s. Lake Chemical Co.
- Klein (O.), Patholog.-physiol. Grundlagen für eine Erweiter. d. Indikat. u. klin. Anwend. d. O<sub>2</sub>-Therapie 1750.
- Klein (R.) s. Hoffmann-La Roche (F.) & Co. Akt.-Ges.
- Kleinberg (J.) s. Davidson (A. W.); Schechter (W. H.); Stephanou (S. E.); Zingaro (R. A.).
- Kleine-Natrop (H. E.), Agranulocytose, Pannye-lyophthie u. Purpura nach Salvarsan 1878.
- Kleinert (R.), Raffinat. v. Werkblei im Raffinieren 913.
- Kleinert (T.), Adsorptionsvorgänge an Lignin-substanzen. 3. Mitt. Aufnahme v. H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 469; 4. Mitt. Aufnahme v. Aldehyden 469.
- u. Mössner (V.), Fasercellulosen. 3. Mitt. Eign. v. Zellstoffen für d. Viscoscherst. 561.
- Kleinholz (M. P.) s. Sinclair Refining Co.
- Kleiss (E.), Zwei neue Anwendungsmöglichkeiten v. Terpeneöl bei d. Herst. histolog. Präpp. 1887. — Heißfiltergeräte 2007.
- Klemenc (A.), Behandl. u. Reindarst. v. Gasen [1391].
- Klement (R.), Allg. u. anorgan. Chemie in einer Übersicht [155]. — Verteil. d. chem. Elemente auf d. Erdoberfläche 852. — Anwend. v. Harzaustauschern zur präparativen Darst. freier Säuren u. ihrer Salze 2208.
- Klemm (H.), Theorie d. Segregat. 910. — Verschleier. d. Bildes in d. Auflichtmikroskopie 1657. — s. Neumann (B.).
- Klemm (K. H.), Holzschliff u. Holzzellstoff als Grundrohstoffe bei d. Paplererzeug. 2430.
- Klemm (W.), Anorgan. Chemie. T. 1—5 [390]. — Analyt. Chemie [443]. — s. Blitz (H.).
- u. Huss (E.), Fluorokomplexe. 1. Mitt. Fe-, Co-, Ni- u. Cu-Komplexe 388.
- Klempf (W.) u. Huck (G.), Best. d. CS<sub>2</sub> im Bzl. 475.
- Klensch (H.), Einfl. v. Temp. u. Narkose auf d. Erregbar. u. Erregungsleit. d. Kaltblüternerven 1377.
- Kleppa (O. J.), Ultraschallgeschwindigk. in einigen fl. Metallen 659.
- Klevens (H. B.) s. Mann (D. E.); Platt (J. R.).
- u. Platt (J. R.), Spektrale Ähnlichkeiten v. katakondensierten KW-stoffen 1961.
- Klick (C. C.) u. Schulman (J. H.), Fehlen v. Photoleitfähigk. in Wolframphosphoren 1823.
- Kliesch (J.), Elweißbedarf bei d. Schweinemast 1796.
- Klimentowa (W. G.), Mikrobest. d. Gesamt-S in biol. Material 1262.
- Klimentowa (A. A.), Experimentelle Analyse d. Hemm. d. immunolog. Prozesse bei Ihrem Zusammenwirken. Massivität d. Dosier. u. Hemm. d. immunolog. Aktivität bei einfacher u. wiederholter Einfuhr. v. zwei Antigenen 2119.
- Klimmek (H.), Behandl. u. Lager. d. Ernte 1949 1293. — Netzen v. Hartweizen 1293.
- Klimontowitsch (J. L.) u. Furssov (W. S.), Einfl. d. Wechselwrkg. zwischen d. Moll. auf d. Bremsstrahl. in d. klass. Theorie d. Lichtstreuung 255.

- Klimowski (D. N.) u. Rodsewitsch (W. I.), Hydrolyse v. Stärke unter d. Einw. v. Amylase verschied. Ursprungs 883.
- Kline (G. M.), Amerikan. Kunststoffentw. im Jahre 1949 2420.
- Kline (J. D.), Verwend. v. Vorlegerr. bei d. Herst. v. Al-Legier. 1143.
- Kling (W.), Waschvorgang. 7. Mitt. Zustand v. Waschmitteln in was. Lsgg. u. seine Bedeut. für d. Waschrwg. 238. — Notwendigk. u. Aufgaben einer deutschen Wäschereiforsch. 358.
- Klingemann (H.), Ti-Vergift. 210. — DDT-Vergift. 1381.
- Klingenberg (G.), Trocknen d. Ketten beim Schlichten 2178.
- Klinger (P.), Best. d. O<sub>2</sub> im Stahl 215. — Eisenhüttenchemie 1025.
- u. Koch (W.), Metallkundl. Analyse [593]\*.
- Klinghardt (G. W.), Chron. Phosphorvergift. u. Tetanie 1002.
- Klingler (W.) s. Hahn (Harry).
- Klingsberg (E.) u. Papa (D.), Ungewönl. Bldg. eines Disulfids aus einem Sulfid 711.
- Klink (H.), Best. v. funktionellen Gruppen in d. Cellulose. Diss. [1297].
- Klinkowski (M.) u. Eblehr (W.), Leitfaden d. Pflanzenschutzmittel u. zeitgemäßer Pflanzenschutzmethoden [1023].
- Klipphuis (F.) s. Nederlandsche Chemische Fabriek van Kunstharzen Fakusta C. V.
- Klipp (R. W.) s. Dinerstein (R. A.).
- Kljatschko (J. A.) u. Kunin (L. L.), Oberflächenspann. eutekt. Legier. 1326.
- Klonk (K.) s. Criegee (R.).
- Klooster (H. S. van), Anfänge d. chem. Laboratoriumsunterrichts in d. USA 1309.
- Klopfenstein (J. D.) s. Meyer cord Co.
- Klopotowski (B. A.), Gips-Szolotnischeke d. südl. Grusinlen 2333.
- Klosa (J.), Antibiot. Stoffe aus Flechten 748. — Evisin, neues Antibiotikum aus Flechten 1000.
- Antibiot. Substanzen in d. Veterinärmedizin 1500. — Aminosäuren in d. Wundbehandlung. 1753. — Weideterkrankheiten 1880. — Behandl. v. Scheidenfluor mit „Evisin“, einem neuen Antibiotikum aus Flechten 2378.
- Kloss (C. A.), The art and science of brewing [2297].
- Klotschko-Showmir (J. F.), Unters. d. Phasengleichgewichts d. bin. Systeme: Acenaphthen-Fluoranthen, Phenanthren-Fluoranthen, Fluoren-Fluoranthen u. Naphthalin-Phenanthren 1337.
- Klotz (H. P.) s. Justin-Besançon (L.).
- Kluckow (P.), Weichmacher für akt. Füllstoffe v. hydrophilem Oberflächencharakter 129. — Fortschritte auf d. Gebiete d. Klebemittel 651.
- Klug (H. P.) s. Alexander (L.).
- Kluge (F.) s. Schmidt (H.) [München].
- Klyne (W.) u. Barton (D. H. R.), Konfigurat. an d. 20-Stell. in gewissen Steroiden 1103.
- Knappwost (A.), Ultraschall u. Zahnheilkunde 2375.
- Knauer (F.), Verweiltzeit adsorbierter Alkalien an erhitzen W 1190. — Geschwindigkeitsanalyse eines Molekularstrahles durch Laufzeitmess. 1321. — Nachweisbarkeitsgrenze schwacher Alkali-Molekularstrahlen durch Ionisat. an glühendem W 1321.
- Knauer (H.), Behandl. infektiöser Gehirnerkrankk. unter Berücksichtig. d. verschied. Behandlungsmethoden, bes. d. Umstimmungstherapie 1628. — s. Eichholtz (F.).
- Kneer (M.), Wann ist d. Implantat. v. Kristallen d. weibl. Keimdrüsenhormone in d. Frauenheilkunde angezeigt? 1372.
- Kneser (H. O.), Druck- u. Schubviskosität in Gasen 950. — s. Adolph (R.); Goens (E.).
- Knetsch (M.) s. Gad (G.).
- Knickmann (E.), Wenig beachtete Stör- u. Fehlerquellen bei d. p<sub>11</sub>-P- u. K-Best. 111. — Landwirtschaftl. u. forstl. Verwertbar. industrieller Abfallstoffe 110.
- Knief (L.) s. Lummus Co.
- Knierer (W.), Leitfaden d. Strahlentherapie d. Hautkrankheiten. Einf. in d. allg. Strahlentherapie [578].
- Knight (C. L.) s. Courtaulds Ltd.
- Knight (G. B.) u. Macklin (R. L.), Strahl. v. UY 2067.
- Knight (S. G.) s. Fred (R. B.).
- Knoevenagel (C.) s. Möller (E.-F.).
- Knol (H. W.) s. N. V. Veenendaalse Sajat-en Vijfschachtfabriek, voorheen Wed. D. S. van Schuppen & Zoon.
- Knoll (E.) s. Engelhardt (W.).
- Knoll (H.) s. Reuter (B.).
- Knoll Akt.-Ges. Chemische Fabriken, 6-Isoamylamino-2-methylheptan 315\* Schwz. — Röntgenstrahlenschutzsalbe 317\* Schwz. — 3-Fluor-4-oxyphenylessigsäure 1122\* Schwz. — 2-[4ω-Butenyl]-chinolin-4-carbonsäure 1509\* Schwz. —, Klavehn (W.) u. Wolf (A.), 6-Isoamylamino-2-methylheptan 753\* Schwed.
- , Kraft (K.) u. Hanisch (G.), Gewinn. v. Vitamin E durch Vakuumdest. v. natürl. Weizenkeimölen 1126\* Schwed.
- , Mothes (W.) u. Blankenburg (C.), Brandsalbe 1121.
- , Weygand (F.) u. Kraft (K.), Ascorbinsäure 1757\* Schwed.
- Knorr (C. A.) s. Hitzler (M.).
- Knorr (F.), Mikrobiol. Vitaminbestimmungen 1497.
- Knott (E. B.) s. Eastman Kodak Co.; Kodak-Pathé.
- Knowles (R. L.) s. Colton (H. S.).
- Knowles (T.) s. Luckiesh (M.).
- Knowlton (J. W.) s. Waddington (G.).
- Knox (E.), Noyce (B. N.) u. Auerbach (V. H.). Über d. Cyclophorasesyst. 3. Mitt. Obligator. Auslösen d. Fettsäureoxydat. 735.
- Knox (J.), Elementary chemical theory and calculations [155].
- Knudsen (J. F.) s. Pring (R. T.).
- Knüchel (F.), Fibrinogen-Fibrin-Umwandl. durch eiweißfällende Mittel 206.
- , Klenke (F.) u. Schretzmann (T.), Wrkg. v. TB 1/698 bei d. Lungentuberkulose d. Menschen 892.
- Knunjanz (J. L.), Kildischewa (O. W.) u. Bychow-skaja (E.) Umsetz. v. aliph. Oxyden mit Fluorwasserstoff. 2. Mitt. 1839.
- , Kildischewa (O. W.) u. Petrov (I. P.), Umsetz. v. aliph. Oxyden mit Fluorwasserstoff. 1. Mitt. 1838.
- Krup (E.) s. Ciba Soc. An.
- Kobeko (P. P.), Michallow (G. P.) u. Nowikowa (S. I.), Temperaturabhängigk. d. DE. v. gemischten Polymeren 1984. — Best. d. Dipolmomentes gemischter Polymerer 1984.
- Kobel (E.), Zusammenhang zwischen d. Benetz. u. d. elektr. Übergangswiderstand zwischen Fe u. Hg 669.
- Kobelt (M.), Barmann (P.), Prelog (V.) u. Ruzicka (L.), Kohlenstoffring. 49. Mitt. Vielgliedr. Cycloane u. Cyclanolatete 46.
- Kobjakowa (A. M.) s. Sissakjan (N. M.).
- Kobosew (N. I.) u. Reschetowskaja (N. A.), Akt. Gesamtheiten d. Pt bei Oxydat.-, Red.- u. Hydrierungsprozessen 942.



- Kobylin (A. A.) s. Epelbaum (S. J.).
- Koch (B.) u. Neuert (H.), Einfl. eines stat. Magnetfeldes auf d. elektrodenlose Hochfrequenz-Gasentlad. in II, 2319.
- Koch (E.), Honigpräp M 2 Woelm als ein Mittel mit spezif. Förder. d. Zuckerrüttlisat. 2129.
- Koch (F.), Carcinom- u. Sarkombldg. am Genitale nach Kastrationsbestrahl. 1490.
- Koch (G. J.) s. Kodak-Pathé.
- Koch (H.), Franz Fischer, Leben u. Forsch. 1557. — u. Giffert (W.), Hydrierender Ab- u. Aufbau v. KW-stoffen über d. Co-Katalysator d. Fischer-Tropsch-Synth. 1302.
- Koch (J.), Bedeut. d. S im Stoffwechsel 311. — Ausreichende Kalkversorg. auf Grund unserer derzeit. Ernähr. 889. — Herabsetz. d. opt. Reflexionsvermögens v. Glasoberflächen mittels Ionenbombardements 1319. — Unters. an Süßmosten u. Beerenweinen mit Ultraschall 2297.
- Koch (O.), Mess. d. radialen Temperaturverteil. im wandstabilisierten Hg-Hochdruckbogen 948. —, Lesemann (K.-J.) u. Walther (A.), Radialer Temperaturverlauf im wandstabilisierten Hg-Hochdruckbogen 2198.
- Koch (W.) s. Klinger (P.).
- Koch (Walter), Hormone u. Hormontherapie in d. Tiermedizin [890]. — Hormonale Auslg. d. Lactat. bei Ziegen 2248.
- Koch (Wolfgang) s. Werle (E.).
- Kochendörfer (A.), Teilchengröße u. Gleitebenenabstand in plast. verformten Kristallen 22. — Theorie d. Gleitverfestig. 849.
- Koehler (V.), Technik d. mikrobiol. Best. v. Vitamin B<sub>12</sub> mit Lactobacillus lactis 1247.
- Koehs (H.), Trockendest. v. Kiefernstubben 1684.
- Koek (H.), Krätzebehandl. mit Scabistilin 1753.
- Kocor (M.) s. Prelog (V.).
- Kodak Ltd. s. Kodak-Pathé.
- , Brooker (L. G. S.) u. Keyes (G. H.), Cyaninsensibilisatoren 151\* E.
- , Sun (K.-H.) u. Huggins (M. L.), Opt. Glas 1268\* Schwed.
- Kodak N. V., Erhöhd. d. Allgemeinempfindlichk. v. Negativemulss. 247\* Holl.
- Kodak-Pathé, Vorr. zum Trennen u. Fraktionieren v. Substanzen durch Schaumtrockn. 1016\* F. — Wärmeaustauscher u. dgl. 670\* F. — Herst. v. Polyvinylacetaten v. großer Reinh. 627\* F. — u. Brooker (L. G. S.), Quaternäre N-Arylthiazoliumsalze u. sich davon ableitende Farbstoffe 1555\* F. —, Brooker (L. G. S.) u. Keyes (G. H.), Carbocyaninfarbstoffe mit einem Cycloalkylrest an d. Polymethinkette 1179\* F. —, Brooker (L. G. S.) u. Sprague (R. H.), Herst. v. N,N'-Alkylencyaninen 481\* F. — Selenocarbonylmerocyanine 1051\* F. —, Brooker (L. G. S.), White (F. L.) u. Keyes (G. H.), Saure Merocyanine 829\* F. —, Capstaff (J. G.), Nadeau (G. F.) u. Starck (C. B.), Photograph. Mehrschichtenfilm für Farbenphotographie 655\* F. —, Carroll (B. H.) u. Spence (J.), Modifizier. d. Empfindlichk. v. mit einem Cyanin sensibilisierten Halogensilberemulss. 482\* F. — Photograph. Emulss. 939\* F. — u. Cressman (H. W.-J.), Herst. v. 3-Alkyl-2-Imino- $\beta$ -naphthoselenazolen 483\* F. —, Fallesen (G. E.) u. Leermakers (J. A.), Photograph. Emulss. 938\* F. —, Houck (R. C.), Russel (J.) u. Sheppard (S. E.), Regulier. d. isoelekt. Punktes v. Gelatine 652\* F.
- Kodak-Pathé, Kenyon (W. O.) u. Minsk (L. M.), Thermoplast. Kunstharze 2291\* F. —, Koch (G. J.) u. Le Suer (G. W.), Reflexionsvorhütende Schichten, bes. Schichten v. Fluoriden auf Glas 908\* F. —, Kodak Ltd., Carroll (B. H.) u. Spence (J.), Modifizier. d. opt. Sensibilität v. durch Cyanin sensibilisierten photograph. Ag-Bromid, Ag-Chlorbromid- oder Ag-Jodbromidemulss. 371\* F. —, Kodak Ltd. u. Knott (E. B.), Photograph. Halogensilberemulss. 940\* F. —, Kodak Ltd., McNally (J. G.) u. Dickey (J. B.), Neue Azofarbstoffe 794\* F. — u. Lowe (W. G.), Härten v. Überzügen u. Schichten, bes. photograph. Emulss. 654\* F. — Photograph. Emulss. 1436\* F. — McNally (J. G.) u. Dickey (J. B.), Monoazofarbstoffe 1412\* F. — u. Morey (L. P.), Gießen v. gleichmäß. Schichten auf laufende Trägerbahnen 1308\* F. — u. Nadeau (G. F.), Photograph. Filme 940\* F. —, Porter (H. D.) u. Weissberger (A.), Aminopyrazolone 152\* F. —, Sheppard (S. E.) u. Hudson (J. H.), Desaminier. v. Gelatine durch Behandl. mit HNO<sub>3</sub> 1664\* F. — u. Staehle (H. C.), Photograph. Papiere 247\* F. — u. White (F. L.), Polymethinverb. 2059\* F. —, Yackel (E. C.), Leermakers (J. A.) u. Staud (C. J.), Trocken-Schnell-Entwicklungsverf. für belichtete Halogensilberemulss. 2060\* F.
- Koddebusch (H.) s. Brintzinger (H.).
- Kodicek (E.) u. Mistry (S. P.), Verbessertes Medium für mikrobiol. Testvers. mit Lactobacillus casei 2245.
- Köb (H.), Begriffsbildg. bei d. Faserlängenmess 140.
- Koerber (W. L.) s. Squibb (E. R.) & Sons.
- Koebner (A.) s. Boots Pure Drug Co. Ltd.
- Koefoed-Hauberg-Marstrand & Helweg Aktieselskabet Titan, Kontinuierl. filtrierender Separator 595\* F.
- Kögel (L.), Säurefeste keram. Auskleid. v. Holzdämpfern 240.
- Köhler (A.), Best. d. Minerale [1335].
- Köhler (E.), Erziel. satter Farbtöne auf Nylon 1151.
- Köhler (H.), Konservative Behandl. d. akuten Darmbrandes auf cuti-visceralem Wege mit Novocain 2376.
- u. Herrmann (R.), Hautschutz durch neuart. rückfettende Selve 2300.
- Koehler (J. S.), Berechn. d. durch Kaltbearbeitung hervorgerufenen Änderr. in d. Leitfähigk. v. Metallen 2072.
- Köhler (R.), Klebstoffe für d. paplervarbeitende Industrie 651.
- Köhler (T.) s. Talce (D.).
- Köhler (V.), Stell. d. Desoxycorticosteronacetats im n. u. patholog. Kohlenhydratstoffwechsel. 5. Mitt. Desoxycorticosteronacetat u. Adrenalin 995.
- Köhn (M.), J-Geh. v. Böden u. Wässern aus kropf-reicheren u. kropfärmeren südbad. Orten 1651.
- Kölbel (H.), Ackermann (P.), Juza (R.) u. Tent-schert (H.), Eisenkatalysatoren für d. CO-Hydrier. 2. Mitt. Rk.-Mechanismus d. Fischer-Tropsch-Synth. 644.
- u. Fritsch (R.), Alkyl-naphthaline als Schmierölmodellsubstanzen 1433.
- u. Langhelm (R.), Rk.-Mechanismus d. Fischer-Tropsch-Synth. 3. Mitt. Bei d. CO-Hydrier. an Fe-Katalysatoren gebildete Carbide 1804.
- u. Ullmann (D.), Schmierfette aus Vor- u. Nachlauffettsäuren d. Paraffinoxydat. 2434.

- Koella (W.), Hypothalam. Beeinfluss. d. Harnsekret. 85.
- Koelliker (L.) u. Ruosch, *Herst. u. Anwend. v. Nitrophosphat* 1521.
- Kölling (G.) s. Inhoffen (H. H.).
- Koelsch, *Handbuch d. Berufskrankheiten* [437].
- Koelzer (P. P.) u. Giesen (J.), *Resorpt., Verteil. u. Ausscheid. d. Streptomycins im Körper bei seiner Anwend. in d. klin. Therapie*. 1. Mitt. Best. d. Streptomycins in Körper-Fl. 1752.
- König (H.), Rolle d. Kohle bei Elektronenmkr. Abb. 1708. — s. Winkler (A.).
- König (H. B.), *Chemie d. Streptomycins* 551.
- Koenigsberger (F.), *Welding technology* [341].
- Königstein (M.) s. Hoffmann-La Roche (F.) & Co. Akt.-Ges.
- Koepfli (J. B.), Mead (J. F.) u. Brockman Jr. (J. A.), *Alkaloide v. Dichroa febrifuga*. 1. Mitt. Isolier. u. Abbaustudien 419.
- Koeppe (H. W.), *Bakteriolog. u. chem. Frühdiagnose d. Typhus abdominalis aus d. Blut* 429.
- Körner (H.), *Infrarot-Trockn. in d. Textilindustrie* 2052.
- Köster (E.), *Entw. u. heut. Stand d. Textilfärbertechnik*. 1. Mitt. 2287.
- Koestler (G.), *Käserelfung* 356.
- Köszeß (D.), *Maßanalyt. Best. v. H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> u. HNO<sub>3</sub> nebeneinander* 588.
- Kohl (H.) s. Fröhlich (K. W.).
- Kohler (M.), *Reib. in maß. verd. Gasen als Folge verzögerter Einstell. d. Energie* 160. — Ähnlichkeitsregel für d. Wärmeleitfähigkeit d. Metalle 257. — Magnet. Widerstandsänder. u. Leitfähigkeitstypen. 1. Mitt. 495, 1065; 2. Mitt. 495. — Red. d. Thermokräfte auf ideale Reih. d. Metalle 1190. — Abweichungen v. d. Mathiessenschen Regel 1191. — Transporterschein. im Elektronengas 1191. — Schallabsorpt. in bin. Gasmischungen 2312. — Wärmeleit. d. Metalle im starken Magnetfeld 2324.
- Kohlmeier (E. J.), *Red. v. Eisenoxyden im Schmelzfluß* 1655.
- u. Mahlich (K. H.), *Red. d. Eisenoxyduls in d. Schlacken d. Nichtisenmetall-Schachtöfen* 1901.
- Kohlräusch (K. W. F.), *Den Raman-Effekt betreffende Unters., d. im Physikal. Institut in Graz seit 1943 ausgeführt wurden* 9.
- Kohn (H.), *Schüttungskenngrößen staubförm. Systeme* 324.
- Kohn (M.), *Rkk. d. Uranylferrocyanids* 440. — Ermittl. v. Co durch d. Phosphorsalzperle 900. — Rk. v. Thiocyanaten mit Eisensilberkomplexsalzen 1202.
- Kohn (W.), *Variationsmethoden bei Kernstoßproblemen* 155.
- Kojoenkoff (N. N.) s. Celanese Corp. of America.
- Kolb (A.), *Neue Verbb. d. Mn u. Cr. Diss.* [263].
- Kolbach (P.), *Verarbeit. v. Rohfrucht* 1422.
- u. Maas (H.), *Einfl. d. Maischbeding. auf d. Stärkeabbau* 1422. — *Biol. Best. d. Stärkeabbauprodd. in d. Würze* 2297.
- u. Schwabe (C.), *Hopfenwassersud* 1040.
- Kolbe (F.), *Feinreing. v. Koksgeneratorgas durch Elektrofilter* 1048.
- Kolessnikow (P. A.), *Anteil v. organ. Peroxyden u. Glyoxylsäure bei d. Chlorophylloxydat.* 1113.
- Kolinski (A.) s. Batá A. S.
- Koljassew (F. J.) u. Melnikowa (M. K.), *Differentiale Feuchtigk. d. Bodens* 333.
- Kolkmeijer (N. H.) s. Bijvoet (J. M.).
- Kolkwitz (R.), *Schädig. säugender Tiere durch Labkraut* 1880.
- Kollath (R.), *Verss. mit Elektronen auf d. Kreisbahn* 1310.
- Kollath (W.), *Bedeut. d. Vollwertes d. Nahr. für d. Hygiene* 434. — *Gebißverfall u. Ernähr.* 2374.
- Kollek (L.), *Vollsynthet. Kunststoffe in d. Textilindustrie* 1298.
- Koller (A.), *Zellstoff-, Kräuselung'' 811. — Papiermaschine u. d. in letzter Zeit an ihr getroffenen Neuerungen* 812.
- Koller (F.) s. Pedrazzini (A.); Schwarz (E.). — u. Frick (P.), *Einfl. v. Faktor V auf d. Prothrombinbest.* 1497.
- Kölling (H.) u. Tramm (H.), *Regelrichtungen bei diskontinuierl. u. kontinuierl. arbeitenden Fraktionierkolonnen für Labor. u. halbtchn. Betrieb* 439.
- Kolobkwa (J. W.), *Proteolyt. Fermente d. Blätter phylogenet. entfernter pflanzl. Formen* 734.
- Kolomijetz (B. T.), *Photowiderstände* 257. — *Photoelektr. Widerstände aus Wismutsulfid* 2320.
- Kolottl (A. A.) s. Dellmarski (J. K.).
- Kolp (D. G.) s. Lange (Willy).
- Koltaschew (N. G.), *Dynam. Schubspann. in thixotropen Suspens.* 1069.
- Komarevsky (V. I.) s. Frankenburg (W. G.).
- Komarowskaja (A. A.), *Spezif. Nachv. v. Cd* 1641.
- Komers (M.), *Aus d. Praxis d. Großrohrschweißung* 2279.
- Kon (S. K.) s. Henry (K. M.).
- u. Henry (K. M.), *Milchwissenschaft. Nährwert v. Milch u. Milchprodd.* 928.
- Kondalah (E.) s. Siegbahn (K.).
- Kondic (V.), *Herst. v. Probestäben durch Gießen u. Auswert. v. Prüfungsergebnissen* 225.
- Kondilenko (I. I.) s. Schischlowski (A. A.).
- Kondratjew (J. W.), *Chemie d. Torfbildner.* 1. Mitt. *Dioxanllignin* 142; 2. Mitt. *Oxydat. v. Drepanocladus- u. Sphagnummoos durch Wasserstoffsuperoxyd* 818.
- u. Golubjatnikowa (M. A.), *Chemie d. Torfbildner.* 3. Mitt. *Hemicellulose einiger pflanzl. Materialien u. ihre Umwandl. während d. Prozesses d. Torfbildg.* 818.
- Kondratjew (W. N.), *Energet. Niveaus d. Atomkerne* 252.
- Konen (J. C.) s. Archer-Daniels-Midland Co.; Hansen (L. I.).
- Konikowa (A. S.) s. Jakobsson (L. M.).
- König (H.), *Kalkstickstoff als Unkrautbekämpfungsmittel* [336].
- Königsberger (C.), *Strukturunters. v. Makromoll. mit Hilfe v. organ.-chem. Verf.* 421. — *Synthet. Polypeptide* 989
- Konklijke Industriele Maatschappij, *voorheen Noury & van der Lande, (N. V.), Chlorler. v. organ. fl. Verbb.* 228\* Holl.
- Konopik (N.) u. Schütz (G.), *Na<sub>2</sub>S in wss. Lsg.* 1. Mitt. *D. u. Löslichk.* 166.
- Konowalow (D. S.) u. Migotina (J. N.), *Pyrolyse v. Milchsäurederiv.* 1833.
- Konowalow (S. A.), *Nährwert verschied. N-Verbb. für Hefen* 884.
- Konrads (J.), *Seltenes Krankheitsbild d. Thrombophlebitis migrans* 1504.
- Konstantinow (A. A.) s. Allichanjan (A. I.).
- Kontorowa (T. A.) u. Timoschenko (O. A.), *Verallgemeiner. d. statist. Festigkeitstheorie für d. Fall d. inhomogen gespannten Zustandes* 261.
- Konzett (H.) u. Rothlin (E.), *Beeinfluss. d. nicotinart. Wrkg. v. Acetylcholin durch Atropin* 1502.

- Kooljman (P. L.), Literaturübersicht d. Darst. v. Formaldehyd durch Oxydat. v. Methan 1861.
- Kooperativa Förbundet Förening, Herst. dicker Folien aus Kunststoffmassen, wie regenerierter Cellulose 813\* F. — Herst. dicker Kunststofffolien aus regenerierter Cellulose oder Cellulose-deriv. 1800\* Schwz.
- Koopman (K. H.), Hartauftragschweißung durch Lichtbogen-schweißung in Schutzgas 115.
- Kootz (T.), Temp.-Mess. an Thomasroheisen 1902.
- Kooy (L. W.), Theorie über d. Färben v. Cellulosefasern mit substantiven Farbstoffen 792.
- Kopf (R.) s. Fischer (Lena); Hess (M.).
- , Looser (A.) u. Bielig (H.-J.), Aminothiouracile als Stoffwechselregulatoren 890.
- Kopfermann (H.), Krüger (H.) u. Öhlmann (H.), Anomale Feinstruktur d. He<sup>+</sup>-Linie  $\lambda = 4686 \text{ \AA}$  1697.
- Kopisto (U. A.) s. Järvelän Tehtaan OY.
- Kopp (H. M.), Kleine Gaserzeugungsanlagen in Erwart. späterer Erdgasversorgung. 2182
- Koppe (H.), Nichtlineare Erweiterung d. Londonschen Theorie 495.
- Koppers Co., Inc., Corson (B. B.) u. Webb (G. A.), Dehydrieren v. aliphat. KW-stoffen oder v. aliphat. Seitenketten an aromat. KW-stoffen 1783\* A.
- u. Glowacki (W. L.), Trenn. v. o-Xylol aus d. isomeren Gemischen 2284\* A.
- u. Gollmar (H. A.), Entfernen u. Gewinn. v. H<sub>2</sub>S aus Koksogefangen 1304\* A.
- u. Hill (W. H.), Herst. v. Guanidinnitrat 1148\* A.
- u. Johnson (R.),  $\alpha$ -Ketodihydronaphthalin 1150\* A.
- u. Keelling (W. O.), Behelzungsverf. für Koksöfen 1552\* A.
- , Mitchell (J.) u. Gollmar (H. A.), Entfernen u. Gewinn. v. H<sub>2</sub>S u. anderen Bestandteilen aus Koksogefangen 1304\* A.
- Kopyloff (N.), Gegenrost-Pigment Bleicyanamid 1285.
- Korb (G.), Wirkungsweise d. Thiosemicarbazons 1999.
- Kordatzki (W.), Taschenbuch d. prakt. p<sub>H</sub>-Mess. für wissenschaftl. Laborr. u. techn. Betriebe. [216].
- Kordes (E.) u. Bocker (H.), Spinellmischkristalle d. Syst. MgAl<sub>2</sub>O<sub>4</sub>-ZnAl<sub>2</sub>O<sub>4</sub> 1457.
- Koren (C. J.), Techn. Neuheiten in d. Cellulose-industrie 1680.
- Korenman (I. M.), Quantitative mikrochem. Analyse. Russ. [324].
- Kornblum (N.) u. Elcher (J. H.), meso-2,5-Dibromhexan 1722.
- u. Oliveto (E. P.), Therm. Zers. v. Alkylnitriten in fl. Phase: Pyrolyse v. opt. akt. 2-Octylnitrit 1581.
- Kornetschuk (N. M.) s. Knunjanz (I. L.).
- Kornfeld (H.) s. Becker (Gotthold).
- Kornilow (A. A.), Blüten v. Perilla bei kontinuierl. Beleucht. 308.
- Kornilow (I. I.), Anwend. d. Zentrifugalkraft zur Unters. d. Festlgk. v. Metallen 2027.
- Korolewa (J. I.) s. Grodzenski (D. E.).
- Korolkow (A. M.), Härte peritekt. Legier. als Funkt. d. Zus., Struktur u. Temp. 1073.
- Korotkewitsch (A. W.) u. Arbusowa (J. M.), Best. d. Glycerins in trockenen Weinen 1676.
- Korschak (W. W.) s. Rafikow (S. R.).
- Korthaus (D.), Gesundheitsschädigg. durch Igellit 1380.
- Kortling (G. W.) u. Miowski (D. K.), Akne vulgaris als Nebenerschein. d. Vitamin D<sub>2</sub>-Therapie 2251.
- Kortüm (G.), Einführ. in d. chem. Thermodynamik [383]. — Von d. Thermodynamik zur Quantentheorie 485. — Analyse v. Nitrirsäuren 2390. — s. Friedrich-Freksa (H.).
- Korveze (A. E.) u. Dingemans (P.), Maxima bei Dampfdruckkurven 16.
- Kosak (A. I.) s. Socony-Vacuum Oil Co., Inc.
- Koschewala (L. M.) s. Ali-Sade (I. G.).
- Koschkin (N.), Verf. zur Darst. fl. CO<sub>2</sub> 448.
- Koshewnikowa (A. N.) s. Kedrow-Sichman (O. K.).
- Koshuba (W. J.), Einfl. v. Atomenergie auf Flugzeug-Triebwerke 1140.
- Koslov (J.) s. Merck & Co. Inc.
- Kosolapoff (G. M.), Synth. symm. Phosphinsäuren 398.
- Koß (F. H.) s. Irmer (W.).
- Kossel (D.), Aufbau d. Reflexsyst. bei Elektroneninterferenzen an Einkristallen 847.
- Kosell (W.), Lenk. v. Strahlenbündeln innerhalb atomist. Dimensionen 1828.
- Kossenko (W. J.) u. Misseljuk (J. G.), Physikal. Charakteristiken d. Schwefel-Silber-Photoelemente 13.
- Kossman (M. S.), Natur d. Seignette-Elektrizität im Seignettesalz 1945.
- Kosstarew (A. I.), Deut. d. Hyperfeinstruktur v. Röntgenabsorptionsspektren fester Körper 839.
- Kosting (P. R.) s. Zagwyn (T. K.).
- Kostif (J. V.) u. Král (V.), Synth. d. 4-Methyl-2,6-dithiouracils 406.
- Kostron (H.), Metallograph. Korngrößenmess. 1. Mitt. Meßtechnik d. Korngrößenmess. 1402; 2. Mitt. Kornquerschnittsbest. 1402. — Zellenunterteil. dendrit. Gußkörner 610.
- u. Müller-Busse (A.), Gefügeaufbau u. Eig. d. Wärmeeinflußzone geschweißter Al-Cu-Mg-Preßprofile 2152.
- Kosyrew (B. M.) u. Ssalichow (S. G.), Paramagnet. Resonanzabsorpt. in einigen kristallinen Pulvern 1066.
- Kotelnikowa (A. W.), Synth. Phosphomutase d. Adenosindiphosphorsäure tier. Gewebe 735.
- Kothare (A. N.) s. Dias (A.).
- Koton (F.), Vitamin A. Diss. [311].
- Kotscheschkow (K. A.), Lutzenko (I. F.) u. Reutow (O. A.), A. N. Nessmejanow, Mitglied d. Akademie 1809.
- u. Talalajewa (T. W.), Synthet. Methoden auf d. Gebiet d. metallorgan. Verb. d. Li, Na, K, Rb u. Cs. Russ. [2365].
- Kotte (W.) u. Patterson (W.), Orientierende Verss. mit einem Chlorkonverter zur Reing. v. Al-Legier. 1525.
- Kotthoff (P.), Gift gegen d. Kornkäfer? 111.
- Kouzmine (E.), Erwärmt. durch adiab. Kompres. zur Durchführ. chem. Rkk., d. bei sehr hoher Temp. vor sich gehen 373.
- Kovacs (A.) s. Gyüre (D.).
- Kovács (Ü.) s. Fodor (G.).
- Kowalenko (J. I.) s. Flerow (A. F.).
- Kraay (G. M.) s. Bokma (F. T.).
- Krabbe (H.) u. Daniëls (C. A.), Handledning voor het schiedkundig practicum ten gebruke bij het Middelbare Technische Onderwijs [1561].
- Krähenbühl (E.) s. Casty (R.); Ciba Soc. An.
- Kraemer (G. D.), Gesarol zum Schutz v. Insektensammlungen 2274.
- Krämer (K.) s. Piwowsky (E.).
- Krämer (R.), Wirkungen intravenös gegebener Honigsgg. auf d. Durchblut. d. Herzens 1119. — s. Schimert jr. (G.).
- Krässig (H.) s. Henglein (F. A.).
- Kraft (K.) s. Knoll A. G., Chemische Fabriken.

- Kraft (M. J.) u. Baschtschuk (I. A.), Polymere As-Verbb. 972.
- Krahler (S. E.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Krämer (H.), Röntgenograph. Absorptionsanalyse legierter Stähle 1387. — Röntgenograph. Unters. d. Sondercarbide mehrfach legierter Stähle in geglühtem Zustande 1525. — Röntgenograph. Unters. d. Carbide in W-, Mo- u. V-Stählen 1777.
- u. Mitsche (R.), Carbide in vanadinlegierten Schnellarbeitsstählen 452.
- , Swoboda (K.) u. Rapatz (F.), Niedriglegierte Warmarbeitsstähle 780.
- u. Tarmann (B.), Erstarr. d. Stahles beim Stranggießen 2278.
- Krakau (J. A.) s. Protass (I. R.).
- Krakaur (R. B.) s. Taggart (J. V.).
- Král (V.) s. Kostl'y (J. V.).
- Kramers (H. A.), De bouw der atomen en moleculen naar: De bouw der atomen [1821].
- Kramers (W. J.) s. C. D. Patents Ltd.
- u. Moignard (L. A.), Kinetik d. photochem. Umsetz. v.  $H_2$  mit  $Cl_2$  1812.
- Krammes (R. R.) s. Marešh (C.).
- Krane (W.) u. Voigt (M.), Gegenwärt. Bedeut. d. kombinierten Fieber-Sulfonamidbehandl. bel. d. ascendierten weibl. Gonorrhöe 1001.
- Krannich (W.), Kunststoffe im techn. Korrosionsschutz [1289].
- Krantz Jr. (J. C.) u. Carr (C. J.), Pharmacologic principles of medical practice [578].
- Krapcho (J.) s. Vaughan Jr. (J. R.).
- Krase (N. W.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Krasner (A.) s. Othmer (D. F.).
- Krasny (J. F.) s. Schiefer (H. F.).
- Krassilnikow (N. A.), Mikroorganismen d. Bodens u. d. Ertrag d. Pflanzen 333. — Mikrobiol. Faktoren beim Überleben d. Steine mit  $CaCO_3$  1335.
- Krassnowa (S.) s. Towbin (M.).
- Krassnowski (A. A.) u. Gurewitsch (T. N.), Desorpt. d. Gases bel. d. Benetz. v. Pulvern 2326.
- Kratky (O.) s. Schauenstein (E.).
- Kratz (G. D.), Young Jr. (H. H.) u. Katz (I.), Wirkungsweise d. organ. Beschleuniger bel. d. Kautschukvulkanisation. Einfl. d. Alkalität 802.
- Kratzl (K.), Formaldehyd als Prod. d. alkal. Spalt. v. Ligninsulfonsäure. (Kurze Mitt.) 729. — Konst. d. Ligninsulfonsäure (Vorl. Mitt.) 729.
- , Heck-Bleckmann (C.) u. Osterberger (K.), Bromier. v. Ligninsulfonsäure u. ihrer Modellsubstanzen. 2. Mitt. 986.
- Kraume (E.), Aufbereit. d. Rammelsberger Erze 1023.
- Kraus (C. A.), Chemie d. metallorgan. Verbb. 275. — s. Brown (G. L.); Dyke (R. E. Van); Evers (E. C.); Grieger (P. F.); Hnizda (V. F.); Jacober (W. J.); Young (H. S.).
- Kraus (E. G.), Heilanästhesiebehandl. mit Impletoil 80.
- Kraus (G.) u. Tye (R.), App. zum Studium d. Diffus. in Fil. 1012.
- Kraus (K. A.) u. Nelson (F.), Chemie wss. U(V)-Lsgg. 2. Mitt. Rk. v. U(V)- $Cl_2$  mit Wasser. Thermodynam. Stabilität v.  $UO_2^+$  1713.
- , Nelson (F.) u. Johnson (Gordon L.), Chemie wss. U(V)-Lsgg. 1. Mitt. Darst. u. Eiggg.; Analogie zwischen U(V), Np(V) u. Pu(V) 1712.
- Kraus (W.) s. Ciba Akt.-Ges.
- Krause Jr. (C. A.), Lloyd (W. R.) u. Schafer (G. H.), Gewinn. v. Maisöl 1043\* A.
- Krause (D.) s. Völker (R.).
- Krause (Ilans); Maßtreue v. Kunststoff-Folien 461.
- Krause (Hugo), Schleifen u. Polieren in d. Metallwarenindustrie [341].
- Krause (O.) u. Schiedeck (M.), Keram. Brennvorgänge. 24. Mitt. Steinzeugtone. Einfl. d. Brennbeding. auf d. Sinterungsvorgänge 2272.
- Krause (P.), Serumseinspiegel im Verlaufe d. Salvarsanbehandl. 1377.
- Krauß (G.), Würzekühl. 1795.
- Krauss (W.) u. Neuhaus (A.), Katalyt. Ammoniakoxydat. an oxyd. Kontakten u. d. stationäre Zustand d. Oxydkontakte 942.
- Kraut (H.), Ernährungsphysiologie als Grundlage d. Ernährungswirtschaft 1116.
- Krautkrämer (H.), Krautkrämer (J.) u. Rüdiger (O.), Überschallgerät zur zerstörungsfreien Werkstoffprüf. 1904.
- Krautkrämer (J.) s. Krautkrämer (H.).
- Krautz (E.), Verh. v. Phosphoren u. Photoleitern in hohen elektr. Feldern 160.
- Krawtschenko (W. M.), Thermodynam. Berechn. v. vielkomponent. eutekt. Systemen. 1. Mitt. Fünfkomponentensyst. d. n. Paraffin-KW-stoffe 265.
- Krechma (I. J.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Krezil (F.), Kurzes Handbuch d. Polymerisations-technik. Vol. 3 [628].
- Krebs (A.), Laden v. Zerstäubern für Öle, Farben, Lacke, Duftstoffe, Insekticide u. ähnl. Stoffe 1515\* Schwz.
- Krebs & Co. Akt.-Ges., Anreichern d.  $H_2SO_4$ -Geh. v. Schwefelsäure aus d. Zers. v.  $Na_2SO_4$  mit  $HCl$  330\* Schwz. — Herst. v. Schwefelsäure unter Bldg. v. Kochsalz durch Umsetz. v. Natriumsulfat oder Natriumbisulfat mit Salzsäure 773\* Schwz. — Herst. v. Schwefelsäure unter gleichzeit. Bldg. v. Kochsalz u. Salzsäure 773\* Schwz.
- Kreft (W.) u. Albreter (H.), Elektroinstallationsmaterial aus Leichtmetallguß 782.
- Kreidl (E. L.) s. Little (A. D.) Inc.
- Kreimer (G. S.), Wachowskaja (M. R.), Ssalonowa (O. S.) u. Bogino (E. E.), Best. d. Dispersität u. d. spez. Oberfläche v. W- u. W-Carbidpulvern 2027.
- Kreibl (W.), Behandl. d. Heuschupfens mit Benadrylhydrochlorid 2130.
- Kreitmalr (H.), Conium maculatum, d. Fleckschleierling 91. — Asperula odorata, d. Waldmeister 752. — Fumaria officinalis, d. Erdrauch 1382.
- Kreitner (H.) s. Meuser (H.).
- Krekler (K.), Entw. d. Metallspritztechnik seit d. Jahre 1938 1276. — Neue Schweißverf. für d. Fertig. 2278.
- Kremers (H. E.), Industrie d. Seltenen Erden 1394.
- Kremers (K.) s. Forschungsgemeinschaft Dr. Kremers G. m. b. H.
- Krennew (L. J.) u. Kagan (R. N.), Gelatinierte Emuls. 6. Mitt. Quantitative emulgierende Charakteristik v. Na-, K-, Rb- u. Cs-Oleaten 857.
- u. Ssosskin (S. A.), Gelatinierte Emuls. 7. Mitt. Festigk. d. stabilisierenden Schichten; Rolle d. freien Stabilisatorlg. 846.
- Kremp (R.), Pflanzenschutztechnik auf alten u. neuen Wegen [606].
- Krems (I. J.) s. Whitmore (W. F.).
- Krenkel (H.) s. Offinger (H.).
- Krenkler (K.), Bituminöse Stoffe. 1. Mitt. Plast-

- zität u. Farbtlefe d. Bitumina 144; 2. Mitt. Elgg. d. Bitumen in Abhängigk. v. Micellaufbau 1933.
- Krenzell (B. A.) s. Nekrassow (A. S.).
- Kreuzen (O.), Herst. eines lechtelektr. Leiters aus PbTe 842. — Durchgang langsamer Elektronen durch Alkalihalogenidkristalle 1064. — Streuung langsamer Elektronen an festen Al-Oberflächen 1071
- Kress (R.), Rezeptur u. Defektur 1755.
- Kretschmer (C. B.) u. Wiebo (R.), Flüssigkeit-Dampf-Gleichgewichte v. Äthanol-Toluolgemischen 1210.
- Kretzmann (R.), Gasgefüllte Elektronenröhren für industrielle Zwecke 327.
- Kreulen (D. J. W.) u. Kreulen van Selms (F. G.), Chem. Zus. oxydierter Mineralöle 645.
- Kreulen van Selms (F. G.) s. Kreulen (D. J. W.).
- Kreuter (C.); Anorgan. Beschleuniger u. Aktivatoren. Ursache d. Anvulkanisat. u. schlechter mechan. Elgg. 925.
- Kreuz (A.), Leitfaden d. landwirtschaftl. Abwasserwert. (910).
- Kreuz (K. L.) s. Texaco Development Corp.
- Kreuzer (F.), Gültigk. d. Fickschen Gesetzes bei d. Diffus. d. O<sub>2</sub> in dünne Schichten hochkonzentrierter Hämoglobinslg. 1373.
- Kreuziger (H.) s. Hausz (W. H.).
- u. Asteroth (H.), Phäochromocytom u. Adrenalin-Wrkg. 740.
- Krovelen (D. W. van) u. Hoffijzer (P. J.), Gasabsorptionsunters. 5. Mitt. Massenübergang in Film-Reaktoren (Säulen mit benetzter Wand) 1952.
- , Hoffijzer (P. J.) u. Huntjens (F. J.), Zus. u. Dampfdruck wss. Lsgg. v. NH<sub>3</sub>, CO<sub>2</sub> u. H<sub>2</sub>S 950.
- u. Loon (W. van), Unterird. Vergas. v. Steinkohle 934.
- Kribben (F.-J.) s. Laibach (F.).
- Kridge (P. R.), Landwirtschaftl. Bedeut. d. Abwasserschlamms 772.
- Kridl (A. G.) s. Ambrose (J. F.).
- Kriebler (J. G.) u. Whitwell (3. C.), Viscosität v. Newtonschen pseudoplast. u. sich ausdehnenden Fil. zur Mess. v. D. P.-Werten v. Hochpolymeren 423. — Polymerisationsgrad zum Nachw. v. Baumwollschäden durch mechan. Verarbeitungsprozesse 932.
- Kriebler (R. H.) s. Comp. Française Thomson-Houston; General Electric Co.
- Krieg (O.) s. Herrmann (G.).
- Krieger (K. A.) s. Porocel Corp.
- Krieghoff (K.) s. Baetge (H. H.).
- Krieghoff (P.), Emulgatoren bei d. Herst. d. Trennemul s. 903.
- Krijgsman (C.) s. Directie van de Staatsmijnen in Limburg.
- Krim-Ko-Corp., Hess (M. P.) u. Slehrs (A. E.), Extrakt aus irischem Moos 466\* A.
- Krimm (S.) s. Stein (R. S.).
- Kring (E. V.) s. Vernon (A. A.).
- Krisberg (N. L.) u. Pool (M. L.), Radioakt. Sc u. V 2315.
- Krisch (A.), Prüf. d. Dauerfestigk. d. Eisenwerkstoffe u. Nichtisenmetalle 2152. — s. Pomp (A.); Puzicha (W.).
- u. Pomp (A.), Rückdehn. beim Dauerstandvers. 225.
- Krischtal (J. A.) s. Danilow (W. I.).
- Krishnamurty (S. G.) u. Parthasaradhy (T. V.), Spekt. d. doppelt ionisierten Jods 1566.
- Kriss (A. J.) u. Rukina (J. A.), Mikrobiologie d. Schwarzen Meeres. Verteil. v. Mikroorganismen in d. Wasserschichten d. Schwarzen Meeres 1370.
- Kritchevsky (E. S.) u. Hindman (J. C.), Potentielle Uran(III)-Uran(IV) u. Uran(V)-Uran(VI) in Lsgg. v. Überchlorsäure u. HCl 1323.
- Kritchevsky (T.) s. Ninol Development Co.
- Kritzman (M. G.) s. Jakobson (L. M.).
- Krjukova (T. A.), Red. d. Persulfates an d. Hg-Tropfkathode u. d. Einfl. d. elektr. Feldes d. Elektrodenoberflächenladd. auf d. Verlauf d. elektrochem. Rk. 672.
- u. Frumkin (A. N.), Brems. d. Tangentialbeweg. d. Oberfläche v. Hg-Tropfen in n-Butylalkohol 1197.
- Kroeber (L.), Arnica montana L. 1254. — Pharmakognosie (Pharmakochemie) als Mittlerin zwischen d. Volksheilkunde (Empirie) u. d. wissenschaftl. Medizin 1376. — Pharmakologie u. therapeut. Verwend. d. Anemonindrogen 1382.
- Kroeber (L. K.) s. Flamm (S.).
- Kröger (C.), Oxydationsverh. v. KW-stoffen. 6. Mitt. Wrkg. v. Antioxydantien bei d. Schmieröxydat. 1932.
- u. Kaller (A.), Oxydationsverh. v. KW-stoffen. 5. Mitt. Oxydat. synthet. Schmieröle 143.
- u. Luther (H.), Ölaufbau. 1. Mitt. Entparaffinier. v. Ölen 1048.
- Kröger (F. A.), Some aspects of the luminescence of solids [256]. — s. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken.
- Krölller (E.), Einfacher, empfindl., qualitativer Nachw. v. Bleitetraäthyl in Brantwein 465. — Quantitative Best. v. Bleitetraäthyl in Organellen u. Lebensmitteln 2137. — Exaktes Schnellbestimmungsverf. für Bleitetraäthyl in Kraftstoffen 2185. — s. Jahr (K. F.).
- Krönig (W.), Katalyt. Druckhydrirer. v. Kohlen, Teeren u. Mineralölen [2308].
- Krok (W. P.) s. Lorain Products Corp.
- Krollk (L. G.) u. Lukaschewitsch (W. O.), Umgruppir. v. Hydrazoverbb. d. Naphthalinreihe 533.
- Kroll (H.) s. Steiniger (F.).
- Kroll (J.) s. Wickert (K.).
- Krollpfeiffer (F.), Hartmann (H.) u. Schmidt (F.), Sulfonumsalze als Zwischenprodd. bei Synth. v. Thionaphthenderivv. 285.
- Kronld (M.) s. Maschinenfabrik Oerlikon.
- Kroneberg (G.) s. Holtz (P.).
- Kronig (R.) s. Wieberdink (A.).
- Kronsbein (W.), „Betonverflüssiger“ u. „Air-Entraining-Agents“ 2020.
- Krook (M.), Auftreten einer kontinuierl.  $\gamma$ -Strahl. bei Neutron-Protonzusammenstoßen 944.
- Kropa (E. L.) s. American Cyanamid Co.
- Kropman (M.) s. Christie (S. M. H.).
- Kropp (K.) s. Dirschel (W.).
- Kruber (O.), 2-Azafluoranthen im Steinkohlenteer 716.
- Krüger (C.), Dreyspring (C.), Heinz (W.) u. Doerell (E. G.), Granuller. v. Düngemitteln, bes. v. Superphosphat 1521.
- Krüger (H.) s. Kopfermann (H.).
- Krüger (W.) u. Lipfert (J.), Kombinierte Olobintin-Kollargol-Sulfonamid-Behandl. d. Gonorrhöe 1252.
- Krueger (W. D.) s. Leffler (M. T.).
- Krüsi (H. K.) s. Lardell (G.).
- Krug (P.), Schneiden u. Schweißen mit H<sub>2</sub> 1658.
- Kruhl (O.), Landwirtschaftl. Verwert. d. Seeschlammes 776.
- Krumlauf (G.), Guß v. Glas- u. Gummiformen 1900.
- Kruppe (G. A.) s. Wersal (A. I.).

- Kruse (H.), Hygien. Leitsätze für d. Wasserversorg. 1647.
- Krushilin (G. N.), Experimentelle Daten über d. Wärmeübergang beim Sieden v. Fil. bei freier Konvekt. 674.
- Krutzsch (J.), Mess. d. spezif. Gewichtes v. Fil. 2007.
- Krutz (H. R.), Colloid science. Vol. II. Reversible systems [1198].
- Ksycki (M. J.) u. Yntema (L. F.), Elektrolyt. Abscheid. v. Mo aus wss. Lsgg. 2201.
- Kubach (J.) s. Fricke (R.).
- Kubaschewski (O.), Ti u. Zr in d. anglo-amerikan. Literatur 1949 2274. — s. Welbke (F.).
- u. Goldbeck (O. v.), Thermodynamik d. Fe-Ni-Legier. 2075.
- Kubasta (J.), Härtungsverh. d. Edelmetalle [227].
- Kubicek (N. F.) s. Shell Development Co.
- Kubll (H.), Hepenstrick (H.) u. Treadwell (W. D.), Folgetitrat. d. Halogenide mit Ag-Ion 1512.
- Kucharenko (T. A.), Auft. d. Huminsäuren fossiler Kohlen in Fraktionen 643.
- Kuchinka (R.), Tylose als Hautschutzmittel bei synthet. Wasch- u. Netzstoffen 2428.
- Kudlicke (R.) s. Hornmann (H.).
- Kudrjaschowa (N. A.), Katalase d. Blätter v. Vertretern d. Familien d. Leguminosen, Rosaceen u. Ranunculaceen 1110.
- Kudrjawzew (B. B.) u. Ssorokina (J. I.), Ausbreit. v. Ultraschall in Lsgg. 4.
- Kudrjawzew (G. I.) u. Schlow (J. A.), Katalyt. Effekte bei d. Cannizzaro-Rk. 1834.
- Kudrjawzew (N.), Kathodenpolarisat. in Zinkat. elektrolyten 949. — s. Loschkarow (M.).
- Kudrjawzewa (A. W.) s. Dshelpow (B. S.).
- Küchler (H.) s. Simon (A.).
- Küchler (L.), Berechn. d. Molekulargewichtes aus d. Sedimentations- u. Diffusionsgeschwindigkeit in nichtidealen Lsgg. 554.
- Kühl (R.), Bekämpf. d. Rinderdasselfliegen Hypoderma bovis u. Hypoderma lineatum 111.
- Kühleke (I.) s. Dornow (A.).
- Kühlwein (F. L.), Elektrostat. Kohlenaufbereit. 1551.
- Kühn (H. A.) s. Pichotka (J.).
- Kühnau (J.), Aminosäuregeh. d. Getreidearten u. d. Soja 1542.
- Kühni (F. & E.) vorm. H. & F. Kühni, Kontaktt. böden für Gase u. Fil. in Rektifizier-, Wasch- u. Reaktionskolonnen 1391\* F.
- Kühnle (F.), Eign. d. verschied. Fette u. Öle bei d. Herst. v. Trennemulss. 928.
- Küley (M.), Vitamin K bei d. Behandl. d. Lebercirrhose 998.
- Künning (H.) u. Söding (H.), Wirkstoffregulat. d. Kambiumtätigk. 739.
- Küntschler (W.), Qualitätskontrolle in Hüttenwerken 1904.
- Künzl (R.), Nylongaze für Filmdruckschablonen 231.
- Kürbs (E.), Plieth (K.) u. Stranski (I. N.), Erzwungene Kondensation. Röntgenograph. Unters. d. erzwungenen Arsenikkondensates 501.
- Küster (E.) u. Thelmann (H.), Einfl. v. Ultraschall auf Aspergillus niger 1870.
- Kufferath (K.), Cd als Zwischenschicht bei d. Glanzverchrom. v. Fe u. Stahl 1402.
- Kugler (A. N.) s. Huff jr. (H. A.).
- Kuh (E.) s. American Cyanamid Co.
- Kuhlberg (L. M.) s. Bloch (G. A.).
- Kuhlmann (D.), Masing (G.) u. Raffelsperger (J.), Theorie d. Erhol. 2277.
- Kuhn (H.), Freies Elektronenmodell für d. Absorptionspektren organ. Farbstoffe 33.
- Kuhn (H.) u. Series (G. W.), Feinstruktur d. Wasserstoff- $\alpha$ -Linie 8.
- Kuhn (L.), Welche Bedeut. hat d. Umrühr. d. Spritzbrühe auf d. Bekämpfungserfolg? 1397.
- Kuhn (R.), Nachruf auf Richard Willstätter 1557. — Blochem. Genetik 1986.
- u. Dury (K.), Umwandl. v. Brenztraubensäure in  $\alpha,\alpha'$ -Diketoadipinsäure 1965.
- u. Quadbeck (G.), Krebserrigende Azofarbstoffe 1241.
- Kuhn (W.), Betracht. über d. Form v. Fadenmolekeln in guten u. schlechten Lösungsmitteln 72.
- u. Massini (P.), Temperaturabhängigk. d. Dampfdrucks sowie d. Verdampfungsgeschwindigkeit v. Dichlordiphenyltrichloräthan 2214.
- Kuhnke, Verpfugungen in Brikettfabriken 933.
- Kuhrt (N. H.) s. Distillation Products Inc.
- Kukaczka (R.) s. Babiik (H.).
- Kukin (G. N.), Ssolowjew (A. N.), Budnikow (W. I.), Dmitrijew (A. I.), Strepihejew (A. A.), Modesstowa (T. A.) u. Platowa (A. D.), Lehrbuch d. Faserstoffe. Textilfasern. Russ. [1929].
- Kukina (A. I.) s. Balandin (A. A.).
- Kukowka (A.), Massenvergift. nach Pilzgenuss 1755.
- Kukuk (P.), Mitteleuropas Kohlen-, Salz-, Erz- u. Erdöllagerstätten [508].
- Kulescha (Z.), Umwandl. d. Tryptophans unter d. Einw. v. Topinambur-Gewebe 1113.
- Kulka (D.), Preston (J. M.) u. Walker (T. K.), Riesenkolonien v. Acetobacterarten als Hilfsmittel zu ihrer Erkenn. 2119.
- Kulkarni (S. B.) s. Jatkar (S. K. K.).
- Kullgren (C.), Filtrierpapier 359.
- Kulling (A.) s. Fischer (Werner).
- Kullmann (R.) s. Champetier (G.).
- Kulman (A. G.), Physikal. u. Kolloidchemie [1440].
- Kultschitzki (L. A.), Latyschew (G. D.) u. Bulyginski (D. G.), Winkelbeziehung v.  $\alpha$ -Teilchen geringer Reichweite u.  $\gamma$ -Quanten 664. — Winkelbeziehung zwischen  $\alpha$ -Teilchen geringer Reichweite u.  $\gamma$ -Quanten 2193.
- Kumler (W. D.) s. Strait (L. A.).
- Kundrat (W.), Pilznährboden als vollwert. Ersatz für Fleisch- u. Peptonnährböden 202. — Neue Züchtungsverf. für Penicillium camemberti 1922.
- Kundu (D. N.) u. Pool (M. L.), Niob (Columbium) 96 2194.
- Kung (H. P.) u. Huang (W.-Y.), Chem. Unters. v. Draba nemorosa, L.; Isolier. v. Sinapinjodid 421.
- Kunlansky (M.), Herst. v. verformbarem Gußeisen 1141.
- Kunin (L. L.) s. Kijatschko (J. A.).
- Kunin (R.), Ionenaustausch 762, 2011.
- u. Barry (R. E.), Gleichgewicht u. Verh. v. Austauschharzen in d. Filtersäule. Carboxyl. Kationaustauschharz v. schwach sauren Typus 1390.
- u. Mc Garvey (F. X.), Gleichgewicht u. Verh. v. Austauschharzen in d. Filtersäule. Starkbas. Anionenaustauschharz 1389.
- Kunin (T. I.), Rongallitherst. 2. Mitt. Zers. v. Rongallitlsgg. 1834.
- Kunz (J.), Schweißen oder Hartlöten 2409.
- Kunzmann (T.), Insektenpräpp. für d. Badeselz 927.
- Kuprewitsch (W. F.), Außenzell. Fermente d. Leitgewebe v. Hölzern 1986.
- Kurbatov (M. H.), Geschwindigkeit. d. Adsorpt. v. Ba-Ionen in extremer Verdünn. durch Eisen(III)-oxyhydrat 846.

- Kurbatow (J. D.) s. Emmerich (W. S.).  
 Kurek (F. L.) s. Continental Can Co., Inc.  
 Kurilenko (O. D.) s. Dumanski (A. W.).  
 Kurnakov (N. N.) u. Tronewa (M. J.), Unters. d. Syst. Mn-Ni 387.  
 Kurnossowa (L. W.) s. Birger (N. G.).  
 Kuron (H.), Kalk. v. stark verarmten Böden 450  
 Kurssanow (A. L.) u. Pawlinowa (O. A.), Nächste Vorprodd. d. Saccharose in Pflanzen 2121.  
 — u. Saprometow (M. N.), Quantitative Best. vicinaler (1.2.3)- u. ortho(1.2)-Oxygruppen in Posyphenolen u. Gerbstoffen 1388.  
 Kurssanow (D. N.) s. Ssetkina (W. N.).  
 — u. Ssetkina (W. N.), Austausch- u. Spaltungs-Rkk. d. quaternären Ammoniumsalze. 3. Mitt. Umsetz. quaternärer Ammoniumsalze mit zusammengesetzten Estern 274.  
 Kurth (E. F.) s. Graham (H. M.).  
 Kurzer (F.), Cyanamide. 1. Mitt. Synth. v. substituierten Arylsulfonylcyanamiden 696. — s. Dorée (C.).  
 Kusakov (M. M.), Viscositäts-Temp.-Kurven v. Schmierölen 1173.  
 Kusch (P.) s. Taub (H.).  
 — u. Taub (H.),  $\eta$ -Werte d. Alkaliatome. Hyperfeinstruktur d. Alkaliatome 2065.  
 Kuschinsky (G.), Warn. vor einer falschen p-Aminosalicylsäure 1881.  
 Kuschnerow (M. J.) s. Roginski (S. S.).  
 Kushner (L. M.) u. Smyth (C. P.), Molekülresonanz u. -polarität v. drei gefärbten Verbb. 1209.  
 Kushner (S.) s. American Cyanamid Co.  
 Kusin (A. M.), Babadshanow (S. N.) u. Poljakowa (O. I.), Chem. Natur d. vollständ. Antigene einiger Helminthen 885.  
 Kusmin (L. L.) s. Chomjakow (W. G.).  
 Kusnetzow (S. I.), Mikrobiol. Methoden zur Unters. d. organ. Substanz in Wässern 329.  
 Kusnetzow (W. G.) s. Morosow (I. S.).  
 Kusnetzow (W. I.), Farb-Rkk., d. mit einer Fäll. verbunden sind 1012.  
 Kusserow (H.-J. v.), Chemotherapie d. Krebses 1491.  
 Kutscher (W.), Nucleinsäurespalt. im Gewebe maligner Tumoren 1241.  
 — u. Yrla (V.), Hand-Schüller-Christiansche Krankh. (Cholesteringranulomatose) 1875.  
 Kutz (W. M.) u. Corson (B. B.), Alkylier. v. Thiophen durch Propylen u. Isobutylen 977.  
 Kutzelnigg (A.), Nachw. v. Eisenoxydfarben im Gemisch miteinander 125. — Zn u. Fe 1140.  
 Kutzsche (A.), Ätiologie u. Immunotherapie d. Experimentaltumoren 1369.  
 Kvalnes (D. E.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.  
 Kwank (M.), Ursachen für d. Verderben kohlen-säurehalt. Getränke 2174.  
 Kwocek (J.) u. Moers-Messner (W. v.), Wrkg. d. Sulfonamide auf pathogene Hautpilze 885.  
 Laas (D.), Nadelöl aus deutschen Nadelgewächsen 1540.  
 Labaune (L. M.), Chem. Forsch., angewandt auf d. Parfümerie 130.  
 Laherke (J. A.), Therapie d. Angina pectoris-Syndroms 1252.  
 Labhart (A.) s. Hottinger (A.); Lüscher (E.).  
 La Blanchetais (C. H.) s. Trombé (F.).  
 Labouef (A.) s. Trillat (J.-J.).  
 Laboratoire Rex (S. A. R. L.), Mittel gegen Sonnenbrand 1675\* F.  
 Laboratories Zundel, Jollet & Cle., Soc. à Responsabilité Limitée, Kryptogamenbekämpfungsmittel 1295\* F.  
 Labouvie (E.), Elektr. Entteer. v. Steinkohlen-generatorgas 1803.  
 Labriola (R.) s. Deulofeu (V.).  
 Lacassagne (A.), Buu-Hoï (N. P.), Hoan (N.) u. Rudall (G.), Cancerogene Wrkg. in 10-Stell. halogenierter 1.2-Benzanthracene 74.  
 La Chapelle (T. J.) s. Hindman (J. C.).  
 Lacher (J. R.), Scruby (R. E.) u. Park (J. D.), Diamagnet. Suszeptibilitäten einliger Cl- u. F-Derivv. v. Methan u. Äthan 1209.  
 Lacourt (A.), Sommereyns (G.), Geyndt (E. De), Baruh (J.) u. Gillard (J.), Trennungsvermögen d. organ. Lösungsmittel bei d. quantitativen chromatograph. Trenn. anorgan. Verbb. in d. Größenordn. v.  $\gamma$ -Werten 213. — Quantitative anorgan. Papierchromatographie: Submikro-trenn. u. Best. v. Al, Fe u. Ti 1201.  
 Lacroix (S.), Wenig lösli. Komplexe u. Verbb. d. Al<sup>+++</sup>, Ga<sup>+++</sup> u. In<sup>+++</sup>-Ionen 504. — s. Charlot (G.).  
 Ladour (S.), Schutz d. Hände gegen Hautentzünd. 445.  
 Ladyshnikowa (N. I.) s. Schattenstein (A. I.).  
 Laffitte (P.) s. Nicolini (E.).  
 Laflèche (J.), Schlichten am laufenden Faden, eine zukünft. Arbeitsweise 470.  
 LaFleur (K. S.), Wirksamk. v. Netzmitteln an Wolltuch 1548.  
 Lafon (M.) s. Roche (J.).  
 Lafont (R.) s. Bouhet (C.).  
 La Forge (F. B.) s. Green (N.); Schechter (M. S.).  
 Lagally (P.), Herst. naßester Papiere mit Hilfe v. Melaminharzen 1925.  
 Lagarrigue (A.) s. Peyrou (C.).  
 Lagemann (R. T.), Verdetsche Konstante gewisser fl. Fluorkohlenstoffe 856.  
 —, Evans (J. S.) u. McMillan Jr. (D. R.), Ultraschallgeschwindigk. in organ. Haloiden: Konstitutionelle Einflüsse 32.  
 —, McMillan Jr. (D. R.) u. Woolf (W. E.), Änder. d. Ultraschallgeschwindigk. mit d. Temp. in Fl. 962.  
 —, Woolf (W. E.), Evans (J. S.) u. Underwood (N.), Ultraschallgeschwindigk. in fl. Fluorkohlenstoffen 856.  
 Lagermann (G.) s. Gralen (N.).  
 Laibach (F.) u. Kribben (F.-J.), Photoperiod. Krümmungsbeweg. an Gurkenhypokotylen 2121.  
 Laidler (K. J.), Kinet. Gesetze d. Adsorpt. bei oberflächl. Eindringen 385. — Bildg. v. elektron. angeregtem O<sub>2</sub> in d. CO-Flamme 1446.  
 — u. Hoare (J. P.), Mol. Kinetik d. Harnstoff-Urease-Syst. 1. Mitt. Kinet. Gesetze 2335.  
 Laine (P.), Motorreibstoff 1685\* Schwz.  
 Laitinen (H. A.) u. Blodgett (E.), Red. v. Nd zur zweifert. Stufe 1331.  
 —, Onstoft (E. I.), Baillar jr. (J. C.) u. Swann jr. (S.), Polarographie v. Cu-Komplexen. 1. Mitt. Äthylendiamin-, Propylen-diamin-, Diäthylentriamin- u. Glycinkomplexe 1570.  
 Lajeunesse (R. S.), Gewinn. v. Nichtelisenmetallen in Frankreich 610.  
 Lake Chemical Co. u. Klein (L. C.), Gewinn. v. CuO<sub>2</sub> aus Cu<sub>2</sub>O-CuO-Gemischen 2271\* A.  
 — u. Rowe (P. J.), Herst. v. CuOH u. Cu<sub>2</sub>O 2271\* A.  
 Lakon (G.), Feststell. d. Keimfähigk. d. Samen nach d. topograph. Tetrazoliumversf. 430.  
 Lakshminarayanan (D.) s. Jatkar (S. K. K.).  
 Lal (K. N.), Relative Wirkungen v. CO<sub>2</sub>. Temp. u. Lichtintensität auf d. Photosynth. 430.  
 —, Srivastava (S. N. S.) u. Pathak (H. S.), Wachstumsphysiologie. Einfl. d. Gabezeit v. N auf d. Ertrag u. d. Saftqualität v. Zuckerrohr 2274.

- Lamb (J.) u. Turney (A.), Dielektr. Eig. v. Eis bei 1,25 cm Wellenlänge 379.
- Lamb (W. G. P.), Chromatinfäden aus Zellkernen 1490.
- Lambert (A.), Rose (J. D.) u. Weedon (B. C. L.), Alphan. Nitroverb. 19. Mitt. Friedel-Crafts-Rkk. mit  $\alpha$ - u.  $\beta$ -Nitroolefinen 38.
- Lambert (J. M.) s. Busse (W. F.).
- Lambert (P.) s. Lummus Co.
- Lamberton (A. H.) s. Brian (R. C.); Gillibrand (M. I.).
- , Lindley (C.), Owston (P. G.) u. Speakman (J. C.), Nitramine. 5. Mitt. Eigg. v. Oxymethyl- u. Aminomethylnitraminen 2220.
- , Lindley (C.) u. Speakman (J. C.), Nitramine. 7. Mitt. Zers. v. Methylendinitramin in wss. Lsgg. 2221.
- Lambie (D. A.), Best. kleiner Mengen v. Arsenik nach Abscheid. als Sulfid 589.
- Lambling (J.), Oxalatkomplexe d. dreiwert. Ferri-eisens 683.
- La Mer (V. K.) s. Kenyon (A. S.).
- Lamm (B. A.) u. Rabinowitsch (I. A.), Selenrubin 107.
- Lammers (T.) s. Dorner (G.).
- u. Heidefeld (H.), Resorpt. v. inhaliertem Penicillin Aerosol 2129.
- Lamotte (M.) s. Lamy (M.).
- Lamotte-Barillon (S.) s. Lamy (M.).
- Lamp (E.) s. Freier (G.).
- Lampe (H.-J.), Berichte aus d. Praxis 1422.
- Lampert (B. B.) s. Bordwell (F. G.).
- Lampert (H.), Ergebnisse d. Physikal.-Diätet. Therapie. Bd. 3 (1003).
- Lamy (M.), Lamotte (M.) u. Lamotte-Barillon (S.), La Dénutrition, Clinique, Biologie, Thérapeutique [1625].
- Lancaster (R. J.), Best. d. Verdaulichk. d. Weidewutters aus d. N-Geh. d. Faeces 84.
- Lancaster Processes, Inc. u. Robinson (T.), Feine Dispers. 325\* A.
- Lance (B.), Hydrolysebeständ. Pigmente 2419\* F.
- Landa (S.) s. Ba tá, A. S.
- Landahl (H. D.) u. Herrmann (R. G.), Probenahme v. Flüssigkeitsaerosolen durch Drähte, Zylinder u. Objektträger u. d. Haftvermögen d. Tröpfchen 1070.
- Landé (A.), Physikal. Bedeut. d. reziproken Gitters 1328.
- Lander (J. J.), Bas. Bleisulfate 1457. — s. Svirebely (W. J.).
- Landermann (C. A.), Absorptionseigg. v. Farb-anstrichen u. Erwärmungsvorgang bei Strahlungstrockn. 232. — Leuchtwrgk. d. Flamme 255. — Strahl. feuerfester Stoffe 2019.
- Landgraf jr. (F. K.) s. Zapffe (C. A.).
- Landler s. Chapiro (A.).
- Landolt (P. E.) u. Pyne (F. R.), Li-Behandl. v. Cu hoher Leitfähigk. u. v. Cu-Legier. 913.
- Landon (H. H.) s. Smith (Charles S.).
- Landquist (J. K.) s. Curd (F. H. S.).
- Landrin (P.) s. Lecoq (R.).
- Landsberg (G. S.) s. Baryschanskaja (F. S.). — u. Baryschanskaja (F. S.), Lichtstreuung an  $\text{KH}_2\text{PO}_4$  u.  $(\text{NH}_4)_2\text{H}_2\text{PO}_4$  u. ihre Bedeut. für d. Theorie d. seignettelekt. Stoffe 11.
- Lane (C. T.), Fairbank (H. A.), Aldrich (L. T.) u. O'Nier (A.), Über d.  $^3\text{He}$ - $^4\text{He}$ -Gleichgewicht unterhalb d.  $\lambda$ -Punktes 2202.
- Lane (E. S.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Lane (J. C.) s. Weil (B. H.).
- Lane (T.) s. Starr jr. (C. E.).
- Lanen (J. M. Van) s. Merck & Co., Inc.
- Lang (A.) s. Vand (V.).
- Lang jr. (E. Z.) s. Phillips Petroleum Co.
- Lang (K.) u. Cremer (H. D.), Bedeut. v. Eiweiß u. Fett für d. Ernähr. d. Menschen 84. — Bedeut. v. Getreide u. Leguminosen für d. Ernähr. d. Menschen 2298.
- Lang (M.), Prüfen d. Zerspanbark. durch Mess. d. Schnitttemp. [916].
- Lang (O.), Aminodicarbonsäurefäll. nach Foremann in Sericinhydrolysaten 880.
- Lang (Rudolf), Katalyt. Nachw. v. Molybdän 322.
- Lang (Ruth), Laboratory and Workshop Notes [1643].
- Lang (W.), Knochenmarkschädigg. bei Salvarsan-Wismut-Therapie 1877.
- Langavant (J. C. de) = Cléret de Langavant (J.).
- Langbein (F.) s. Meyer (A. F.).
- Lange (G.), Röntgentherapie d. Hautcarcinome durch d. Röntgenabbestrahlungsmeth. nach Chaoul. Diss. [1241].
- Lange (H.), Ideallserungskurve, eine neue magnet. Kennlinie 13.
- Lange (O.), Erhalt. v. Lebensmitteln durch Kühl. [135].
- Lange (W.), Thermodynam. Eigg. d. Metalloxyde. Theoret. Hüttenkunde [1950].
- Lange (Willy) s. Procter & Gamble Co.
- , Folzenlogen (R. G.) u. Kolp (D. G.), Farblose kristalline perchlorsaure- u. hexafluorphosphorsaure Salze v. Sterinen. Farbbldg. zwischen Sterinen u. Perchlorsäure 420.
- Langemann (H.), Serumphosphatasen: Methodik u. Ergebnisse 884.
- Langenbeck (W.), Lehrbuch d. organ. Chemie [1867].
- Langer (L. M.) u. Price jr. (H. C.), Form d.  $\beta$ -Spektr. d. verbotenen Übergangs v. Y 91 1941.
- Langerak (E. O.) s. Mosher (W. A.).
- Langeron (M.) s. Luteraan (P.-J.).
- Langhammer (T.) s. Fischer (R.).
- Langhelm (R.) s. Kolbel (H.).
- Langkammerer (C. M.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Langwill (K. E.) s. United States Atomic Energy Commission.
- Janin (W. A.) s. Radshaw (L. S.).
- Lansing (A. I.), Rosenthal (T. B.) u. Kamen (M. D.), Wrgk. d. Alters auf d. Bind. v. Ca in d. Mäuseleber 744.
- Lantz (E.) s. Goldschmidt (H.).
- Lanzendorfer (E.), Beurteil. d. Besmerprozesses im Kleinconverter 1524.
- La Plata (F. G.) s. Stein, Hall & Co., Inc.
- Laplanché (H.), Mengenness. v. gasförm. Stoffen u. deren Regel. in d. Gießerei 1899.
- Lapp (R. E.), Industrie kernphysikal. Instrumente 1565.
- Laptev (A. A.) u. Feklissova (M. J.), Behandl. d. bakteriellen Endocarditis lenta mit Penicillin 1878.
- Laptev (F. F.) s. Prikionski (W. A.).
- Larchar (A. W.) s. Cairns (T. L.).
- Lardell (G.), Krüsi (H. K.), Jeger (O.) u. Ruzicka (L.), Triterpenc. 135. Mitt. Gegenseit. Bezieh. u. Umwandlungen bei Heterolupeol, Taraxasterol, Faradiol u. Arnidiol 195.
- Lardy (H. A.), Respiratory Enzymes [1618]. — s. Wiebelhaas (V. D.).
- Larner (J.), Jandorf (B. J.) u. Summerson (W. H.), Bedarf an Diphosphoryridinnucleotid beim aeroben Umsatz v. Pyruvat durch Hirngewebe 1498.
- Larochas (L.), Schwarze Brechnuß (Jatropha Curcas L.) 467.



- Laroche (R.), Einfl. d. Probenahme auf d. Analysenergebnisse 898.
- La Roque (A. P.) s. Jacobs (H.).
- Larrison (M. S.) s. United States Gypsum Co.
- Larsen (E. I.) s. Mallory (P. R.) & Co., Inc.
- Larson (I.), Moulton (R. W.) u. Putnam (G. L.), Physikal. Eig. v. aus chloridhalt. Bädern abgeschiedenem Fe 2080.
- Larson (R. F.) s. Staley (A. E.) Mfg. Co.
- Larson (R. G.) s. Winkler (Q. van).
- Lasarew (A. A.), Zum Gedächtnis v. W. R. Williams 833.
- Lasater (J. A.) s. Anderson (R. C.).
- Laschkarew (W. J.), Kinetik d. Photoleitfähigkeit v. Halbleitern 1822.
- u. Fedoruss (G. A.), „Nichtlineare“ lichtelektr. Leitfähigkeit v. Kupfer(I)-oxyd 1065.
- , Potapenko (I. P.) u. Fedoruss (G. A.), Nichtlineare Photoleitfähigkeit v. PbS-Photowiderständen 1822.
- Laschko (N. F.) s. Awakjan (S. W.).
- Laskowski (M.) s. Dabrowska (W.).
- Lassak (F.) s. Heller (Heinrich).
- Lassberg (J. v.), Erwärm. durch Hochfrequenz u. Infrarotstrahl. 1044.
- Lassen (N. O.), Umwandl. d. D durch  $\gamma$ -Strahlen aus  $^{24}\text{Na}$  1693. — Winkelmaß. Verteil. d. Protonen bei d. Photozerfall d. Deutons 1693.
- Lasser (R. P.), Rosenthal (N.) u. Loewe (L.), Tod nach Anwend. v. Tetraäthylammoniumchlorid 90.
- Lassetre (E. N.) u. Dean Jr. (L. B.), Elektrostat. Theorie der d. Rotat. um Einfachbind. hindern. Potentialschwelen 1460.
- Lassiat (R. C.) s. Comp. Française des Procédés Houdry.
- Lassieur (A.), Industriellrefraktometer 1012.
- László (Z.), Osmose in elektr. Feldern verschied. Frequenzen 951.
- Lathrop (G. A.) s. Leonard (E. A.).
- Latka (H.), Kupfersulfatvergift. 1253.
- Latovo Akt.-Ges., Verbess. d. Verarbeitungsfähigk. eiweißreicher Leguminosensamen 357\* Schwz.
- Lattes (C. M. G.), Ocbfallini (G. P. S.) u. Powell (C. F.), Best. d. Massenverhältnisses d.  $\pi^-$ - u.  $\mu^-$ -Mesonen nach d. Kornzählmeth. 5.
- Lattimore (S.) s. Harding (J. B.).
- Lattre (P. de), Gebrauch u. Wrkg. v. Sparbeizzusätzen in sauren Beizlsg. für Fe u. Stahl 455.
- Latschew (G. D.) s. Gei (W. W.); Kultschitzki (L. A.).
- Laubengayer (A. W.), General chemistry [660].
- Laubenthal (F.), „Polyneuritide“ nach Salvarsanbehandlung. 1252.
- Laubenauner (A.) u. Schinz (H.), Modifikat. d. Rk. nach Oppenauner 2339.
- Laude (G.) u. Wiemann (J.), Untersuchungsmeth. für Transformatorenblei 820.
- Lauderbaugh (A. B.), Speicher. v. Propangas für Spitzenbelastungen 244.
- Laudon (J.) s. Aktiebolaget Astra, Apotekarnes Kemiska Fabriker.
- Laue (G.) s. Freyberg (J.).
- Laue (M. v.), Das wissenschaftl. Lebenswerk Max Plancks 485. — Materiewellen u. ihre Interferenzen [1567]. — Nichtlineare, phänomenolog. Theorie d. Supraleit. 2321.
- Laue-Lemcke (H. v.) s. Erbacher (O.).
- Lauer (K.), Mansel (W.) u. Meske (B.), Cellulosefaser n. 9. Mitt. Elast. Eig. v. Cellulosefasern 471.
- , Wilde (O.) u. Dobberstein (O.), Lösungszustand d. Cellulosexanthogenats in Viscosen 1169.
- Lauffmann (R.) s. Stather (F.).
- Laug (E. P.), Best. v. Bi in biol. Material 1764.
- Laughrey (P. W.) s. Symonds (F. L.).
- Laure (Y.) s. Arditti (R.).
- Lauritsen (C. C.) s. Rasmussen (V. K.).
- Lauritsen (T.) s. Hornyak (W. F.); Rasmussen (V. K.).
- Laurmann (E.) u. Shoenberg (D.), Eindringungsvermögen eines magnet. Feldes in Supraleiter. 2. Mitt. Mess. nach d. Casimir-Meth. 842.
- Laval (G.) u. Schweyckart (R.), Bohren v. Leichtmetallelegiert. 2025.
- Laval (J.), Selektive Reflex. v. Röntgenstrahlen an d. Fronten d. elast. Wellen u. Frequenz d. Schwing. 379.
- Laves (W.) u. Thoma (K.), Histoenzymat. Unters. an d. Mastzellen d. Blutes 2250.
- Lavie (D.) s. Haskelberg (L.).
- La Vietes (J. R.), Stabile Seifenblasen 2176\* A.
- Law (P. B.) s. Celanese Corp. of America.
- Lawrard (H.), Säurefeste Apparate (Kristallisier-, Verdampfungs-, Scheidevorr. usw.) 444\* F.
- Lawes (F.) s. Jagodzinski (H.).
- Lawrence (A. S. C.) s. Goldthorpe (H. H.).
- Lawrence (R. V.) s. United States of America, Secretary of Agriculture.
- Lawrie (J. P.), Gummiäuskleid. für chem. beanspruchte Behälter. Verwend. u. Anwendungsmöglichkeiten 1514.
- Lawrie (L. G.), A Bibliography of Dyeing and Textile Printing [921].
- Lawrie (N. R.) u. Yudin (J.), Biochem. Anpass.; Wrkg. d. Diät auf d. Verdauungsphosphatasen d. Ratte 2366.
- Lawrowitsch (N. S.) s. Goretzki (J. K.).
- Lawson (B. A.), Einfl. d. Enddesoxydat. auf d. Schlagzähigk. v. Stahlguß bei tiefen Temp. 609.
- Lawson (H. E.) s. United States of America, Secretary of the Navy.
- Lawson (V. A.) s. Denton (J. J.).
- Lax (E.) s. D'Ans (J.).
- Lax (H.), Follikelhormon u. Chorionhormon in Blut u. Harn bei d. Schwangerschaftserkrank. 994.
- Lazarus (E.) s. Schuler (W.).
- Lea (D. E.), Abbruchs-Rkk. bei d. Photolyse v.  $\text{H}_2\text{O}_2$  in verd. wss. Lsg. 659.
- Leach (R. H.) s. Handy & Harman.
- Leaderman (H.), Nomenklaturvorschläge für elast. u. unelast. Verh. Hochpolymerer 1237.
- Leaf Jr. (R. L.) s. Buchanan (M. A.); Pigman (W. W.).
- Leandri (G.), Thionaphthole. 2. Mitt. Cyclisier. in peri-Stell. d.  $\alpha$ -Naphthylthioglykolsäure 1732.
- Leape (C. B.) s. Westinghouse Electric Corp.
- Learmonth (E. M.), Glycerimonostearat 1041.
- Leary (J. A.) s. Katcoff (S.).
- Leau (O.) s. Schapira (G.).
- Leavitt (C. P.) s. Valley (G. E.).
- Leavitt (J. J.) s. Carmack (M.).
- Lebach (H. H.) s. Haveg Corp.
- Lebedeva (A. I.), Elektrolyt. Hydrier. v. Dimethylacetylenylcarbinol. 2. Mitt. Einfl. d. Kathodenoberfläche u. d. Konz. v. Dimethylacetylenylcarbinol im Elektrolyten 2338.
- Leben (C.) s. Dunshee (B. R.).
- Leben (L.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Le Bhan (Y.) u. Spanjaard (L.-P.), Anwend. d. Heiz. durch Indukt. u. durch dielektr. Verluste in d. Gummiindustrie 1918.
- Leblanc (M.), Unters. u. Prüf. v. Garnen für Reifengewebe 350.

- Le Blond (R. K.) Machine Tool Co., Hartley (A. L.) u. Davis (A. H.), Autogene Oberflächenhärt. v. Zahnrädern 614\* A.
- Le Bot (J.), Mess. d. DE. u. d. Absorpt. bei 3000 Megahertz 1510.
- Lebowitz (S. H.) s. Fernandez (J.).
- Le Bras (J.) u. Delalande (A.), Les dérivés chimiques du caoutchouc naturel [1920].
- u. Salvetti (A.), Haben mechan. Zugkräfte Einfl. auf d. Oxydierbark. v. Kautschuk? 1918.
- Le Brasse (G. J.) s. Federal-Mogul Corp.
- Le Breton (E.) u. Mould (Y.), Mechanismus d. Toxalbumine: Ricin 211.
- Leclat-Uccle (M.), Tables azéotropiques. T. 1: Azéotropes binaires orthobares [1950].
- Lecher (H. Z.) s. American Cyanamid Co.
- Leclercq (L.) u. Bruylants (A.), Bromcrotonsäure-nitrile u. -amide 1723.
- Leccoq (M.-G.), Haftmittel für Treibriemen 445\* F.
- Leclon (M.), Perey (M.) u. Pompel (A.), Mess. v. Actinlum 1186.
- Le Compte (G. C.) u. Lipp (H. H.), Best. d. Feuchtigk. in Wolle 932.
- Lecoq (R.), Einfl. v. intravenös eingeführten Schilddrüsen-, Nebenschilddrüsen- u. Thymus-extrakten auf d. plasmatische Alkalireserve 1114.
- , Landrin (P.) u. Solomides (J.), Vgl. d. bakterio-stat. Wrkg. v. sechs Dinitrophenolomeren 203.
- u. Solomides (J.), Bakterio-stat. Wrkg. d. Paraminobenzoensäure u. deren Potenzierungsvermögen auf d. Wrkg. d. Penicillins u. Streptomycins 1493.
- Lecture (R. F.) s. Interchemical Corp.
- Leculur (R.), Fritten reiner Oxyde 1575.
- Leculier (P.), Herst., Lager. u. zusätzl. Reingig. v. di- oder tridestilliertem, sterilem W., d. für d. Injekt. v. Heilmitteln bestimmt ist 437\* F.
- Lederer (E.) s. Ruzicka (L.).
- u. Nachmias (G.), Isoher. v. Aldehyden mittels d. Reagenzien Tu. P. v. Girard u. Sandulesco 967.
- Lederer (J.), Wrkg. d. Propylthiouracils bei d. Behandl. v. 127 Fällen v. Hyperthyreoidie 2122.
- Ledergerber (E.), Zu d. Todesfällen u. über d. zum Tode führenden Erkrankk. d. Arbeiter d. Zündkapsel-fabrikat. 1003.
- Ledin (S. H.), Elektrofilter 1645\* Schwed.
- Lee (A. R.) u. Dickinson (E. J.), Eigg. v. Straßenteer in ihrer Abhängigk. v. d. Straßebauart. 1. Mitt. 640; 2. Mitt. 1173.
- Lee (C. O.), The Official Preparations of Pharmacy [1886]. — s. Burlage (H. M.).
- Lee (G. M.), Drelstrahlmikroscellograph zur Aufzeichnung v. Schwing. bis 10000 MHz 1640.
- Lee (S. W.) s. Wallace Laboratories, Inc.
- Lee (T. D.), Rosenbluth (M.) u. Yang (C. N.), Wechselwrkg. v. Mesonen mit Nucleonen u. leichten Teilchen 1058.
- Leech (J. W.), Mess. d. spezif. Wärmen einiger organ. Fil. nach d. Abkühlungsmeth. 2339.
- Leckley (R. M.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Leermakers (J. A.) s. Kodak-Pathé.
- Lees (B.), NH<sub>3</sub>, HCN u. Cyan im Generatorgas 1432.
- Lees (D. C. G.), Schwitzperlenbildg. bei Al-Legier. 1903.
- Leesemann (C. J. G.) s. Standard Oil Development Co.
- Lefebvre (H.), Steinkohle u. Koks 142.
- Le Fèvre (R. J. W.) s. Calderbank (K. E.); Hukins (A. A.).
- Le Fèvre (W. J.) s. Dow Chemical Co.
- Leffler (M. T.) u. Krueger (W. D.), Darst. u. Eigg. v. Tetramethylsulfoxen 869.
- Lefort (M.) s. Haïssinsky (M.).
- Legault (R. R.), Nimmo (C. C.), Hendel (C. E.) u. Notter (G. K.), Weinsäure Salze aus Traubenresten. Verwend. v. Anionenaustauschern bei einem Chlorid-Tartrat-Austausch 2410.
- Legg (D. A.) s. Publicker Industries Inc.
- Legg (N.) s. Beech (W. F.).
- Leggett (W. F.), The story of silk [643].
- Legrand (C.), Unters. d. Gefüges metall. Oberflächen durch Röntgenstrahlen 784.
- Leguillon (C. W.) s. Goodrich (B. F.) Co.
- Lehmann (E.), Kesselsteinverhüt. u. -beseitig. 447.
- Lehmann (Emil), Genesis d. Eisenerzlagerstätten v. Lahntypus 1653. — Keratophyr-Wellburgit-Problem 2333.
- Lehmann (Erich), Laboratoriumsbuch für d. gesamte Klebstoffindustrie [150].
- Lehmann (F.), Vorteile d.  $\gamma$ -Entw. in d. Spielfilm-industrie 1807.
- Lehmann (G.), Benzinsicherheitslampe 2013.
- Lehmann (H.) s. Bernoulli (E.).
- Lehmann (H.-A.) s. Thilo (E.).
- Lehmann (P.), Ozonunruhe u. Luftsicht. 1580
- Lehmann (T.) s. Bodendorf (K.).
- Lehmstedt (K.), Neuere Entw. d. Chemie d. Vitamins A 299.
- Lehnartz (E.), Entw. d. Fermentbegriffs [202]. — Einführ. in d. chem. Physiologie [745]. — Physiol. u. patholog. Chemie einschl. Ernähr. [745].
- Lehninger (A. L.) s. Friedkin (M.); Sibley (J. A.).
- Lehovec (K.), Einfl. v. TI-Spuren auf d. Sc-Gleichrichter 1064. — Lochstrom in d. Ge-Transistor 1947.
- Lehr (H.) s. Christen (F.).
- Lehrcke (H. W.) s. Rederiaktiebolaget Nordstjernan.
- Leibbrandt (F.), Nb-Vork. im Kaiserstuhl 1271.
- Leibfried (G.) s. Becker (Richard).
- u. Lücke (K.), Spannungsfeld einer Versetz. 2081.
- Leick (J.), Entcarbonisier. d. W. mit Ätzkalk 328. — Speisewasserbehandl. u. d. Auswrkg. v. CO<sub>2</sub> in Dampfkraftanlagen 1134.
- Leidhaiser Jr. (H.) u. Meelhelm (R.), Einfl. d. Kristallfläche bei d. katalyt. Nd. v. Co auf einem Cu-Einkristall 847.
- Leimer (L.), Veredeln v. Holz u. daraus hergestellten Gegenständen 360\* Schwz.
- Leininger (E.) u. Chulski (T.), Darst. v. Dinatrium-dihydrogenhypophosphat 1456.
- Leininger (R. F.) s. Johnson (G. L.).
- Leisegang (E. C.) s. Christie (S. M. H.).
- u. Warren (F. L.), Senecioalkaloide. 2. Mitt. Isatinecin 418.
- Leisner (W.), Ziegenmilchprobe mit Bact. putidum 1678.
- Leitz Jr. (F. J.) s. Simon (F.).
- Leland (H. L.) s. Standard Oil Development Co.
- Leland (M. W.), Synthet. Glycerin 1530.
- Lellep (O. G.), Brennen v. Zement oder Kalk 1897\* A.
- Leloir (L. F.) s. Cardini (C. E.).
- Leloup (J.), Jodämie u. sexueller Zustand bei Torpedo marmorata Riss 1114.
- Lely (J. A.) u. Rijssel (T. W. van), Röntgenkollimator, d. einen Strahl v. sehr kleiner Divergenz u. großer Intensität erzeugt 679.
- Le Magnen (J.), Odeurs et Parfums [807].
- Leman (A.), Hydrolyse d. Essigsäureanhydrids. 2. Mitt. Hydrolyse bei 4° in Ggw. v. Pyridin 687.
- Lemay (L.), Zahneinigungspasten u. -Fil. 2134\* F.

- Lemay (P.), Désormes u. Clément entdecken u. erklären d. Katalyse 833.
- Lemberg (R.), Gallenfarbstoffe aus n. Erythrocyten 1621.
- Lembke (A.), Milchentkeim. ohne Wärmeanwend. ? [135]. — Läßt sich durch Ultraschall Milch entkeimen? Einfl. mechan. Schwngg. auf mkr. Kleinlebewesen 632. — Ungeteltes Gemelk oder standardisierte Trinkmilch ? 2047.
- Lemin (D. R.) u. Rattee (I. D.), Unterss. über d. Egalisiervermögen saurer Farbstoffe. 1. Mitt. Egalisierende saure Farbstoffe 229; 2. Mitt. Chromierte Farbstoffe 229.
- Lemmens (H. J.) s. N. V. Phillips' Gloeilampenfabrieken.
- Lemmermann (O.) u. Grütz (W.), Ströhdng. 1138.
- Lenmon (N. E.) s. Standard Oil Co.
- Lemser (H.), Infektionsquellen u. Behandlungsergebnisse bei Vulvovaginitis gonorrhoea infantum 1251.
- Lengel (J. H.) s. Mohler (F. L.).
- Lenhard (B.), Bezöhh. zwischen d. Kernladungszahl, effektiven Kernladungszahl u. Verbrennungswärme 1441.
- Lenihan (J. M. A.), A Text Book of Electronics [1321].
- Lenkeit (W.) u. Becker (Max), Ernährungsphysiologie d. Haustiere. T. 1. Unters. d. Futtermittel [435].
- Lennard-Jones (J.), Molekülbahntheorie d. chem. Valenz. 1. Mitt. Best. d. Molekülbahnen 1558; 2. Mitt. Äquivalente Bahnen in Moll. bekannter Symmetrie 1558.
- Lennart-Silverstolpe (K. O.), Konz. v. Stoffen, wie Salzen, Zellen u. Mikroben 2394\* F.
- Lennert (K.), Lipoblast. Sarkom d. Mediastinum. Bösart. Fettgewebeschwülste 2366.
- Lennon (W. G.) s. Davis (J. P.).
- Lennuor (R.), Unters. d. Rayleighstreuung in Nachbarschaft d. opt. Resonanz 493. — s. Cabannes (J.); Cojan (J.-L.).
- Lens (J.), Endständ. Carboxylgruppen d. Insulins 551. — s. Neutelings (J.).
- Lentz (O.), Bacterium agarogenes 77. — Behandl. v. Diphtheriedauerausscheidern mit Diphtherieantivirus 2246.
- Leonard (E. A.) u. Beck (L.), Labor.-Meth. zur Best. d. Waschens v. Rohwolle 932.
- , Lathrop (G. A.) u. Mersereau (E. P.), Egalität v. sauren Wollfarbstoffen: Anwend. v. Labor-testen auf d. Produkt. 1664.
- Leonard (J.), Qualitätskontrolle v. Grauguß 1273.
- Leonard (N. J.) u. Beck (K. M.), Synth. v. Pyrrolizidinen. 2. Mitt. Basizität v. 8-Alkylpyrrolizidinen 401.
- u. Beyler (R. E.), Zerleg. v. Spartein 71.
- u. Felley (D. L.), Synth. v. Pyrrolizidinen. 3. Mitt. Kondensat. v. Nitromethan mit Crotonsäureäthylester u. nachfolgende Bldg. v. 1-Methylpyrrolizidin 402.
- , Hruđa (L. R.) u. Long (F. W.), Synth. v. Pyrrolizidinen. 1. Mitt. 400.
- u. Shoemaker (G. L.), Synth. v. Pyrrolizidinen. 4. Mitt. Kondensat. v. Nitroparaffinen mit Methacrylsäuremethylester u. nachfolgende Bldg. v. 2-, 6- u. 8-alkylsubstituierten Pyrrolizidinen 402; 5. Mitt. 8-Oxymethylpyrrolizidin u. 8-Chlormethylpyrrolizidin 403.
- Leonhardt (H.), Einw. v. Ultraschall auf d. Gehirn 1750. — Erkrank. v. Schweinen nach Verfütter. v. verfälschtem Futterkalk 1879.
- Leontjew (F. M.) s. Jegorow (I. A.).
- Leontjewa (A. A.), Einfl. d. freien C auf d. Zwischenphasenoberflächenspann. im Syst. Silicat-Eisensulfid 2077.
- Lepetit (F.), Wärmeempfindlichk. v. Hevea-Latex. 3. Mitt. Verf. zur Wärmesensibilisierung. v. biochem. abgebauter Kautschukmilch 1038.
- Lepp (II.), Thermodynam. Analyse d. Reaktionsgleichgewichts  $6\text{Cu} + \text{SO}_2 \rightleftharpoons 2\text{Cu}_2\text{O} + \text{Cu}_2\text{S}$  258.
- Leppelmeier (E. T.) s. Luckiesh (M.).
- Leprince-Ringuet (L.) s. Peyrou (C.).
- , Bousser (F.), Fong (H. T.), Jauneau (L.) u. Morellet (D.), Durch Höhenstrahl. verursachte Kerneffekte sehr großer Energie 1692.
- Lepsius (R.), Systematik natürl. u. synthet. organ. Werkstoffe. 20. Mitt. 2420.
- Lerlinman (R. M.) s. Bulnow (N. N.).
- Lerner (A. B.), Fitzpatrick (T. B.), Calkins (E.) u. Summerson (W. H.), Säugetiertyrosinase: Darst. u. Eigg. 562.
- Lerner (I. L.), Adsorpt. in d. Industrie d. calcinierten Soda. Russ. [267].
- Le Rol (D.), Ultraviolette Bestrahl. d. Milch 1922.
- Le Roy (D. J.) s. Batke (T. L.).
- Lesemann (K.-J.) s. Koch (O.).
- Leslaures (P.) u. Rumpf (P.), Dissoziationskonstanten d. phenylphosphinigen Säure u. d. Phenylphosphinsäure. Einfl. einiger Kernsubstituenten 171.
- Leslie (F.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Leslie (I.) s. Davidson (J. N.).
- Lesnow (N. S.) s. Rutowski (B. N.).
- Lesson (W. van) s. Mellinghoff (K.).
- Lesser (M. A.), Glycerin, d. vielfältigste chem. Diener d. Menschen 788.
- Lessnik (A. G.) s. Danilow (W. I.).
- u. Danilow (W. I.), Entsch. v. Kristallisationszentren in unterkühlten Fl. 10. Mitt. Unters. d. Kristallit. d.  $\beta$ -Modifikat. v. Salol auf Steinsaltzteilchen 1953.
- Lester (C. T.), Donaldson (R. E.) u. Oswald (J. C.), Unters. in d. p-Cymolreihe. 2. Mitt. Isomere Aldehyde, d. sich v. p-Cymol ableiten 1967.
- u. Proffit jr. (J. R.), 3-Methyl-3-äthylhexanon-(2) 282.
- Le Suer (G. W.) s. Kodak-Pathé.
- Lefsky (B. M.), Haft. u. Anwend. organ. Überzüge auf Metallen 2038.
- Letterer (E.), Einfl. verschledener Ernähr. auf d. experimentelle Amyloidose. Antikörperbildg. in Abhängigk. v. d. Ernähr. 1622.
- u. Gössner (W.), Einfl. v. Vitamin C auf d. experimentelle Amyloidose 1992.
- Lettré (II.), Mitosegiftforsch. u. ihre Bezieh. zu Problemen d. Enzymforsch. 1109. — Krebsspezif. Mitosegifte 1241.
- Letzig (E.), Obstsaft naturtrüb oder blank. Chem. Unterschiebe zwischen Apfelfrestern u. Apfelfrüßstoffen 1796.
- Leuchs (H.), Strychnosalkaloide. 122. Mitt. Hydrod. d. Strychnins u. Umwandl. d. Dihydro-u. Pseudostrychnins 723.
- , Mengelberg (M.) u. Hemmann (L.), Strychnosalkaloide. 123. Mitt. Isostrychninsäure 723; 124. Mitt. Neues Tetrahydrobrucin u. Verss. mit Dihydrobrucin u. dessen Isomeren II 724; 125. Mitt. Darst. u. Konst. d. Isobrucinsäure 725.
- Leupin (E.) s. Bozovič (L.).
- , Vögtli (W.) u. Verzár (F.), Wrkg. v. Nebennierenrindensteroiden auf d. Kohlenhydratstoffwechsel d. isolierten Säugtiermuskels 81.
- Leussink (H.) u. Goerner (E. W.), Erdstraßenbau [775].
- Leuthardt (F.), Organisat. d. Zellstoffwechsels 1109. — s. Nielsen (H.).
- u. Müller (A. F.), Wrkg. eines Cozymasepräp. auf d. oxydative Phosphorylier. 1492.

- Leuthardt (F.), Müller (A. F.) u. Nielsen (H.), Biol. Citrullinsynth., Glutamin u.  $\alpha$ -Ureidoglutarsäure 561.
- Leutwein (F.), Verteil. einiger Metalle zwischen Stein u. Speise (Sulfid- u. Arsenidphase) im Schmelzfluß 1523.
- Levaditi (C.), Vaisman (A.), Henry-Eveno (J.) u. Vellett (J.), Antibiotiques d'origine fongique, bactérienne ou végétale autres que la pénicilline et la streptomycine [1745].
- Levas s. Levas (E.).
- Levas (E.) u. Levas, Kondensat. v. Butoxyäthylen mit Phenol u. d. Kresolen 1214.
- Lavasieur (A.), Modifizierte  $p_{H_2}$ -Skala für Lsgg. mit geringer Wasserkonz. 843.
- Lavasseur (G.) s. Audouin (A.).
- Levens (H.-E.), Hormonale Beeinfluss. d. Blutbildes 2370.
- Levenson (G. I. P.), Elon-Hydrochinon-Entwickler. 2. u. 3. Mitt. 1686.
- Leventhal (L.) u. Garner (C. S.), Therm. Austauschverss. mit radioakt. Zn 1810.
- Lever Brothers Co. u. Bodman (J. W.), Verbind. d. Stäubens v. gepulverter oder gekörnter Seife 2176\* A.
- u. Henderson (L. F.), Seifenherst. 930\* A.
- , Henderson (L. F.) u. Libby (L. H.), Bleichen v. stark gefärbten Ölen u. Fetten 1545\* A.
- u. James (E. M.), Fraktionieren v. ungesätt. Glyceridölen 2049\* A.
- , Ziels (N. W.) u. Schmidt (W. H.), Katalyt. Hydrier. v. fl. pflanzl. Ölen 2049\* A.
- Lever Brothers & Unilever, Ltd., Crossfield (J.) & Sons, Ltd. u. Owen (R. V.), Kontinuierl. Verseif. v. Fetten u. Ölen 468\* F. — Seifenberet., bes. Extrakt. v. Glycerin 636\* F.
- Leverenz (H. W.) s. Radio Corp. of America.
- Levi (D. L.), McEwan (W. S.) u. Wolfenden (J. H.), Thermochemie v. Legg. 7. Mitt. Die Ionisationswärmen einiger substituierter Ammoniumionen 512.
- Levi (R.) s. Philips Laboratories, Inc.
- Levin (H.), Erdöl 2183.
- Levine (A. A.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.; Rogers (A. O.).
- Levine (M. L.) s. French (D.).
- Levine (R.) s. Farrar (M. W.).
- , Held (J. V.) u. Farrar (M. W.), Acylier. v. Thiophen u. Furan in Ggw. v. Borfluoridkomplexen 1599.
- Leviton (A.) s. United States of America, Secretary of Agriculture.
- Levitt (A.) s. Bunnnett (J. F.).
- Levy (A. L.) s. Chatterjee (R.); Harned (H. S.).
- Levy (B.) u. McLaren (A. D.), Phenylpropionyl-dialanin u. Phenylbutyryl-dialanin 1091.
- Levy (E.) s. Elek (S. D.).
- Lévy (G.) s. Darzens (G.).
- Levy (H. A.), Umbau eines Labor. für radiochem. Unterricht oder Forsch. 1887. — s. Tompkins (P. C.).
- Levy (H. B.) s. Schade (A. L.); Wallerstein Co., Inc.
- , Schade (A. L.), Bergmann (L.) u. Harris (S.), Atmung d. Kartoffel. 2. Mitt. Endoxydasesyst. bei d. Atmung d. Kartoffelknolle 200.
- Levy (M.) u. Young (N. F.), Chemie d. Hühnerembryos. 5. Mitt. Anhuf. d. Cytochromoxydase 561; 6. Mitt. Anhuf. v. Diphosphopyridinnucleotid 566.
- Levy (P. W.) u. Greuling (E.), Strahl. d. 2.7-Tage  $^{138}\text{Au}$  1059.
- Levy (R. M.) s. Elmta Paper Corp.
- Lewenson (L. B.), Theorie d. Kugelmühlen. Bermerk. zur Arbeit v. N. P. Neronow 102.
- Lewin (I.), Thermodynam. Gegenüberstell. v. Kälteaggregaten unter Bedingg. d. Kreisprozesses 767.
- Lewin (M.) s. Farkas (L.).
- Lewin (W. I.) u. Roginski (S. S.), Kinetik v. Kontakt-Rkk. 1. Mitt. Homogene Oberflächen 250.
- Lewis (A. D.) s. Warner (W. R.) & Co., Inc.
- Lewis (J. C.) s. Carson (J. F.); United States of America, Secretary of Agriculture.
- Lewis (J. R.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Lewis (K. G.), Schweißen v. Hochdruckluftbehältern; metallurg. u. mechan. Erwäg. 2151.
- Lewis (V. M.) s. Hallsworth (E. G.).
- Lewis (W.) u. Eden (A.), Getrocknetes Gras hoher Qualität 2047.
- Lewitsch (W. G.), Deweg. v. Gasblasen bei großen Reynolds-Zahlen 259.
- Lewitskaja (M. A.), Bes. Zonen im Period. Syst. 373.
- Leyton (N.), Penicillin bei Influenza 749.
- Lhopitalier (P.) u. Momet (C.), Best. d. Korngröße v. Zementen 1650.
- Li (C. H.), Kalman (C.) u. Evans (H. M.), Wrkg. d. Hypophysektomie, d. adrenocorticotropen Hormons u. eines Adrenalcorticalextraktes auf d. Glucoseaufnahme u. d. Glykogensynth. d. isolierten Diaphragmas mit u. ohne Insulin 2248.
- Li (C.-p.), Chemical Arts of Old China [1054].
- Li (T. T.) s. Harding (J. B.).
- Li (Y.-Y.), Quasichem. Theorie d. Ordnungszustandes für d. Legierungssyst. Au-Cu 1072.
- Libbey-Owens-Ford Glass Co. u. Gaiser (R. A.), Reflexmindernde Schichten auf Glas 1137\* A.
- Libby (L. H.) s. Lever Brothers Co.
- Libby (W. F.) s. Friedman (L.).
- Liebermann (D.), Bldg. v. Chelatkomplexen zwischen Thioauracil u. Schwermetallsalzen 1226.
- Lihersa (E. E.) s. Tricot (G. L.).
- Libinson (A. J.), Vergleichende Charakteristik verschied. bei d. bakteriolog. Diagnostik d. Ruhr verwendbarer Nährböden 1988.
- Lichtenstein (N.), Dobkin (J.) u. Helmann-Hollaender (E.), Rk. zwischen Resorcin u. Glycerin 1976.
- Lichtman (W. I.) u. Wenstren (J. K.), Einfl. d. Dimenss. d. metall. Einkristalle auf d. Aussehen d. Ausdehnungsdiagramms u. auf d. Größe d. durch d. Adsorptionseffekt hervorgerufenen Festigkeitserniedrig. 2207.
- Lichty (J. G.) s. Wingfoot Corp.
- Liddell (R. W.), Natriummetaphosphatsyst. 186.
- Lidin (G. D.), Voraussage d. Methanhaltigk. d. tiefen Schächte d. Donbassins 364.
- Lieber (E.), Aliphat. Aldehyde. 1 Mitt. Lauryl-aldehyd u. neue Aspekte bei d. Stephen-Rk. 1588. — s. Standard Oil Development Co.
- Liebermeister (K.), Routinemäß. Best. d. Empfindlichk. v. Bakterien gegenüber Penicillin, Streptomycin u. Sulfonamiden 737.
- Liebert (E.), Prüf. d. 90°-Biegbark. v. Verpackungstoffen 1045.
- Liebhabsky (H. A.), Liquiduskurve für Al in Hg 1829. — Absorptionsverf. mit Röntgenstrahlen 2326.
- Liebh (H.), Kombinat. v. Hefe u. Milchweiß 311.
- Liebowitz (B.), Huttkey (A. L.) u. Zuckmann (L.), Photograph. Maskierungsnegative u. Maskierungspositive 1308\* Schwed.
- Liebster (G.), Bekämpf. d. Apfelsägewespe 111.
- Liechti (H. W.) s. Signer (R.).
- Liegeols (F.) u. Derivaux (J.), Allmentäres u. Blutgleichgew. v. P u. Ca beim Schwein 2124.
- Lien (A. P.) s. Standard Oil Co.

- Mener (I. E.) u. Fevold (H. L.), Einfl. d. Trypsin-inhibitors d. Sojabohnen auf d. enzymat. Freisetz. v. Aminosäuren aus im Autoklaven behandelten Sojabohnenmehl 1743.
- Mleneweg (F.), Regcl. v.  $pH$ -Werten 1259.
- Lier (G. K.), Spätschädigg. nach Chlf. u. Tetrachlorkohlenstoff u. Antidotwrkg. v. Hexamethylentetramin. Diss. [313].
- Ligett (W. B.) s. Purdue Research Foundation.
- Liggett (R. W.) s. Staley (A. E.) Mfg. Co.
- Lightbody (H. D.) s. United States of America, Secretary of Agriculture.
- Lightfoot (W. J.) s. Meyer (T. A.).
- u. Prutton (C. F.), Gleichgewichte in gesätt. Salzlsgg. 3. Mitt. Quaternäres Syst.  $CaCl_2$ - $MgCl_2$ - $KCl$ - $H_2O$  bei 35° 955; 4. Mitt. Quaternäres Syst.  $CaCl_2$ - $MgCl_2$ - $KCl$ - $H_2O$  bei 75° 955.
- Liljeblad (R.), Elementare Beobachtungen über d. Arbeitsweise eines U-Meilers (Pflc) 838.
- Lilley (S.), „Nicholson's Journal“ 1.
- Lilly (E.) & Co., Substituierte Benzoesäureester 1122\* Schwz.
- u. Behrens (O. K.), Penicillinsalze 1758\* A.
- , Behrens (O. K.), Jones (R. G.) u. Corso (J. W.), N-Phenylacetylierte Aminoalkohole u. Äther 584\* A.
- u. Esken (R. K.), Gewinn. v. Rutin 212\* F.
- , McElvain (S. M.) u. Carney (T. P.), 3-[2'-Methylpiperidinol-propyl-p-n-butoxybenzoat 1509\* Schwed.
- u. Rohrmann (E.), Isothiourelde aliph. Sulfide 1254\* A.
- , Shaw (G. L.) u. Jones (R. G.), Chinacrin 437\* A.
- Linck (K.), Blut-, Urin- u. Liquoralkoholkurve d. Menschen bei akuter Alkoholvergift. 1380. — Entsteh., Verhüt. u. Behandl. d. akuten Alkoholvergift. 1754.
- Lincoln (B. H.) s. Lubrizing Development Corp.
- Lincoln (R. L.) u. Atkins (T. J.), Elektrostat. Luftreinig. in d. Textilindustrie 769.
- Lincoln Electric Co. u. Woods (G. W.), Lichtbogen-schweißelektrode 786\* A.
- Lind (D. A.) s. Watson (B. B.).
- Lind (E. L.) s. Corrin (M. L.).
- Lindahl (P. E.) u. Lundin (J.), Wärmeaktivier. d. Dehydrogenasesyst. v. unbefruchteten u. befruchteten Eiern d. Seeigels 302.
- Lindaw (A. C.) s. Davis (A. R.).
- Lindberg (A.) s. Allmänna Svenska Elektriska Aktiebolaget.
- Lindberg (J.), Allwördens Rk. 139. — s. Mercer (E. H.).
- , Mercer (E. H.), Phillip (B.) u. Gralén (N.), Feinhistologie d. Keratinfasern 1298.
- Linder Air Products Co. u. Lobosco (R. R.), Gleichstromlichtbogen-schweißung 1782\* A.
- u. Rice (P. K.), Gewinn. v. komprimiertem  $O_2$  1766\* A.
- Lindgren (C. R.) u. Niemann (C.), Scheinbare Ionisationskonstanten v. Acetylhydrazid u. Glycyhydrazid 2338.
- Lindeke (W. A.) s. Nebergall (W. H.).
- Lindemann (B.), Feinstruktur d. Erythrocytenmembran 206. — Osmot. Hämolyse als Strukturproblem 433. — Osmot. Hämolyse als Strukturproblem: Dissoziations-theorie d. osmot. Hämolyse 569; Morphologie einer mechan. Hämolyse 569. — Zerfall d. alternden Erythrocytenmembran in vitro 1246. — Alles-oder-nichts-Gesetz oder partielle Hämolyse? 1246.
- Lindemann (L.), Werkzeugstähle v. Standpunkt d. Werkzeugherstellers 1655.
- Lindenmann (A.), Synth. v. 1-(3,4-Dimethoxybenzyl)-5,6-dimethoxyisochinolin 60.
- Linder (F.), Klin. Erfahr. mit Dibenamin bei peripheren Durchblutungsstör. u. Schmerzzuständen 435. — s. Eichler (O.).
- Linder (J. M.) s. Greenblatt (I. J.).
- Linderoth (E. T.), Abtrenn. fester Teilchen aus einem gasförm. Medium 1301\* F.
- Linderström-Lang (K.) s. Jacobsen (C. F.).
- Lindewald (T. W.) s. Svenska Mjölkproduktor Aktiebolag.
- Lindgren (V. V.) s. Purdue Research Foundation.
- Lindhe (E. G.) s. Sweets Laboratories Inc.
- Lindley (C.) s. Lamberton (A. H.).
- u. Speakman (J. C.), Nitramine 8. Mitt. Dissoziationskonstanten d. prim. dibas. Nitramine 2222.
- Lindner (E.), Neues Analgeticum, Polamidon 2127.
- Lindner (K.), Waschgrundstoffe. 2. Mitt. Schutzkolloidwrkg.-Waschverss. 1295.
- Lindner (M. W.), Lappa spec., d. Klettenarten 2001.
- Lindner (R.), Trenn. radioakt. Certerden durch Ionenwander. 1331.
- Lindsay (D. S.) s. Crawford (A. G.).
- Lindsay (J. G.), McElcheran (D. E.) u. Thode (H. G.), Isotopeneffekt bei d. Spalt. v. Oxalsäure 960.
- Lindsley (C. H.), Fischer (E. K.) u. Brant (J. H.), Röntgenstrahl-mikroradiographie v. Fasern u. Geweben 1925.
- u. Yoo (J. H.), Acidimetr. Meth. zur Best. v. CO in d. Luft 1511.
- Lindström (G.) s. Siegbahn (K.).
- Lindvall (S.), Änder. in d. Aktivität d. Tributyrin spaltenden Enzyms während d. Frühstadien d. Entw. d. Seeigeleites 303.
- Linford (A.), Temperaturmess. in d. Metallindustrie 1526.
- Lingafelter (E. C.) s. McKenna (F. E.); Minor (J. E.); Shuck (G. R.).
- u. Jensen (L. H.), Röntgenkristallograph. Unters. d. Hydrazide einliger n. aliph. Säuren 270.
- Lingane (J. J.), Automat. potentiometr. Titrat. v. Fe u. Ti mit Chromolon 322. — Vielseit. verwendbares elektroanalyt. Gerät 1127.
- u. Niedrach (L. W.), Polarographie d. Se u. Te. 1. Mitt. Negativ zweifelt. Zustand 672; 2. Mitt. Positiv vierwert. Zustand 673.
- u. Pecsok (R. L.), Quantitative Erklär. d. polarograph. Hydrolysestroms beim Chrom(III)-Ion 1450.
- u. Small (L. S.), Polarographie d. verschied. Oxydationsstufen d. W 382.
- Linholt (S. C.) s. Jensen (K. A.).
- Linke (A.) u. Mechelke (K.), Supronaltherapie d. Aktinomykose 2129.
- u. Müller (E.), Heinzsche Innenkörper, Röhlsche Randkörper u. Sulfanilamide. (Vergleichende Unterss. im Hellfeld u. Dunkelfeld) 1246.
- u. Niedermayer (L.), Methylenblauprobe im Urin 101.
- u. Steckert (H.), Formolgel-Rk. im Plasma u. Serum als Teil d. „humoralen Blutbildes“ 569.
- Linn (C. B.) s. Universal Oil Products Co.
- Linnekogel (G.), Krämpfe durch Überdosier. v. Movelan bei einem Kinde 1381.
- Linnell (W. H.) s. Abouzeid (Y. M.); Clark (E. R.); Khan (R. A.).
- u. Said (F.), Synthet., d. Herzglucosiden verwandte Verb. 1. Mitt. p-Oxyphenyl- $\alpha,\beta$ -butenolidglucosid 1976; 2. Mitt. 1977.

- Linnell (W. H.) u. Smith (M. J. H.), Opt. Spalt. v. Acridyl-(5)-N-alaninäthylester 2356.  
— u. Stenlake (J. B.), Chloroxytriphenylmethanfarbstoff 48.
- Linnenbom (V. J.) u. Wahl (A. C.), Austausch-Rkk. zwischen Ce(III) u. Ce(IV) u. zwischen Fe(II) u. Fe(III) 1955.
- Linnett (J. W.) u. Whesley (P. J.), Abhängigk. d. Verbrennungsgeschwindigk. v. Druck 845.
- Linsler (H.), Chemsismus d. Lebens. Biol. Weltbild d. Ggw. [2366].
- Linsok (J.) s. Newman (M. S.).
- Linstead (R. P.) s. Burstall (F. H.).
- Lint (H.), Aus d. Praxis d. Strumpffärberei. I. Mitt. 2287.
- Linthorst Akt.-Ges., Elprodd., d. frei v. gesundheitsschäd. Bakterien sind 634\* Schwz.
- Lintzel (W.), Rattenwachstumstest in d. Beurteil. v. Brot u. Nahrungsmitteln 2047.
- Linz (R.), Mechanismus d. Streptomycinwrkg. I. Mitt. Einw. d. Streptomycins auf Bakterien 305.
- Lipfert (J.) s. Krüger (W.).
- Lipinski (F.) u. Berge (A.), Keram. Labor. Bd. 2. Synthet. Verss. an keram. Massen u. Glasuren [2404].
- Lipman (C.) s. Cocker (W.).
- Lipp (H. H.) s. LeCompte (G. C.).
- Lippelt (H.) u. Nogalski (J.), Technik u. Grundlagen d. Kälteagglutinat. 569.
- Lippincott (S. B.) s. Standard Oil Development Co.
- Lippmann (D.) s. Anderson (R. C.).
- Lips (E. M. H.), Metaalkunde en Constructie [1278].
- Lipscomb (W. N.), Relative Phasen v. Beugungsmaxima durch mehrfache Reflex. 1574.
- Lipson (L. B.), Erdöllagerstättenermittl. 1304\* A.
- Lise (J.) s. Kirschbaum (E.).
- List (G.), Joghurtherst. 133.
- Listrat (J. J.), Direkte Gewinn. v. metall. Sb aus S-halt. Mineralen in einem einzigen metallurg. Gang 613\* F. — Gewinn. v. Sb, Pb, Zn, Sn als handelsübli. Oxyde aus sulfid. u./oder oxyd. Rückständen oder geringen Erzen 2018\* F.
- Litniski (G. A.), Behandl. d. skrophulösen Keratitiden mit Höllesteinlsg. 1999.
- Littell (N.) s. Jeffreys (G. A.).
- Little (A. D.), Inc., Kreidl (E. L.) u. Utter (J. L.), Herst. v. festen keram. Körpern durch Formen v. trockenem Pulver unter hohen Drucken 1396\* A.
- Little (A. H.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Little Jr. (E. L.) s. Morton (A. A.).
- Little (H. N.), Eggd. d. roten Pigmentes aus Sojabohnenknötchen 993.
- Little (J. R.) s. United States Rubber Co.
- Little (K.), Axon (H. J.) u. Hume-Rothery (W.), Aufbau v. Al-Mg-Zn-Cr-Legier. bei 460° 114.
- Litton (C. V.) s. International Standard Electric Co.
- Litwakowski (A. A.), Beschleun. Glasziehen auf d. Fourcault-Maschine 107. — Anwend. d. Elektrothermie bei d. Herst. v. Flachglas 2019.
- Liul (T.-K.) u. Duncan (A. B. F.), Absorptionsspektr. v. Äthylenoxyd im Vakuumultraviolett 1081.
- Livermore (A. H.) s. Sealock (R. R.).
- Livingston (H. K.), Querschnitte v. an festen Oberflächen adsorbierten Moll. 2326.
- Livingston (R.), Physico Chemical Experiments [375].
- , Watson (W. F.) u. McArdle (J.), Aktivier. d. Fluoreszenz v. Chlorophyllsgg. 690.
- Lwischitz (C. M.), Methodik d. Prüf. v. Druckpapier 2177.
- Ljubimov (A. L.) s. Birger (N. G.); Goretzki (J. K.).
- Ljubimov (W. I.) s. Roginskaja (Z. S.).
- Ljungström (F.) s. Svenska Skifferoljeaktiebolaget.
- Lloyd (D. H.), Geräusch bei Metallen 1140.
- Lloyd (E. H.) s. Thompson (H.).
- Lloyd (R. R.), Gewinn. v. reinem MgO aus Mg-halt. Mineralien 1518\* A.
- Lloyd (W. R.) s. Krause Jr. (C. A.).
- Lobosco (R. R.) s. Linde Air Products Co.
- Lochard (A.) & Cie., Manisol u. Petrod (C.), Korkagglomerate, bes. in großfläch., dicken Stücken 814\* F.
- Lochner (K.-H.) s. Brintzinger (H.).
- Locke (R. C.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Locke, Spier & Co., Ltd., Spier (N. N.) u. Phillips (E.), Behandl. v. Gummilack 2165\* F.
- Lockemann (G.), Verschied. Art d. Darst. v. N'-Benzoyl- u. N'-Nitrobenzoylderiv. d. N'-Phenylhydrazins 40. — Robert Wilhelm Bunsen 249, [486]. — Bldg. v. bas. Calciumcarbonat beim Glühen d. Carbonats 589.
- u. Kalikowsky (J.), Nitrobenzoylverb. u. Vorgänge bei ihrer Red. 6. Mitt. Verss. mit Propyliden-, Isopropyliden-, Äthyliden- u. Methylphenylhydrazin 40.
- Lockheed Aircraft Corp., Simon (E.) u. George Jr. (M. F.), Kleben v. Methylmethacrylatharz 1917\* A.
- Locquin (R.) s. Grignard (V.).
- Lodigiani (P.), Dienzahl 2289.
- Löber (H.), Probleme u. Vorschläge zur Schaff. eines Einheitslases für d. glasverarbeitende Industrie 1021.
- Löffl (K.), Franzosenkonkz. 2428.
- Löffler s. Franconi.
- Löffler (I.) s. Fricke (R.).
- Löffler (J.), Gasungleichgewichte beim Schmelzen u. Läutern v. Glas 2400.
- Löffler (W.), Wunderly (C.) u. Wuhrmann (F.), Ultraviolettabsorpt. v. Uro- u. Plasmaproteinen 988.
- Löfgren (N.), Centaur X u. Centaur Y. Zwei unbekante Substanzen in Centaurearten 79.
- Löfgters (H.), Neue Erkenntnisse zur Geologie im Erdölfeld Georgsdorf 2057.
- Löhberg (K.), Zn-Gußlegier. Zn-Al 2-Cu 1 1525.
- Löhe (H.), Behandl. d. Hauttuberkulose mit Vitamin D<sub>2</sub> 2374.
- Löhe (K.), Acenaphthen 535.
- Löhle (F.), Physikal. Interpretat. d. Readschen Formel 572.
- Loening (E. E.) s. Eastman Kodak Co.
- Lööv (U.) s. Euler (H. v.).
- Loeschke (H. H.) s. Döring (G. K.).
- Loeschke (A.) u. Cochlovius (A.), Wrkg. v. Streptomycin bei Dyspepsien u. Toxikosen 749.
- Loesecke (H. W. v.), Bananas: chemistry, physiology, technology [1797]. — Outlines of food technology [2299].
- Loeser (A.) s. Fischer (Lena); Hess (M.); Kopf (R.).
- Löwe (F.), Opt. Messungen d. Chemikers u. d. Mediziners [593].
- Loewe (L.) s. Lasser (R. P.).
- Lofgren (E. J.) s. Freier (P. O.).
- Logan (M. A.) s. Byers (S. O.).
- Logan (T. S.), Lehre v. Säuren u. Basen in Lehrbüchern 2.
- Loginowa (A. I.) s. Wolfkowitzsch (S. I.).

- Lohl-Thalinger s. Fresenius (R.).  
 Lohmann (K.), Anleit. zum physiolog.-chem. Praktikum [1015].  
 Lohmann (V.), Diabete mellitus bei Nebennierenmarktumoren 1743.  
 Lolkema (J.) s. N. V. W. A. Scholten's Chemische Fabriken.  
 Lomax (J.), Textile Testing [933].  
 Lomer (T. R.) s. Vand (V.).  
 Lommatzsch (A.), Kurzer Abriss d. Chemie u. chem. Technologie für d. Erzbergbau [943].  
 Londergan (T. E.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.  
 London (F.), Quantenmechanismen in makroskop. Maßstab 1561.  
 London & Scandinavian Metallurgical Co., Ltd., Spiro (P.) u. Wohlgenuth (F.), Elektrolyt. Abscheiden v. Ni u. Ni-Legier. auf Metallen u. Nichtleitern 2030\* F.  
 Long (A. G.) s. Borrows (E. T.).  
 Long (D. A.) s. Miller (C. H.).  
 Long (F. W.) s. Leonard (N. J.).  
 Long (H. K. De) s. Dow Chemical Co.  
 Long (J. D.) s. Standard Oil Development Co.  
 Long (L. H.), Dampfdruck u. Sublimationswärme v. Graphit 17.  
 Long (R.) s. Garner (F. H.).  
 Long (R. S.) s. American Cyanamid Co.  
 Longley (E. O.), Thiopenton als allg. Anästhetikum beim Pferd 2253.  
 Longmire (C.), Virtueller Anregungszustand d. <sup>9</sup>Be-Kerns 155. — Gleichzeit.  $\beta$ - $\gamma$ -Emiss. v. Kernen 2067.  
 Longworth (L. G.) u. Jacobsen (C. F.), Bind. d. Salzionen durch  $\beta$ -Lactoglobulin u. Rinder Serumalbumin 423.  
 Longuet (P.), Anwend. d. Vakuumfiltrat. in d. chem. Analyse 2135.  
 Longuet-Higgins (H. C.), H-Verbb. mit Elektronenuntersuch 164. — Länge d. zentralen Bind. in Thiophthen 1963.  
 — u. Coulson (C. A.), Elektronenstruktur einiger Azaderivv. v. Naphthalin, Anthracen u. Phenanthren 685.  
 Lonsdale (K.), Bewegg. v. Atomen in Kristallen 386. — Diamagnet. Susceptibilität u. Anisotropie v. Eis 843. — Anisotropie in Kristallen 1714.  
 Lonza Elektrizitätswerke & Chemische Fabriken A. G. u. Staeger (R.), Hydrier. v. Acetylen zu Äthylen 1009\* F.  
 Loo (G. van de), Heil. einer akuten Herdnephritis durch Penicillin 1997.  
 Loofbourow (J. R.) s. Harrison (G. R.); Sinsheimer (R. L.).  
 Loomis (E. C.), Ryder (A.) u. George jr. (C.), Fibrinolytin u. Antifibrinolytin: Biochem. Konz. v. Antifibrinolytin 742.  
 Loomis (W. E.) s. Franck (J.).  
 Loon (W. van) s. Krevelen (D. W. van).  
 Loosjes (R.) s. Hartford National Bank & Trust Co.  
 Lopez (G. G.) = Garcia Lopez (G.).  
 Lopez Toca (R.) s. Spies (T. D.).  
 Lorain Products Corp. u. Krok (W. P.), Se-Gleichrichter 598\* A.  
 Loraine (J. A.) s. Gaddum (J. H.).  
 Lorand (E. J.) s. Hercules Powder Co.  
 Loranger (W. F.) s. Yohe (G. R.).  
 Lord (J. J.) u. Scheln (M.), Erzeug. eines  $\alpha$ -Mesons durch einen stark ionisierenden Kern d. kosm. Strahl. 837.  
 Lord (J. O.), Alloy systems: an introductory text [615].  
 Lord (R. C.) s. Harrison (G. R.).  
 Lorenz (E.) s. Hollcroft (J. W.).  
 Lorenz (I.) s. Wittig (G.).  
 Lorenzen (K.), Phytin- u. Vitaminfragen bei Mehl u. Brot in Dänemark 1163.  
 Lorenzo (R. W.) s. Awramenko (L. I.).  
 Loring (H. S.) s. Luck (J. M.).  
 Lortsch (J. A.) s. Comp. Française Thomson-Houston.  
 Loschkaew (M.), Oserow (A.) u. Kudrjawzew (N.), Disperse Metallabscheidd. bei hohen Stromdichten 1947.  
 Lossen (H.), Wilhelm Conrad Röntgen zum 27. März 1945 [834].  
 Lossier (H.), Treibzemente 1896.  
 Lothian (G. F.), Absorption Spectrophotometry [216].  
 Lott (W. A.) s. Squibb (E. R.) & Sons. — u. Shaw (E.), Analoga d. Aspergillusäure. 2. Mitt. Verschied. antibakterielle heterocycl. Hydroxamsäuren 1225.  
 Lotze (V.) s. Irrgang (K.).  
 Loubalitères (A.), Herzwrgk. einiger d. 6-Amino-2-methylheptan-2-ol (2831 R. P.) homologer Heptanole u. Monochlorheptane 1253.  
 Loucks (C. P.) s. Barlow (T.).  
 Lounsbury (M.) s. Mathieu (J.-P.).  
 Loutit (J. F.), Moderne Therapie. Radioakt. Isotope 2252.  
 Louw (P. G. J.), Herzgiftglucoside aus südafrikan. Urginea-Arten 875.  
 Love (R. J.), Gegossene Kurbelwellen 114.  
 Loveland (R. P.), Farb. Mikrophotographie im Labor. 762.  
 Loveless (D. L.) s. Alloy Research Corp.  
 Lovell (C. L.) s. Seagram (J. E.) & Sons, Inc.  
 Lovell (J. B.) s. Standard Oil Development Co.  
 Lovendahl-Marks (J.) s. Bunnett (J. F.).  
 Lovren (J. A.), Fischöle 467.  
 Low (F. S.) s. Food Machinery and Chemical Corp.  
 Lowe (A.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.  
 Lowe (J. L.) s. Cyerman (J.).  
 Lowe (L. T.) u. Goldie (J. M.), Students handbook to milk and milk products [135].  
 Lowe (W. G.) s. Kodak-Pathé.  
 Lowenbein (A.), 7-Dehydrocholesterin 1384\* Schwz.  
 Lowicki (N.), Bleipigmentfarben 2164.  
 Lowry (C. E.) s. Dow Chemical Co.  
 Lowry (E. M.), Spezifizier. d. Leichtechth. gefärbter Stoffe 1534.  
 Lowry (T. M.) u. Sugden (S.), A class book of physical chemistry [943].  
 Lowy (A.) u. Baldwin (W. E.), A laboratory book of elementary organic chemistry [199].  
 Lozach (N.), Olefin.  $\gamma$ -Glykole 396.  
 Luaces (E. L.) s. New Wrinkle, Inc.  
 Lubrizol Development Corp., Lincoln (B. H.) u. Byrkit (G. D.), Verbesser. d. Eligg. v. Schmierölen 478\* A.  
 Lubsen (N.), Klin. Anwend. v. Streptomycin 576.  
 Lucas (H. J.) u. Pressman (D.), Principles and Practice in Organic Chemistry [1369].  
 Lucas (V. E.) s. Emerson (W. S.).  
 Luce (R. L.) s. Hydro-Blast Corp.  
 Lucien (H. W.) u. Mason (C. T.), Brommethylalkyläther mit verzweigter Kette 1840.  
 Luck (J. M.), Loring (H. S.) u. Mackinney (G.), Annual Review of Biochemistry. Vol. XVII [1743].  
 Lucke (W.), Behandl. d. Scabies mit Morphen 894.

- Lucken (B.), Physiologie [1750].
- Luckesh (M.), Taylor (A. H.), Knowles (T.) u. Leppemeier (E. T.), Keimtötende Wrkg. v. UV-Licht auf Schimmelpilze 2241.
- Luckner (H.) u. Scriba (K.), Hydrop. u. cardiovascularäre Form d. Beriberi u. ihre Entsteh. 743.
- Luckwill (L. C.), Hormone im Obstgarten 1113.
- Ludwick (M. T.) s. Indium Corp. of America.
- Ludwig (H.) s. Bode (H.).
- Ludwig (L.) s. Bansi (H. W.).
- Ludwig (N.), Normentwurf d. Schlagblegvers. für Zn u. Zn-Legier. 913. — Stellabfall d. Schlagblegezählgk. v. Zn-Legier. 1401.
- Lübbe (H.) s. Juza (R.).
- Lübeck (E.) s. Inhoffen (H. H.).
- Lübeck (K.) s. Biermann (L.).
- Lücke (K.) s. Leibfried (G.).
- Luecke (R. W.) s. Sarkar (B. C. R.).
- Lückerath (W.), Schleiudern v. Stahlhohlblöcken größter Abmessungen 2407.
- Lüdecke (C.), Schuhpflege, ihre Bedeut. u. Ausübung 1544.
- Lüderitz (B.), Rhythmik d. Körpertemp. I. Mitt. Körpertemp. u. Urinausscheid. bei Kranken mit Flüssigkeitsretent. 1244.
- Lüders (C.-J.), Sulfonamidschädig. d. Nieren 87.
- Lüdin (H.), Klln. Erfahr. mit oraler Applikat. v. zwei organ. Eisenprapp. 1120.
- Lüdicke (M.), Abkürz. d. Röstzeit v. Bastfaserpflanzen 1046.
- Lüdy-Tenger (F.), Mikrochem. Mitt. aus d. Praxis 1004.
- Lüers (H.), Würzekühl., Trubabscheid. u. Bierklär. 1795. — Grundriß d. Bierbrauerei [1040].
- Lüscher (E.) u. Labhart (A.), Blutgerinnungsstör. durch  $\beta$ -Globuline. Gerinnungsstör. durch körpereigene Antikoagulantien 889.
- Lüthl (H.), Lindwerden d. Weine u. Obstweine 353. — Citronensäurebehandl. d. Weine 1162.
- Lüttringhaus (H.) s. Draves (C. Z.).
- Lul (C. K.) s. Nagy (R.).
- Luirink (H. L.) s. Coops (J.).
- Lukaschewitsch (W. O.) s. Krolk (L. G.). — u. Ssergejewa (M. M.), S-Verbb. d. arom. Reihe 1346.
- Lukaschewitsch-Duwanowa (J. T.), Best. v. Carbiden u. Schlackeneinschlüssen in Stählen 97.
- Lukeman (J. M.) s. Pierce (J. S.).
- Lukens (F. D. W.), Pathogenese d. Zuckerkrankh. 887.
- Lukesh (J. S.), Struktur d. U 1072.
- Lumalampan Aktiebolag, Falck (H. F.) u. Waldemarson (A. S. I.), Auftragen v. dünnen metall. Schichten auf Oberflächen v. Gegenständen, bes. zur Herst. v. Metallspiegeln auf Lampen u. Reflektoren 2029\* Schwed.
- Lumb (C.) s. Goldthorpe (H. H.).
- Lumbroso (H.), Best. d. Dipolmomente d. Thiophens u. einiger Äthylen-KW-stoffe nach d. Onsagerschen Meth. 1466. — Best. d. Struktur einiger Diphenylverbb. durch d. polaren Momente 1466.
- Lummerzheim (H. J.), Farbfilmtechnik heute u. morgen. I. Mitt. 1555.
- Lummus Co. u. Davls (H. R.), Extraktionsverf. für Mineralöle 476\* A.
- u. Kniel (L.), Therm. Spalt. v. KW-stoffen 228\* A.
- , Kniel (L.), Lambert (P.) u. Treat (H. R.), Therm. Spalt. v. KW-stoffen 228\* A.
- Lumry (R.) s. Kistlakowsky (G. B.).
- Lund (E. W.) s. Hassel (O.).
- Lundbeck (H.) & Co., Kemisk Pharmaceutisk Laboratorium A/S u. Hübner (H. O.), Anästhet. wirksame Anisole v. Phenol- oder Thiophenolmonocarbonsäureamid 1508\* Schwed.
- Lundberg (L. A.) s. American Cyanamid Co.
- Lundberg (W. O.), Autoxydat. trocknender Öle 1414.
- Lundby (A.) s. Bunyan (D. E.).
- Lundbye (A. E.) s. Crowell-Collier Publishing Co.
- Lundegardh (H.), Klima u. Boden in ihrer Wrkg. auf d. Pflanzenleben [778].
- Lundershausen Jr. (K.), Gangränbehandl. 2129.
- Lundin (J.) s. Lindahl (P. E.).
- Lundsted (L. G.), Hydrir. v. Natriumbicarbonat zu Natriumformiat 615.
- Luniak (B.), Unterscheid. d. Textilfasern [1929]\*.
- Lurje (J. J.) u. Ginsburg (L. B.), Colorimetr. Bestimmungenmethoden 1261.
- Lusk (F. E.) s. Sawyer (F. G.).
- Luteraan (P.-J.) u. Langeron (M.), Hineinwachsen v. Hefepilzen in feste Kulturmedien 1111.
- Luthardt (W.), Ausgelaugtes Holz aus d. künstl. Zucht holzbewohnender Pilze 468.
- Luther (H.), Viscosität reiner KW-stoffe in übereinstimmenden Zuständen 1083. — Analyse v. Mineralölen mit physikal.-chem., bes. spektroskop. Methoden 2183. — s. Kröger (C.). — u. Wächter (G.), Darst. u. physikal. Meßwerte alkylsubstituierter Naphthaline 1970.
- Lutterotll (M. v.), Stoffwechselunters. bei d. Osteogenesis imperfecta tarda unter bes. Berücksichtig. d. Kalkstoffwechsels 208.
- Luttinger (J. M.), Magnet. Momente d. Neutrons u. Protons 155. — Magnet. Momente d. Nucleonen in d. Mesonentheorie 943. — u. Kittel (C.), Quantentheorie d. ferromagnet. Resonanz 1701.
- Lutton (E. S.) s. Jackson (F. L.).
- Luttringer (J. M.) s. Jost (R.).
- Luttringhaus (H.), Anwend. d. Leukoester v. Küpenfarbstoffen bei Wolle 1151.
- Lutzenko (I. F.) s. Kotscheschkow (K. A.).
- Lutzeyer (W.) s. Fuchs (H. K.).
- Lux (H.), Praktikum d. quantitativen anorgan. Analyse [443].
- Luyken (W.), Betriebswirtschaftl. Überlegg. zur Eisenerzsisinter. 1524.
- Lwoff (A.), Nachruf auf Louis Rapkine 1309.
- Lyman (J. F.) s. Ohio State University Research Foundation.
- Lynch (C.), Bentonit v. Australien 684.
- Lynch (M. J.), Nesselauerschlag als Komplik. d. Streptomycinterapie 2378.
- Lynen (F.), Bayer (H.) u. Holzer (H.), Desmotropie d. Oxalbersteinsäure 853.
- Lyon (W. S.) s. Hudgens Jr. (J. E.).
- Lyons (D.), Diffus. therm. Neutronen in einer wasserstoffhalt. Substanz 156.
- Lytle (L. D.) s. American Cyanamid Co.
- Lytle (W. O.) s. Pittsburgh Plate Glass Co.
- Ma (S. T.) s. Heitler (M.).
- Maag (Dr. R.) Akt.-Ges., Chemische Fabrik, Beizen v. Saatgut 334\* Schwz.
- Maas (A.), Schutzimpf. gegen d. Rotlauf d. Schweine 885.
- Maas (H.) s. Kolbach (P.).
- Maas (W. K.) s. Davis (B. D.).
- Maas (H.), Neuere Verff. zur Entfern. v. Milchstein im Rahmen deutscher Patentliteratur 133. — Bedeut. mostelgener Enzyme 631. — Herst. v. Käse mit Labaustauschstoffen 1922. — Erfrischungsgetränk aus Robkstanien 2173.
- Maassen (G.), Spektralanalyt. Best. v. Pb, Sb, Fe u. Zn in Bronze u. Rotguß 1513. — Potentio-



- metr. Schnellbest. v. Mn in Leichtmetalleger. 1763.
- Mabus (P. G.)** s. Hoke (J. H.).
- McAdam (D. J.), Gell (G. W.), Woodard (D. H.)** u. Jenkins (W. D.), Einfl. d. Reckalter. auf d. Bruchspann. v. kohlenstoffarmem Stahl 113.
- McAllister (R. A.)** s. Tompsett (S. L.).
- McAllister (W. G.),** Fleckenenferner u. Trockenreinigungsmittel für d. Haushalt 1798.
- McAlpine (R. K.),** Jodometr. Titrat. v. Arsenit in alkal. Lsgg. 1763.
- u. Soule (B. A.), Fundamentals of qualitative chemical analysis [592].
- McArdle (J.)** s. Livingston (R.).
- McBain (J. W.)** s. Kaminski (A.).
- u. Hoffman (O. A.), Lamellare u. andere Micellen u. Löslichmach. durch Seifen u. Netzmittel 384.
- u. Huff (H. M.), Änder. d. Fählgk. verschied. Netzmittel zur Löslichmach. in Abhängigk. v. ihrer Konz. 1196.
- , Huff (H. M.) u. Brady (A. P.), Penicillin G als Elektrolyt u. Kolloidelektrolyt 2362.
- McBee (E. T.)** s. Newcomer (J. S.); Purdue Research Foundation; Truce (W. E.).
- u. Frederick (M. R.), Chlorier. v. Bis- u. Chlorbis-(perfluoralkyl)-benzolen 969.
- McBride (G. A.)** s. Infilleo Inc.
- McBride (R. H.)** s. United States Atomic Energy Commission.
- McBride (W.), Henry (R. A.)** u. Smith (G. B. L.), Löslichk. v. Nitroaminoguanidin 2084.
- McCabe (L. C.), Mader (P. P.), McMahon (H. E.), Hamming (W. J.)** u. Chaney (A. L.), Industrielle Staube u. Rauche im Gebiet v. Los Angeles 2266.
- McCaig (M.)** s. Hoselitz (K.).
- McCallum (K. J.),** Herst. u. Verwend. v. Neutronenquellen 945.
- McCann (H. G.)** s. Allied Chemical & Dye Corp.
- McCarter (W. S. W.)** s. Attapulugus Clay Co.
- McCarthy (J. L.)** s. Felicetta (V. F.).
- McCarthy (P. R.)** s. Gulf Research & Development Co.
- McCarty (L. V.)** s. Kasper (J. S.).
- McCasland (G. E.), Clark jr. (R. K.)** u. Carter (H. E.), Stereochemie cycl. Aminoalkohole. Invers. „retention“ u. „participation“ 2099.
- McCauley (H. B.),** Lokalbehandl. mit Fluoriden bei Caries 1879.
- MacClean (F. W.)** u. Urban (V.), Reinigen elektr. Apparate 1132\* A.
- McCleary (H. R.)** u. Royer (G. L.), Herabsetz. d. Schrumpfvormögens v. Wolle durch Melaminharze. 2. Mitt. Torsionsfestigk. u. elast. Eigv. v. Einzelfasern 241.
- McCloskey (C. M.)** s. Combs (E. E.).
- McClure (D. S.),** Auswahlregeln für Singlett-Triplettstör. in polyatom. Moll. 1721.
- Maccoll (A.),** Reduktionspotentiale konjugierter Systeme 843. — s. Craig (D. P.).
- McComas jr. (W. H.)** s. Seaman (W.).
- McCord (F. A.)** s. Buck jr. (G. S.).
- McCorkle (M. R.),** Fettsäureamide: Eigv. u. Verwend. 341.
- McCormack (R. B.)** s. Plaut (G. W. E.).
- McCormick (R. C.)** s. Poole (J. H. J.).
- McCoulough (J. P.)** u. Walton (J. S.), Katalyt. Dehydrier. v. Äthan durch selektive Oxydat. 788.
- McCoy (J. P. A.)** s. Allis Chalmers Mfg. Co.
- McCoy (L. R.)** s. Vaughn (T. H.).
- McCready (N. W.),** Thermodynam. Eigv. d. Natriumsilicate 167.
- McCreary (R. L.)** s. Barnes (S. W.).
- McCreath (D.)** s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- McCrone (W. C.),** Schmelzmethode in d. chem. Mikroskopie 213.
- McCubbin (K.)** s. Staley (A. E.) Mfg. Co.
- McCue (C. F.)** s. Evans (E. B.).
- McCulloch (A.)** u. Sherlock (E.), Graph. Unters. d. Eigv. v. Alberta-Kohlen 1301.
- McCulloch (L.),** Demonstrieren d. Grenzflächen-spann. 1437.
- McCullough (J. D.)** u. Gould (E. S.), Dissoziationskonstanten einiger monosubstituierter Benzolselenensäuren 269.
- McCullough (N. B.)** u. Elselo (C. W.), Tox. Rkk. während Streptomycin-Sulfadiazin-Behandl. d. Brucellosis 87.
- McCullough (W. W.),** Präzisionsguß in Formen mit Harzbinder 222.
- McCusker (P. A.)** s. Kennard (S. M. S.).
- McCutcheon (D. M.),** Mess. d. Badspiegels im Kupfelofen durch Gelber-Zählrohr 779.
- McCutcheon (T. P.)** s. Wrigley (A. N.).
- McDaniel (L. E.)** s. Merck & Co., Inc.
- Macdonald (A. D.)** [Manchester], Entw. d. Analgetica 1249.
- Macdonald (A. D.)** [Cambridge, Mass.] u. Brown (S. C.), Hochfrequenter Gasentladungsdurchschlag in He 2319.
- McDonald (I. R.)** s. Robertson (P. W.).
- McDonald (M.)** s. Crawford (H. M.).
- Macdonald (W. S.)** u. Ushakoff (A.), Instrument zur Mess. v. Spannungsrelaxat. an hochpolymeren Materialien 557.
- McDowall (R. J. S.)** s. Hajdu (S.).
- McDowell (C. A.)** s. Brian (R. C.).
- u. Thomas (J. H.), Auslösungsmechanismus d. Oxydat. d. Acetaldehyds in d. Gasphase 1080.
- McDowell (J.)** s. Shaw (E.).
- Macek (O.),** Synthet. piezoelekt. Material 257.
- McElcheran (D. E.)** s. Lindsay (J. G.).
- McElhill (E. A.)** s. Roberts (J. D.).
- McElhinney (J.),** Hanson (A. O.) Becker (R. A.), Duffield (R. B.) u. Diven (B. C.), Schwellenwerte für verschied. Kernphoto-Rkk. 253.
- McElroy (A. D.)** s. Davidson (A. W.).
- McElvain (S. M.)** s. Lilly (E.) & Co.
- u. McMahon (R. E.), Piperidinderivv. 21. Mitt. 4-Piperidon, 4-Piperidinol u. ihre Derivv. 2354.
- u. Schroeder (J. P.), Orthoester u. verwandte Verb. aus Malo- u. Succinonitril 860.
- u. Voza (J. F.), Piperidinderivv. 20. Mitt. Rkk. v. 1-Methyl-3-piperidon 2352.
- McEntee (J. C. H.)** s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- McEvoy (R. J.),** Kältebeständigk. v. Emallen 2402.
- MacEwan (D. M. C.)** u. Talib-Uddin (O.), Interlamellare Adsorpt. 1326.
- McEwan (W. S.)** s. Levi (D. L.).
- McEwen (A. D.)** u. White (M. B.), Schwankk. d. baktericiden u. bakterioostat. Eigv. d. Milch 2367.
- McEwen (R. L.)** s. Buffalo Electro-Chemical Co., Inc.
- McEwen (W. K.)** s. Eiler (J. J.).
- McFadden (G. H.)** s. Ohio State University Research Foundation.
- Macfadyen (K. A.)** u. Edwards (W. D.), Durchschlagsfestigk. v. Fil. für kurze Spannungsimpulse 690.

- McFarlane (R. A.) u. Wilcock (C. C.), Qualitätskontrolle in Kunstseide-Stückfärberei- u. Ausrüstungsbetrieben 920.
- McFeely Brick Co. u. Hendren (R. R.), Feuerfeste Mauerwerkskörper für hohe Temp. 1520° A.
- McGarvey (F. X.) s. Kunin (R.).
- McGeo (C. G.), Al-Monolaurat u. d. für Al-Seifen vorgeschlagenen Strukturformeln 1069.
- McGee (J. D.) s. Electric & Musical Industries Ltd.
- McGhie (J. F.) s. Dorée (C.).
- MacGillivray (C. H.) s. Bijvoet (J. M.); Brink (C.).
- McGlenn (R. C.) s. America-La France-Foumite Corp.
- MacGregor (A.), Fluoride u. Zahncaries 1120.
- MacGregor (J. H.) s. Courtaulds Ltd.
- McGregor (R. R.) s. Corning Glass Works.
- McGrew (F. C.) s. Ford (T. A.); Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Mach (R. S.) s. Frommel (E.).
- McHardy (M. E.), Anwend. v. Deckematten direkt auf d. Stahl 219.
- Machemer (H.), Analyt. Betriebskontrolle v. Luftzerlegungsanlagen 767.
- Machemer (P. E.) u. McNabb (W. M.), Halbmikrodest. d.  $\text{NH}_3$  in 4%iger borsaurer Lsg.; Genauigk. u. Fehlergrenzen d. Meth. 214.
- Macher (L.), Verarbeitung v. Rohzucker auf Sprit 131. — Verarbeitung v. Kartoffelwalmehl u. Roggenmehl 2172.
- McIlroy (R. J.), Hemicellulose aus Phormium tenax. 2. Mitt. Konst. d. Aldotriensäure 730. — s. Dalley (O. T.).
- McIndoe (W. M.) s. Davidson (J. N.).
- McIntire (O. R.) s. Dow Chemical Co.
- MacIntire (W. H.), Winterberg (S. H.), Sterges (A. J.) u. Clements (L. B.), Vgl. v. Olivin, Serpentin, Magnesit, Dolomit u. selektiv calciniertem Dolomit als Mg-Quelle für Rotklee 1138.
- MacIntyre (W. J.), Abklingen d. Scintillationen in Calciumfluoridkristallen 1063.
- Mack Jr. (E.), Textbook of chemistry [489].
- Mack (G. P.) s. Advance Solvents & Chemical Corp.
- McKay (A. F.), Darst. v. N-substituierten N<sup>1</sup>-Nitroguanidinen durch d. Rk. v. prim. Aminen mit N-Alkyl-N-nitroso-N<sup>1</sup>-nitroguanidinen 968.
- McKay (Arthur F.) s. Dominion Tar & Chemical Co., Ltd.
- McKay (C. M.) s. Newlin (H. E.).
- McKay (H. A. C.) u. Walton (G. N.), Sicherheitskriterien bei d. Ermittl. radioakt. Abwässer 1444.
- Mackay (J. S.) s. American Cyanamid Co.
- McKeag (A. H.) s. Jenkins (H. G.).
- McKearin (G. S.) s. Belknap (E. McC.).
- McKee (R. H.), Entglänzen v. Geweben 2055° A.
- McKee (R. L.) s. Goodale (G. M.); Wooten (W. C.).
- McKellin (W. H.) s. Bordwell (F. G.).
- McKenna (F. E.), Lingafelter (E. C.) u. Tartar (H. V.), Peroxydbldg. in Propionaldehyd 1723. —, Tartar (H. V.) u. Lingafelter (E. C.), Halb-acetalbldg. in Alkohol-Aldehyd-Systemen. 1. Mitt. Kryoskop. Unters. 685.
- McKenna (J.) s. Haworth (R. D.).
- Mackenzie (J. B. D.) s. Foster (R. T.).
- McKenzie (J. M.) u. Donald (A. J.), Rib-Bldg. an Stahlblöcken aus bas. Herdöfen 780.
- MacKenzie (W. B.) s. Phelps Dodge Copper Products Corp.
- McKesson & Robbins, Inc., Omohundro (A. L.), Golden (M. J.) u. Neumeler (F. M.), Stabiler Penicillinpuder 1758° A.
- , Omohundro (A. L.), Neumeler (F. M.) u. Zeitlin (B. R.), Insektenabweisendes Mittel 2275° A.
- Mackie (A.), Benzylidenverb. d. 3-Keto-6,7-dimethoxy-2,3-dihydrobenzthiazins-1,4 1848.
- Mackie (T. J.) s. Browning (C. H.).
- McKinley (C.) s. Busse (W. F.).
- McKinley (T. D.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Mackinney (G.) s. Luck (J. M.).
- McKinnis (A. C.) s. Union Oil of California.
- Mackinnon (L.), Magnet. Verh. v. Zn u. Cd bei tiefen Temp. 495.
- Mackintosh (A. D.), Radiochem. Labor., ein architekton. Projekt 1696.
- Macklin (R. L.) s. Knight (G. B.).
- McLachlan Jr. (D.), Best. d. Phasenbeziehh. d. Fourierkoeff. aus Röntgeninterferenzdaten 386.
- McLachlan (J. A.), Abwasserschlamm u. Krankheit. Rolle d. Schlammfaulverf. 771.
- McLachlan (T.), Richtlinien für Weinessig 1040.
- McLamore (W. M.) s. Woodward (R. B.).
- McLane (C. K.),  $\text{H}_2\text{O}_2$  bei d. therm.  $\text{H}_2\text{-O}_2$ -Rk. 1. Mitt. Therm. Zerfall v.  $\text{H}_2\text{O}_2$  487.
- McLaren (A. D.), Derivv. d. 3,5-Dimethylhexansäure 1091. — s. Levy (B.).
- , Sheppard (E.) u. Wagman (J.), Ultraviolettlicht-Wrkg. auf Urease mittels d. Ultrazentrifuge 202.
- McLaughlin (J. L.), Bewert. d. Haftfähigk. v. blauer Grundemalle auf Eisenblech 1395.
- McLaughlin (K. C.) s. Jones (R. G.).
- McLaughlin (R. R.) u. Aziz (D.), Demonstrieren d. Adsorpt. v. Gasen an festen Stoffen 486.
- McLean (A.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- McLean (D.) u. Northcott (L.), Mikro-Unters. u. Elektrodenpotential-Mess. bei warmspröden Stählen 339.
- McLean (E. R.) s. Clark Thread Co.
- MacLeod (N. D.) s. Clarkson (D. L.).
- McLeod (N. W.) s. Standard Oil Development Co.
- McLester (J. S.), Nutrition and diet [86].
- McMahon (H. E.) s. McCabe (L. C.).
- McMahon (R. E.) u. Hine (J. S.), Umlager. v. C-Atomen in Alkylderivv. 2211. — s. McElvain (S. M.).
- McManus (D. K.) s. Schultz (A. S.).
- McMillan Jr. (D. R.) s. Lagemann (R. T.).
- McMillan (E. M.) s. Cook (L. J.).
- McMullen (J.) s. Monks (J. A.).
- McMurray (L. L.) s. American Cyanamid Co.
- McNabb (A. R.) s. Johnson (A. C.).
- McNabb (W. M.) s. Cooke (W. D.); Machemer (P. E.); Martin (Eric W.).
- MacNair (D.) s. Hannay (N. B.).
- McNally (J. G.) s. Eastman Kodak Co.; Kodak-Pathé.
- MacNevin (W. M.) u. Martin (G. L.), Elektrolyt. Oxydat. v. Arsen(III) in saurer Lsg. 1948.
- McPhail (N.) s. Allgemeine Kunstvezel MfJ. N. V.
- McPhee (W. D.) s. Hurd (C. D.).
- MacPherson (C. D.) s. Ductile Chrome Process Co.
- MacPherson (D. R.) s. Master Builders Co.
- McPherson (J. F.) s. Merck & Co., Inc.
- McPherson (W. H.) s. Pigman (W. W.).
- McQueen (D. M.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.

- McQuillan (M. K.) Verh. v. Pt/Pt-Rh-Thermokreuzen bei hohen Temp. 1386.
- Mc Skimin (H. J.) s. Mason (W. P.).
- McSweeney (E. E.) s. Mueller (E. R.).
- McVey (W. H.) s. Connick (R. E.).
- McWilliam (A. P.) u. Duckworth (J.), Elefantengrassilage u. ihr Futterwert für trop. Rindvieh 2047.
- Madansky (L.) s. Pidd (R. W.).
- Maddams (W. F.) u. Schnurmann (R.), UV-Absorptionsspektren v. Phenanthren in verschied. Lösungsmitteln 856.
- Mader (P. P.) s. McCabe (L. C.).
- Madge (E. W.) s. Murphy (E. A.).
- Madsen (C. B.) u. Venkatesvarlu (P.), Energieverbreiter v. Protonen 6.
- Maecker (H.) u. Sperling (J.), Temperaturfeld frei brennender Niederstromkohlebogen 256.
- Mändl, Hopfenblütterstoffe u. Hopfenöl 1040.
- Männlein (F.), Beziehh. zwischen Fettgeh. u. mkr. Bild d. Milch. Diss. [1043].
- Mässing (W.), Relativer Köderwert alter u. neuart. Rattengifte 1398.
- Maetz (H.) s. Oelsen (W.); Wentrup (H.).
- Maganus (P. G.), Notwendigk. d. Überwach. beim Gießen elektr. hochleitender Cu-Legier. 338.
- Magat (Michel), Thermodynamik d. Lsgg. v. Hochpolymeren. 2. Mitt. Löschk. d. Hochpolymeren 1237. — s. Chapiro (A.); Gavoret (G.); Viallard (R.).
- Magat (Michael) s. Scott (R. L.).
- Maget (K.) s. Feitknecht (W.).
- Magill (P. L.), „Smog“-Problem v. Los Angeles 2266.
- Maglio (M. M.), N,N-Dicyclohexylformamid 1843.
- Magnan (C.), Protonenmikroskop 2316.
- Magnöll (A.), Röntgenunters. d. Syst. v. MoO<sub>3</sub> u. WO<sub>3</sub> 1071.
- Magnesium Electron Ltd., Mg-Legier 1906\* Schwz. —, Ball (C. J. P.), Jessup (A. C.), Emley (E. F.) u. Wilson (J. B.), Zirkonhalt. Mg-Legier. 118\* A. —, Fox (Francis A.) u. Emsley (E. F.), Flußmittel beim Schweißen 120\* A. —, Murphy (A. J.) u. Payne (R. J. M.), Mg-Legier. 915\* A. —, Stone (J.) & Co Ltd., Murphy (A. J.) u. Payne (R. J. M.), Flußmittel für d. Erschmelz. v. Mg-Ce-Legier. 613\* F. — Herst. v. Ce- u. Zr-halt. Mg-Legier. 1661\* F.
- Magnet Cove Barium Corp. u. Dyke (O. W. van), Verhinder. v. Spülflüssigkeitsverlusten bei Erdbohr. 2435\* A.
- Magnusson (L. B.) s. Hindman (J. C.).
- Magrath (D.) s. Hampton (A.).
- Magun (R.) s. Friemann (W.).
- Magyar (I.) u. Gábor (G.), Stör. d. Vitamingleichgewichtes 2123.
- Magyar Vegyilművek R. T., Gewinn. v. Butylenglykol 122\* Ung.
- Mahan (J. E.) s. Phillips Petroleum Co.
- Mahé (J.), Rollet (J.) u. Willemart (A.), Li-Al-Doppelhydrid 389.
- Mahin (E. G.), Elementary Physical Metallurgy [916].
- Mahl (H.), Emissionsmikroskopie 666. — Elektronenbeugungsunters. im Elektronenmikroskop 1708.
- Mahllich (K. H.) s. Kohlmeyer (E. J.).
- Mahlo (H.), Feuchtegehaltsbest. durch elektr. Mess. 2178.
- Mahnstrom (I.) s. Mathieson Chemical Corp.
- Mahoux (A. P.) s. Mastagli (P.).
- Mahr (C.) s. Strecker (W.).
- Malenschein (F.) s. Meem jr. (J. L.), Koalidenzunters. an <sup>192</sup>Au 1694.
- Maler (E.) s. Schaefer (Hans).
- Maler-Lelbnitz (H.), Schmelzer (K.) u. Schwaiger (M.), Strahl. v. Thorotrastdepots im lebenden Gewebe 301.
- Mallard (A.) s. Calvet (E.).
- Main (T. C.) s. Standard Oil Development Co.
- Mainçon (M.) s. Usines de Melle.
- Maiz (B. J.) s. Epstein (M. B.).
- Maitland (A. I. L.) s. Conway (N. S.).
- Maitland-Edwards (J.), Elementary Plastics [925].
- Malwald (K.), Bedeut. d. Düng. für d. Boden-erosion 776.
- Majanz (M. L.), Farbstoffe für d. Wollindustrie 1533.
- Majnarich (J. J.) s. Norris (E. R.).
- Makarjin (A.), Einfl. d. Einführungsverf. d. Schimmelpilze auf d. Qualität v. Roquefort-Käse 1678.
- Makarova (N. A.) s. Schkolnik (M. J.).
- Makinson (K. R.), Abdruckverf. zur Elektronenmikroskopie d. Oberfläche v. Wollfasern 2302.
- Maksić (D.), DDT als Wurmmittel beim Pferd 209.
- Malcolm (V. T.) s. Chapman Valve Mfg. Co.
- Málek (P.), Neuart. Behandl. v. eitr. Fingerwunden mit Penicillin 1001.
- Malherbe (I. De V.), Soil Fertility [778].
- Mallowski (M. S.), Spalt. v. aromat. Arsenen mit Säurechloriden in Ggw. v. AlCl<sub>3</sub> 2098. — u. Barabachowa (G. K.), Ketone aus Cymol u. ihre Verwend. für d. Alkoholsynth. nach Grignard 1967. —, Wolkowa (J. J.) u. Morosowa (N. M.), Darst. v. Alkoholen nach Grignard über Olefinoxyde. 2. Mitt. Synth. v. 2,2-Dimethylbutanol-(4) u. 2,2-Dimethylpentanol-(5) über Äthylenoxyd u. v. Heptanol-(2) u. 2-Methylhexanol-(5) über Propylenoxyd 2340.
- Malkemus (J. D.) s. Colgate-Palmolive-Peet Co.
- Malkin (T.) u. Wilson (B. R.), Röntgenograph. u. therm. Prüf. v. Glycerin. 10. Mitt. Symm. Monooleyl- u. Monoaldehyl-zweifach gesätt. Triglyceride 1460.
- Mallory (E. C.) u. Pool (M. L.), Radioakt. In u. Sn 2315.
- Malleman (R. de), Erscheinungsarten d. elektroopt. Polarisat. u. d. Wechselbezieh. d. Vorgänge 2198.
- Mallock (J. C. W.), Lösungsmittel-extrakt. als Universalprozeß. Raffinierungsmeth. in d. Erdölindustrie 472.
- Mallory (E. B.), Abwasserreinj. 105\* A.
- Mallory (P. R.) Co., Inc., Hensel (F. R.) u. Larsen (E. I.), Metallüberzüge 120\* A. —, Hensel (F. R.), Wiggs (J. W.) u. Hefl (V. E.), Legier. für elektr. Kontakte 1516\* A. —, Larsen (E. I.) u. Swazy (E. E.), Verbundkörper 456\* A.
- Malmberg (A. G.) s. Allmänna Svenska Elektriska Aktiebolaget.
- Malmgren (H.), Physikal. Chemie koll. Metaphosphate 23. — s. Ingelman (B.).
- Malojan (A. W.), Analyse v. Erdölprodd. Russ. [1935].
- Maloney (J. O.), Zentrifugieren 1765.
- Malorny (G.), Verh. d. Elektrolyte im Blut u. Gewebe bei erhöhten CO<sub>2</sub>-Spannungen d. Atmungsluft 206.
- Malow (S. I.), W-Best. in Ferrowolfram u. Schnell-drehstählen nach d. spezif. Gewicht 1388.
- Malyschew (W. I.) u. Schischkina (M. W.), Kombinationsstreuung d. Lichtes in höheren Alkoholen u. d. Wasserstoff-Bind. 689.

- Mamou (H.) s. Dreyfus (G.).
- Man (T. J. De) u. Heus (J. G. de), Kohlenhydrate in Gräsern. 1. Mitt. Lösl. Kohlenhydrate 2246.
- Mandel (H. J.) s. United States of America, Secretary of War.
- Manderscheid (G.) s. Diomair (W.).
- Mandeville (C. E.), Charakterist. Strahl. v. Praseodym (122) 1316.
- u. Scherb (M. V.), Strahl. d. 11-Tage-Nd u. d. 47-Stunden-Elcmentes 61 2315.
- , Woo (Y. H.), Scherb (M. V.), Keighton (W. B.) u. Shapiro (E.), Strahl. v. <sup>77</sup>Ge u. <sup>72</sup>Ge 1816.
- Manecke (G.) s. Helberger (J. H.).
- Manegold (E.), Grundriß d. Kolloidkunde [1827].
- Manes (M.) u. Scheraga (H. A.), Entgas. tiefsd. Fil. durch Kondensat. als fl. Phase 844.
- Manganese Products, Inc. u. Moulton (R. W.), Manganoxyd 2018\* A.
- Mangel (K.), Fliegen- u. Pantherpflzvergift. 1121.
- Mangold (E.) u. Columbus (A.), Großviehh. u. Calorienumsatz 84.
- Manis (J.) s. Bitter (B.).
- Manisol s. Lochard (A.) & Cie.
- Mann (D. E.) s. Wheland (G. W.).
- , Platt (J. R.) u. Klevens (H. B.), Spektrale Ähnlichkeiten in Azulen u. Naphthalin 1961.
- Mann (D. J.) s. Miller (L. E.).
- Mann (E. R.) s. Aktiebolaget Standard Radjofabrik.
- Mann (F. G.) s. Beeby (M. H.); Cookson (R. C.).
- Mann (P. J. G.) s. Heintze (S. G.).
- Mann (R. J.) s. Celanese Corp. of America.
- Manneback (C.), Schwingungsspekt. d. Naphthalin. 170.
- Manneck (H.), Nachw. u. Best. v. wasserlös. Celluloseäthern 1297.
- Mannherz (K. H.), p<sub>H</sub>-Mess. u. Best. d. Alkalireserve im menschl. Fruchtwasser 1114.
- Manning (A. B.), Probenahme v. Kohle 1805.
- Manns (J.) s. Haver (C.) & E. Boecker.
- Mansch (W.) s. Lauer (K.).
- Mansell (R.), Unterhaltungsanstriche v. Stahlbrücken 460.
- Mansfield (R.), Elektr. Eig. d. Wismutoxyds 1190.
- Manson (N.), Guénoche (H.) u. Salé (B.), Berechn. d. Verbrennungsgeschwindigkeit v. in abgeschlossenen Räumen befindl. Gasgemischen 1195.
- Manstein (B.), Abhängigk. d. Lichtempfindlichk. v. d. Tätigk. d. Ovars 1747.
- Mantel (W.), Ermittl. d. O<sub>2</sub>-Geh. in festen Brennstoffen 365.
- Mantell (C. L.), Tin, Its Mining, Production, Technology and Applications [615].
- Manthey (M.) s. Gad (G.).
- Manufactures Réunies de Produits Chimiques et Metallurgiques, Entreprise Nationale s. Spolek pro chemickou a hutní výrobu, národní podnik.
- Many (H. G.) s. Arthur jr. (J. C.).
- Manz (R.) s. Dahr (P.).
- Mapson (L. W.), Cruickshank (E. M.) u. Chen (Y.-T.), Faktoren, welche d. Synth. v. Ascorbinsäure in Kressesämlingen beeinflussen. 2. Mitt. Ascorbinsäuresynth. in Bezieh. zur Zuckerbildg. 2121.
- Marais (A.) s. Epeiboim (I.).
- Maraux (C.) s. Boutaric (A.).
- Marble (A.) s. Renold (A. E.).
- March (A.), Natur u. Erkenntnis. Die Welt in d. Konstrukt. d. heut. Physikers [1056].
- Marcus (R.) s. Wells (C. A.).
- Marcuse (K.), Molke als Milchzuckerersatz für Typhusnährböden 736.
- Mardaschew (S. R.), Enzymat. Decarboxylier. d. Aminosäuren 1869.
- Mardaschew (S. R.), Etingof (R. N.) u. Baljassnaja (A. I.), Aminosäureoxydase bei decarboxylierenden Bakterien 733.
- , Etingof (R. N.) u. Marmalewskaia (L. J.), Einfl. d. p<sub>H</sub> d. Mediums auf d. Bldg. decarboxylierender Enzyme bei Bakterien 732.
- , Ssemina (L. A.), Etingof (R. N.) u. Baljassnaja (A. I.), Mechanismus d. Zerfalls v. L-Asparaginsäure unter d. Einfl. v. bakterieller Asparticodcarboxylase 733.
- Marel (H. W. van der), Mineralog. Zus. eines Helde-Podsol-Profiles 109.
- Marenzi (A. D.), Cardini (C. E.), Banfi (R. F.) u. Vilallonga (F. A. S.), Biochimica Analitica Quantitativa [1015].
- Maresch (C.) u. Krammes (R. R.), Schnelle Mikrophotographie 1533.
- u. Royer (G. L.), Herabsetz. d. Schrumpfmögens v. Wolle durch Melaminharze. 1. Mitt. Mkr. Beobachtungen 241.
- Marfak (W.) s. Göbel (E. F.).
- Marfori (P.), Trattato di farmacologia e terapia [1121].
- Margolina (J. L.) s. Wojützki (S. S.).
- Margot (A.) s. Geigy (I. R.) Akt.-Ges.
- Margules (H. H.), Verschr. v. Barbituraten 746.
- Marica (D.) s. Stamatini (N.).
- Marlenberg (G.) s. Nogaiski (J.).
- Marin (J.) s. Sauer (J. A.).
- Marinangeli (A. M.) s. Rolla (M.).
- Marine Magnesium Products Corp., Clarke (R. E.) u. Collins (N. R.), Magnesiumoxyd 1518\* A.
- Marinin (W.) s. Zwetkow (W.).
- Marion (A. P.), Vorführen v. Ionisationspotentialen mittels Hg-Gleichrichtern u. Gasthyratronen 1558.
- Marion (L.) s. Edwards (O. E.).
- Marisc (M. M.) s. Pure Oil Co.; Socony Vacuum Oil Co., Inc.
- Mark (H.), Mechanismus d. Mischpolymerisat. 1. Mitt. 729. — s. Blout (E. R.).
- Mark (R. E.), Mkr.-chem. Kurs [2393].
- Markees (S.) u. Meyer (F. W.), Therapie d. Coma diabeticum mit Cocarboxylase 888.
- Marker (R. E.), Steroidsapogenine. 172. Mitt. Pregnen-(5)-ol-(3)-dion-(12,20) aus Botogenin u. Neobotogenin 1104.
- Markham (A. E.) s. Felicetta (V. F.).
- Markham (J. J.) u. Miller (P. H.), Einfl. d. Oberflächenzustände auf d. Temperaturveränderr. d. Arbeitsfunkt. v. Halbleitern 494.
- Markham (M. C.) s. Hannan (M. C.).
- Markow (M. A.), Theorie d.  $\beta$ -Zerfalls für d. niedere obere Grenze d.  $\beta$ -Spektr. u. d. M. d. Neutrinos 156.
- Markowitz (D.) s. Othmer (D. F.).
- Marks (H. C.) s. Wallace & Tiernan Products, Inc.
- Markstein (G. H.), Zellenstruktur v. brennenden Propanflammen in Röhren 35.
- Markus (J.) u. Zeluff (V.), Handbook of Industrial Electronic Circuits [1517].
- Marmalewskaia (L. J.) s. Mardaschew (S. R.).
- Marmier (P.) s. Boehm (F.).
- Marmor (R. A.) s. Staley (A. E.) Manufacturing Co.
- Marols (M.) s. Courier (R.); Jost (A.).
- Maron (F. S.) s. Geld (P. W.).
- Marple jr. (S.) s. Beattie (J. A.).
- Marquardt (M.), Paul Ehrlich [1310].
- Marquardt (P.), Konkurrenzphänomene als Grundlage pharmakol. Wrkg. 574.
- Marquez (L.) s. Orth (D. A.).

- Marrack (J. R.), Mangelhafte Ernähr. u. Widerstandskraft gegen Infektt. 1498.
- Marriage (A.), Subtraktive, Farbwiedergabe 481.
- Marrian (D. H.), Kondensat. v. N-substituierten Apfelsäureimiden mit Thioharnstoff 56.
- Marrian (S. F.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Marschak (F. M.), Fraktionier. v. feinen polydispersen Pulvern durch einen Luftstrom 259. — Sedimentationsanalyse hochdisperser verd. Suspenss. 2389.
- Marschall (H.) s. Falk (G.).
- Marschner (R. F.) s. Zimmerschied (W. J.).
- Marsden (J.) s. General Electric Co.
- Marsch (G. L.) s. Buck (P. A.).
- Marsh (J. K.), Fällungen d. Natriumdoppelsulfate v. Lanthaniden 1831.
- Marsh (P. B.) u. Bollenbacher (K.), Pilze, welche Fasern abbauen. 1. Mitt. Vork. 241.
- Marshak (R. E.) s. Foldy (L. L.).
- , Brooks (II.) u. Hurwitz jr. (II.), Diffus. u. Verlangsam. v. Neutronen. 1. Mitt. 1562; 2., 3. u. 4. Mitt. 1563.
- Marshall (C. D.) s. Snyder (H. R.).
- Marshall (C. E.), The colloid chemistry of the silicate minerals [164].
- Marshall (D. F.) u. White (H. C.), Umstell. d. Siemens-Martin-Öfen d. Park Gate Iron and Steel Co., Ltd. auf Ölbeheiz. 2407.
- Marshall (F. J.) s. Pohland (A.).
- Marshall (L.),  $\alpha$ -Teilchen aus d. Kernspalt., aufgezeichnet in photograph. Emuls. 1444.
- Marshall (R. P.), Laboratoriumskontrolle bei d. Elektrophlatier. 455.
- Marshall (S. M.), Newton (L.) u. Orr (A. P.), British Seaweeds and Agar [1989].
- Marshall (W. K. B.), Lichtbogenschweißen mit Ar 2278.
- Marshall (W. P.) s. Pittsburgh Plate Glass Co.
- Martens (H.) s. Inhoffen (H. H.).
- Martin (A. E.) s. Zuppan (E. C.).
- Martin (B. F.) s. Jacoby (F.).
- Martin (C. H.) u. Hammond (H. J.), Entw. d. Temperöfen 1141.
- Martin (C. M.) u. Reuter (F. H.), Isolier. einer pektinart. Substanz aus d. Passionsblume (*Passiflora edulis*) 738.
- Martin (D. R.) s. Booth (H. S.).
- Martin (E. W.) s. Cook (E. F.).
- Martin (Eric W.), Hixson (A. N.) u. MacNabb (W. M.) Spektrophotometr. Best. v. Bichromaten in gesätt. Lsgg. v. Chromaten u. Bichromaten 321.
- Martin (F.), Entwicklungsgeschichte chem. Großtechnik 1053.
- Martin (F. A.), Stahlguß 1524.
- Martin (G. J.) s. National Drug Co.
- , Graff (M.), Brendel (R.) u. Beller (J. M.), Einfl. v. Vitamin P auf d. Wrkg. d. Histidin-decarboxylase 76.
- Martin (G. L.) s. Mac Nevin (W. M.).
- Martin (H.) s. Geigy (I. R.) Akt.-Ges.
- Martin (Hans), Ionenwander. im Gegenstrom als Grundlage für ein elektrochem. Austauschverf. 496.
- Martin (H. Z.) s. Standard Oil Development Co.
- Martin (J. H.), Ionisat. v. Ne durch Beschuß mit Ne-Teilchen 2319.
- Martin (J. T.) u. Standing (H. A.), Abhängigk. d. Absorptionsspektren gewisser Azofarbstoffe in wss. Lsg. v. Natriumchlorid, Pyridin u. Äthanol 2035. — Einfl. eines Polyäthylenglykolkondensates u. einiger Polyäthylenglykole auf d. Absorptionsspektren gewisser Azofarbstoffe 2036.
- Martin (K. H.), Verwend. v. Koksofengas in d. Stahlindustrie 1024.
- Martin (M.), Yang (J.-T.) u. Daudel (P.), Radioaktivität bei d. chromatograph. Adsorptionsanalyse 439.
- Martin (O.) u. Neumann (H.), Deutscher Naturasphalt u. seine Verwend. im Bauwesen [2436].
- Martin (R. E. S.), Ni-Nd. 1513.
- Martin (R. P.) s. Dittmer (K.); Russell (R. S.).
- Martin (T. D. M.) u. Whitehead (J. E. M.), Vork. v. penicillinresistentem *Staphylococcus pyogenes* bei gesunden Personen 737.
- Martinienghi (G. B.), *Chimica e tecnologia degli Olii, Grassi e Derivati* [930].
- Martinet (J.), Précis de chimie d'après les théories modernes [660].
- Martinet (M.), Subverbb. 1055.
- Martinus (J.), Triorthokresylphosphat 2000.
- Martius (C.), Unterbrech. d. Citronensäurecyclus durch Fluoresigsäure 561.
- Martius (Ü. M.) s. Broser (I.).
- Martrale (M.) s. Pérard (J.).
- Martynoff (M.) s. Ramart-Lucas (P.).
- Marvel (C. S.) u. Brace (N. O.), Dimeres d. 2-Cyan-1,3-butadiens 703.
- , Brace (N. O.), Miller (F. A.) u. Johnson (A. R.), Dimeres Benzoylcyanid u. d. Addit. v. Benzoylcyanid an aromat. Aldehyde 2223.
- u. Moore (A. C.), 1-Cyan-2,6-diphenyl-4-oxycyclohexan u. verwandte Verbb. 1595.
- Marvell (E. N.) s. Alexander (E. R.).
- Marwedel (G.), Benetz. v. Pigmentpulvern 1152.
- Marwyck (C. van), Penicillin u. Mikroorganismen unter bes. Berücksichtg. d. Resistenzproblems [307].
- Marx (A.), Steinkohlenteerphenole u. ihre techn. Gewinn. 364.
- Marx (C.) u. Dany (A.), Elektromyograph. Unters. d. durch Injekt. eines organ. J-Präp. in d. Humeralarterie d. Hundes hervorgerufenen Kontraktionen 1249.
- Marx (E.) s. Marx (R.).
- Marx (R.) s. Bayerle (H.).
- , Bayerle (H.) u. Marx (E.), Blastokollin u. Rhizakolinwrkg. einiger Cumarinderivv. 80.
- , Bayerle (H.) u. Skibbe (I.), Komplement u. Prothrombin mit bes. Berücksichtg. d. Antithrombotica 3,3'-Methylen-di-[4-oxycumarin] u. Heparin 1991.
- u. Vath (A.), Synthet. heparinart. Substanz (Polysaccharidschwefelsäureester-Thrombocid) u. deren Verwendbarh. als Antikoagulans u. Antithromboticum 568.
- Marx (T.) u. Sahn (U.), Physikal. Struktur einiger städt. Abfallstoffe 109.
- Marxer (A.) s. Ciba Soc. An.
- Mary (M.), Einfl. d. Feinh. d. Zements auf d. Durchlässigk. d. Betons 1395.
- Maryon (M.) s. Covell (G.).
- Maryott (A. A.), Hobbs (M. E.) u. Gross (P. M.), Elektr. Polarisat. v. Carbonsäuren. 3. Mitt. Assoziat. einiger weiterer Carbonsäuren in Benzollsg. 394.
- Mas (R.), Unters. d. Cu-Arsenate 1458.
- Maschinenfabrik Oerlikon u. Krondl (M.), Elektr. Wechselstromhochspannungslichtbögen 2142<sup>a</sup> Schwed.
- u. Storsand (B.), Bipolarer Elektrolyseur 1265<sup>a</sup> Schwed.
- Maschirova (T. P.) s. Jegorow (I. A.).
- Maschka (A.) s. Schmid (H.).
- Maschowitz (W. P.) s. Chomjakow (W. G.).
- Masing (G.), Tern. Systeme [388]. — Kann ein Metall bei d. plast. Deformat. vorübergehend

- schmelzen? 954. — Gießerei u. Forsch. 1272. — Rekrystallisat. v. reinem Fe nach d.  $\gamma$ - $\alpha$ -Umwandl. 1400. — s. Kuhlmann (D.).
- Masing (G.), Rahlfis (P.) u. Schaarwächter (W.), Konst. d. Bi-Sb-Legiert. 784.
- Maske (H.) u. Schimert (G.), Behandl. sulfonamid- u. penicillinresistenter Pneumonien 1626.
- Mason (B. J.) s. Yarnold (G. D.).
- Mason (C. M.) s. Elmore (K. L.). — u. Culvern (J. B.), Elektr. Leitfähigk. d. Orthophosphorsäure u. v. Natrium- u. Kalliumdihydrogenphosphat bei 25° 1449.
- Mason (C. T.) s. Lucien (H. W.).
- Mason (F. D.) s. Stephenson (S. T.).
- Mason Jr. (J. F.), Korrosionswiderstand v. Metallen bei d. Verarbeit. v. Nahrungsmitteln 455.
- Mason (L. S.) s. Davis (W. D.).
- , Offutt (W. F.) u. Robinson (A. L.), Verdünnungswärmen wss. Lsgg. v. vier Aminosäuren bei 25° 1342.
- Mason (W. P.) s. Bell Telephone Laboratories, Inc.
- , Baker (W. O.), McKimlin (H. J.) u. Helss (J. H.), Berichtigg. u. Zusätze: Mechan. Elgg. v. langkett. fl. Moll. bei Ultraschallfrequenzen 197. — Scherelastizität u. Viscosität v. Fl. bei Ultraschallfrequenzen 1452.
- Massari (S. C.), Graphitiser. weißen Gußeisens 780.
- Massatsch (C.), Benzylalkohol in Lebensmitteln 466. — Backpulverfrage unter Berücksichtigg. v. Aluminiumsulfat u. Alaun als Säureträger 1163.
- Massenbach (W. v.), Schwangerschafts-Rk. an Ratten 1873.
- Masset (E. I.) s. Hoffmann-La Roche (F.) & Co. Akt.-Ges.
- Massey (H. S. W.) s. Mott (N. F.).
- Massie (D. S.) s. Casado (F. L.).
- Massini (P.) s. Kuhn (W.).
- Mast (W. C.) s. Wrigley (A. N.). — u. Fisher (C. H.), Herst. u. Vulkanisat. ungesätt. Acrylsäureelastomerer. 1. Mitt. 802; 2. Mitt. 803.
- Mastagl (P.) u. Mahoux (A. P.), Hydrolysenwrkg. v. Ultraschall 1339.
- Master Builders Co. u. MacPherson (D. R.), Zementmisch. 2148\* A.
- Matalon (R.) u. Schulman (J. H.), Mechan. Elgg. v. durchdrungenen Monoschichten 1951.
- Mataré (H. F.), Statist. Schwankk. in Hableitern 380.
- Mateosian (E. der) s. Caldwell (R. L.). — u. Goldhaber (M.), Kernisomere durch Einfang langsamer Neutronen 2313.
- Materials Engineering Corp. u. Watts (V. E.), Leichter Zuschlagstoff für wss. Binder 603\* A.
- Matériel Téléphonique (Soc. An.) u. Figour (H.), Herst. v. Lsgg. v. Stickstoffwasserstoffsäure u. ihren Salzen, bes. BaN<sub>3</sub> 448\* F.
- , Tournier (M.), Devaux (L.) u. Meuleau (C.), Erzeug. v. Kristallen mit großen Dimenss. 1016\* F.
- Matheson (G. L.) s. Standard Oil Development Co.
- Matheson (L. A.) s. Dow Chemical Co.
- Matheson (M. S.), Auer (E. E.), Bevillacqua (E. B.) u. Hart (E. J.), Geschwindigkeitskonstanten bei der Polymerisat. freier Radikale. 1. Mitt. Methylmethacrylat 729.
- Mathews (M. B.) s. Mattoon (R. W.).
- Mathias (M.), Zwei Olivine v. südafrikan. Melilitbasalten. 852.
- Mathless (E.) s. Hermetikkindustriens Laboratorium.
- Matheson (A. McL.) u. Robertson (J. M.), Struktur gewisser Polysulfide u. Sulfonysulfide. 3. Mitt. Kristallstrukturen v. Bisphenylsulfonysulfid 395.
- Mathlesson Alkali Works, Stabilisier. organ. Halogenverb. 343\* Schwz., 1149\* Schwz. — u. Michalek (J. C.), Thermoplast. Harze 1157\* F.
- Mathlesson Chemical Corp. u. Aston (R. N.), Chloroxyd 106\* E.
- u. Dubeau (A. L.), Gleichzeit. Reinigen u. Bleichen v. Wolle 1430\* A.
- , Füller (R. R.) u. Woodside (V.), Bereit. v. Soda-Na<sub>2</sub>S-Kochlauge 1426\* A.
- u. Michalek (J. C.), Herst. u. Polymerisat. v. Trichlorstyrol 1289\* A.
- , Woodward (E. R.) u. Malmstrom (I.), Bleichen v. Wollfett 2050\* A.
- Mathieu (J.-P.), Anomale Polarisat. d. Raman-Streuung in kub. Kristallen 947. — s. Couture (L.). — u. Lounsbury (M.), Änder. d. Raman-Spekt. v. wss. Nitratlsgg. mit ihrer Konz. 2197.
- Mathieu (K.) s. Neerfeld (H.).
- Mathieu-Scaud (A.), Fäll. d. Ammoniumparawolframats in wss.-alkohol. Lsg. 389.
- Mathis (P.), Best. d. Retraktionszeit 1497.
- Mathissen (P. P.), Herst. d. Viscosetapelfaser. Russ. [643].
- Matossi (F.) u. Rauscher (E.), Druckabhängigg. d. Gesamtabsorpt. in ultraroten Bandenspektren 947.
- Matson (A. E.) s. Buell Metals Co.
- Matsumae (S.) s. Nukiyama (H.).
- Mattauch (J.) u. Flammersfeld (A.), Isotopenbericht [379].
- Mattern (J.) s. Scharbaugh (A. H.).
- Mattern (O.), Heißwindkuppelofenanlage 1139.
- Matthes (K.) s. Meyer (Heinrich).
- Mathews (E.), Atkinson (H. F.), Saunbury (P.) u. Clegg (H. W.), Bezech. v. Staphylococcus pyogenes zur Zahncaries 1871.
- Matthews (F. W. H.), Becherglaskorrosionstest für Schmieröle 1049.
- Matthews (J. L.), Peiser (H. S.) u. Richards (R. B.), Röntgenograph. Mess. d. amorphen Geh. v. Polythenproben 72.
- Matlock (G.) s. Holness (H.).
- Mattoon (R. W.) u. Mathews (M. B.), Micellen in nichtwss. Medien 1196.
- Matson (S.), Erikson (E.), Vahtras (K.) u. Williams (E. G.), Membrangleichgewichte u. Phosphataufnahme in Pflanzen 1113.
- Matuschewski (S. C.) s. Sawelski (A. S.).
- Matwejew (W. W.) s. Wawilow (A. A.).
- Matz (W.), Thermodynamik d. Wärme- u. Stoffaustausches in d. Verfahrenstechnik [596].
- Matzkanowa (M. A.) s. Wanag (G. J.).
- Matzko (F. F.) u. Podrasskanskaja (B. S.), Heteroauxin als Mikrodüngemittel 221.
- Mauber (Y.), Harnstoff 2284\* F.
- Mauder (E.) u. Springer (L.), Lehrbuch d. Glas-technik. T. 2. Veredl. d. Hohlglases [2404].
- Mauer (H.), Stufenphotometr. Best. d. Milchsäure 322.
- u. Kapp (F. K.), Einw. d. Synthobills auf d. Eiweißumsatz 1996.
- Maugé (M.) s. Thaysen (A. C.).
- Maume (L.) u. Dulac (J.), Angebl. assimilierbare u. tatsächl. assimilierte Phosphorsäure d. Böden für Weinstöcke 1269.
- Maurath (J.) s. Killian (H.).
- Maurel (A.), Best. v. Anthranilsäuremethylester u. d. Indols in äther. Ölen 130. — Zum Studium d. Bigaradia u. d. Neroliessenz 235.

- Maurer (E.), Krit. Reynoldssche Zahl für Kreisrohre nach d. Entropieprinzip 1195.
- Maurer (G.), Sekundärelektronenvervielfacher 1316.
- Maurer (Georg), Wesen, Wert u. Wichtigk. d. Blutkonserve 2373.
- Maurer (W.), Umwandl. v.  $^{35}\text{Cl}$  mit therm. Neutronen unter Aussend. v. Protonen 490. — s. Engels (A.).
- Maurer (W. C.) s. Carnegie-Illinois Steel Corp.
- Maurice (L.), Metallröntgenographic, neue Fluchtlinientafel zur Berechn. v. Belichtungszeiten 370.
- Maurizio (E.), Ormonoterapia ovarica in ginecologia [1890].
- Mavor (J. W.), General biology [1990].
- Max (A. M.) s. Radio Corp. of America.
- Maximowa (A.) s. Bogdanow (W.).
- Maxwell (A. A. F.) u. Ramage (A. S.), Äthylalkohol 2158\* A.
- Maxwell (G. E.) s. Smith jr. (W. T.).
- Maxwell (R. D.) s. Garrison (W. M.).
- May (J.), Fluoreszenzmk. Unterscheid. lebender u. toter Bakterien mittels Acridinorangeanfärb. 78.
- May (W.) s. Tiedema (T. J.).
- May & Baker Ltd., Ewins (A. J.), Ashley (J. N.), Self (A. D. H.) u. Harris (J. B.), Diamidine 212\* F.
- Maycock (R. L.) s. Shell Development Co.
- Mayence (J.), Romand (J.) u. Vodar (B.), Absorptionsspekt. v. gasförm. NO im Schumann-Gebiet 946.
- Mayer (K.) s. Grassmann (Wolfgang).
- Mayer (M.) s. Mayer (R. A.).
- Mayer (M. J.), Titan-dioxyd 1285\* A.
- Mayer (R. A.) u. Mayer (M.), Biol. Salicyltherapie mit Cortex Salicis 1997.
- Mayer (S.) s. Deltour (G.-H.).
- Mayno (J. E. O.), Schutzwirkg. eines unpigmentierten Polystyrolfilms 1416.
- Mayo (F. R.) u. Clegg (R. A.), Einfl. v. Inhibitoren auf d. Polymerisat. v. Styrol 300.
- u. Hurwitz (M. D.), Katalyt. Red. v. Brombenzol zu Diphenyl 973.
- Mayorcas (R.), Mess. v. Gastemp. über 1500° 101.
- Mayr (W.), Gasflaschenbrände, Bekämpf. u. Unfallverhüt. 2396.
- Mazeo (W. M.), Eig. v. festem Paraffin 474.
- Mazur (J.), Korngröße v. Martensit nach d. Behandl. bei sehr tiefen Temp. 954.
- Mead (J. F.) s. Koepfli (J. B.).
- Meade (R. E.) s. Western Condensing Co.
- Meakin (K. S.), Kunstharze in d. Glaserel 2023.
- Measrock (V.) s. Gear (J.).
- Measures (J. F.), Russel (P. A.) u. Berridge (D. W.), Neue Anschnittmethoden bei Gußstücken 2023.
- Meath (W. B.) s. Allied Chemical & Dye Corp.
- Mecheels (O.), Praktikum d. Textilveredl. [243]. — Textilchemie u. Physiologie. 1. Mitt. 470; 2. Mitt. 814.
- Mecheke (K.) s. Gatzek (H.); Linke (A.).
- Mecke (R.) u. Reuter (A.), Berechn. v. Dipolmomenten nach d. Theorie v. Onsager 1447.
- Reuter (A.) u. Schupp (R. L.), Dielekt. Präzisionsmess. an Lsgg. assoziierender Stoffe. Dipolmoment u. Assoziat. 1465.
- Mecklenburgh (G. K.), Bestand. Färb. auf Wolle. Nylon 230.
- Medicus u. Goehring, Qualitative Analyse [1131]\*.
- Medicus (G.), Elektronen- u. Photonenlawine, bes. im Zylinderfeld in  $\text{H}_2$  494.
- Medwedew (S.) s. Shukowski (P. M.).
- Medwedew (S. S.) s. Gantmacher (A. R.).
- Mee (S.), Carboxylase d. Soja-Kolmlinge 1986.
- Meehan (E. J.), Veränder. d. Monomeren-druckes mit d. Grad d. Umsatzes bei d. Emulsionspolymerisat. v. Butadien u. v. Butadien-Styrol 879.
- Meek (J. S.) s. Christol (S. J.).
- Meelheim (R.) s. Leidheiser jr. (H.).
- Meem jr. (J. L.) s. Maienschein (F.). — u. Malenschein (F.), Strahl. v.  $^{124}\text{J}$  1694.
- Meer (S. van der), Phenolformaldehydderiv. 1536.
- Meer (W. A. van der) s. N. V. W. A. Scholtens' Chemische Fabrieken.
- Mees (C. E. K.), Nachruf auf S. E. Sheppard 485. — Über d. Verdienste v. Samuel Edward Sheppard, 1832—1948 833.
- Megaw (H. D.), Hydroxylgruppen in Atwilit 1334.
- Meggers (W. F.), Emissionsspektroskopie 214.
- Meldorn (W.), Kunstharzpräparate u. andere Kunststoffe. Eig. Verarbeit. u. Anwend. [1792].
- Mehl (R. F.), Metallurgy and Metallurgical Engineering Series [788]. — s. Guy (A. G.).
- Mehlsch (K.), Anwend. d. Schädlingsbekämpfungsmittel in d. gärtner. Praxis [451].
- Melner (H.) s. Seybold (A.).
- Melrotra (B. S.), Einfl. d. verfügbaren Kohlenhydrate auf d. Ammoniakanhäuf. durch Penicillium notatum Westl. 2368.
- Mehta (D. J.) u. Payne (H. F.), Tetrachlorphthal-säureanhydrid in Alkydharzen u. Weichmachern 922.
- Mehta (P. C.) u. Pacsu (E.), Cellulose. 11. Mitt. Methoxylgruppen v. Acetaltyp in methanolysierten Cellulosen 1548; 12. Mitt. Polymerisationsgrad v. säuremodifizierten Cellulosen 1548.
- Meldinger (W.), Photograph. Prozeß 369. — Quantenausbeute bei d. Photolyse d. Halogensilbers in photograph. Schichten auf Grund d. Eigenabsorpt. d. Halogensilbers 827. — Norm. in d. Sensitometrie 1555.
- Meler (D. J.), Myers (R. J.) u. Swilt (E. H.), Coulometer. Titrat. v. Chromat. u. Vanadat mit elektrolyt. erzeugten einwert. Cu u. amperometr. Endpunktsbest. 1129.
- Meler (E.) s. Ciba Soc. An.
- Meler (F. A.), Nullmeth. zur Mess. d. Oberflächen-spann. 1510.
- Meler (J.) s. Viscontini (M.).
- Meler (R.) u. Bein (H. J.), Einfl. d. Nebenketten auf d. Wrkg. kreislaufakt. Substanzen. 2. Mitt. 1495.
- Meler (R. L.) s. California Research Corp.
- Meier (W.), Neufass. Hornsäge d. Wasserversorg. d. Stadt Winterthur 1134.
- Meljer (R. R.), Absorpt. v. langsamen Neutronen durch Rh 376.
- Melneck (F.), Abwasserfrage in d. Industrie 219.
- Melners (S.), Einfl. v. Adenosintriphosphorsäure auf d. Blutgefäße d. Frosches u. ihr Zusammenwirken mit Acetylcholin 1753.
- Melnhard (J. E.) u. Hall (N. F.), Oberflächenchromatographie 1761.
- Melnicke (U.) s. Sabailtschka (T.).
- Meinke (W. W.), Holland (B. R.) u. Richardson (L. R.), Proteine d. chines. Taignuß. 2. Mitt. Nährwert 2368.
- Meisel (E.-M.) s. Schöpf (C.).
- Melsels (A.), Jeger (O.) u. Ruzicka (L.), Triterpene. 139. Mitt. Konst. d.  $\alpha$ -Amyrins u. seine Beziehg. zu  $\beta$ -Amyrin 1099.
- Melsenhelder (W. C.) s. Dyer (E.).
- Melsner (G.) s. Karitzky (B.).
- Meissachowitsch (I. A.), Lokale prophylakt. Wrkg. v.  $\text{SrCl}_2$  auf Caries u. seine therapeut. Wrkg. bei einigen Erkrankk. d. Zähne 1879.

- Meissel (M. N.), Struktur d. Zellen v. Heforganismen 303.
- Melssner (E.), Abziehen u. Umfärben v. Strickwaren 793.
- Melssner (H. P.) u. Mickley (H. S.), Entfernen v. Nebeln u. Stäuben aus Luft durch strömende Feststoffe 1264.
- Melßner (W.) s. Goens (E.).
- Meister (A. G.) s. Cleveland (F. F.).
- Meltner (L.), Otto Iahn zum 70. Geburtstag 485.
- Meltzner (E. F.) s. Röhm & Haas Co.
- Melander (S.) s. Drake (N. L.).
- Melander (B. O.) s. Aktiebolaget Pharmaka.
- Melander (L.), Einführ. v. Substituenten in d. arom. Kern, Reaktionsmechanismus mit Hilfe v. H-Isotopen 854. — Nitrier. arom. Kerne 1582.
- u. Slätis (H.), Darst. u. Strahl. v. <sup>232</sup>U 683.
- Melaney (R.), Doak (J. H.) u. Olinger (S. T.), Praxis d. Hartlötens 2278.
- Melchers (G.) s. Claes (H.).
- Melchor (J. L.) s. Parker (J. P.).
- Melczar (N.), Carcinom u. Relzwrkg. 882.
- Melzchar (M.) Linimentum ammoniatum PhBs I 2256.
- Melik-Ssarklssjan (S. S.) s. Jakobsson (L. M.).
- Mellin (A.) s. Erbacher (O.).
- Mellinghoff (K.), Capillar-venöse Differenz d. Serumchloride bei Diabetes mellitus. Fragen d. Mineralstoffwechselstör. bei Zuckerkranken 205. — Mg-Stoffwechselstör. bei Inanit. 572. — Unters. über die Verhältnisse d. K- u. Ca-Geh. im Blut bei Hungerkranken 1116.
- u. Lessen (W. van), Mg-Ca-Bilanz bei Inanit. 1117.
- Mellon (M. G.), Absorptionsphotometrie 440. — s. Boltz (F.).
- Mellor (A.) s. Celanese Corp. of America.
- Melmore (S.), Die dichteste u. d. am wenigsten dichte Pack. gleichgroßer Kugeln 1071.
- Melnikow (N. N.) s. Nametkin (S. S.).
- Melnikowa (M. K.) s. Koljasew (F. J.).
- Meloche (C. C.), Wert v. Fehlerproblemen im quantitativ-analyt. Unterricht 153. — Anreg. d. Studenten zum quantitativ-analyt. Unterricht 153.
- Melqueen (M.) s. Hatters Fur Exchange, Inc.
- Melstrom (D. S.) s. Gilman (H.).
- Mendelejew (D. I.), Abhandlungen. Bd. IX. Russ. [1]; Bd. XII. Russ. [834]; Bd. XIII. Russ. [1310]; Bd. XV. Russ. [2062].
- Mendelssohn (K.) s. Bowers (R.).
- Mendheim (H.) s. Scheid (G.).
- Mendicouague (S. P.) = Payno Mendicouague (S.).
- Mengelberg (M.) s. Leuchs (H.).
- Menke (J. R.), Anwend. d. Kernstrahl. in d. Industrie 1564.
- Menkin (V.), Wrkg. v. Necrosin auf Spontanumoren bei Mäusen 75.
- Menkowski (M. A.), Natürl. Schwefel. Russ. [1334].
- Mensing (C. E.) s. American Cyanamid Co.
- Ment (J. De), Handbook of fluorescent gems and minerals [1335].
- Mention (M.) s. Usines de Melle.
- Menzel (A. E. O.), Moore (M.) u. Wintersteiner (O.), Streptomycin. 12. Mitt. Isomere d. Streptamins aus Mesoinosit 1864.
- Menzel (K. C.), Verf. zur Aufbereit. v. Bastfasern 241, 1800.
- Menzer (G.), Mehrdeutigk. d. Kristallstrukturbest. 1070.
- Menzies (A. C.) u. Skinner (J.), Polarisierte Raman-Streuung in d. Bromiden v. Na u. Rb 379. — Neue Lichtquelle für d. Raman-Spektroskopie 1012.
- Menzinger (F.), Ketoxidoverbb. Diss. [1742].
- Mercer (E. H.) s. Lindberg (J.).
- , Lindberg (J.) u. Phillip (B.), „Subcutis“ u. andere cuticuläre Bestandteile v. Wolle u. Haaren 1428, 1548.
- Mercler (F.), La Spartéine en Thérapeutique [1003].
- , Mercler (J.) u. Sestier (M.-R.), Experimentelle spasmolyt. Wrkg. einiger Carboxylderiv. v. Papaverin u. Dihydropapaverin 312.
- Mercler (J.) s. Mercler (F.).
- Mercler (P.) u. Pillet (J.), Norm. d. Dosier- u. Kontrollmethoden v. Staphylokokkenantoxin 306.
- Mercler (R.), Mechan. Wellen in viscos-elast. u. plast. Medien u. in piezoelekt. Medien 1706.
- Merck (E.), Jahresbericht über Neuerungen auf d. Gebieten d. Pharmakotherapie u. Pharmazie [1121].
- Merek & Co., Inc., Erzeug. v. Citronensäure oder ihren Salzen 808\* F.
- u. Elder jr. (J. A.), Mittel zur Korrosionsverhüt. 1406\* A.
- , Flinn (R. K.) u. Koslov (J.), Isolier. v. prakt. wasserfremem Penicillin aus wss. Lsgg. 1758\* Schwed.
- , Foster (J. W.) u. McDaniel (L. E.), Herst. v. Penicillin 94\* F.
- , Foster (J. W.) u. Woodruff (H. B.), Gewinn. neuer antibiot. Substanzen 1758\* F.
- , Harris (S. A.) u. Arth (G. E.), 2-(4'-Carboxybutyl)-3,4-di-(acetylamido)-4,5-dihydrothiophen u. seine Ester 2005\* A.
- , Harris (S. A.), Arth (G. E.) u. Folkers (K.), Zwischenprodd. für d. Biotinsynth. 2005\* A.
- , Harris (S. A.) u. Folkers (K.), Synth. v. Penicillin G u. anderen Stoffen mit Penicillinwrkg. 2006\* F.
- , Harris (S. A.) u. Wilson (A. N.), Herst. eines Äthylhomologen v. Vitamin B<sub>6</sub> 1635\* A.
- , Mozingo (R.) u. Folkers (K.),  $\alpha$ -Acetamido- $\beta$ , $\beta$ -dimethylacrylsäure 584\* A.
- , Mozingo (R.), Folkers (K.) u. Easton (N. R.), Zwischenprodd. für d. Synth. v. Penicillamin 760\* F.
- , Mozingo (R.), McPherson (J. F.) u. Folkers (K.), Zwischenprodd. für d. Synth. v. Penicillin 761\* F.
- u. Peck (R. L.), Antibiot. Substanzen 585\* F.
- , Peck (R. L.), Wolf (D. E.) u. Folkers (K.), Verester. v. Penicillin G 760\* F.
- u. Phillips (R. F.), Ester v. N-Acylaminosäuren 2006\* A.
- , Pierson (E.) u. Tishler (M.), Zwischenprodd. für d. Synth. v. Biotin 897\* F., 2005\* A.
- u. Sarett (L. H.), Neue Verbb. d. Cyclopentanodimethylpolyhydrophenanthrenreihe 583\* F.
- , Sheehan (J. C.), Mozingo (R.), Folkers (K.) u. Tishler (M.), dl-Penicillamin u. dgl. 761\* F.
- u. Stecher (P.), Haltbare, ziemi. konz. wss. Lsgg. v. Riboflavin (Vitamin B<sub>2</sub>) 758\* F. — Lösl. Form v. Riboflavin 1635\* A.
- , Stein (G. A.) u. Stevens (J. R.), 4-Methyl-5-( $\beta$ -oxyäthyl)-thiazol 1126\* F.
- , Tanner jr. (F. W.), Wickermann (L. J.) u. Lanen (J. M. Van), Riboflavin (Vitamin B<sub>2</sub>) 94\* F.
- u. Wilde (H. E.), Waschechte insekticide Imprägnier. v. Textilien 1299\* F.
- u. Wolf (F. J.), 2- oder 4-Aminochinazolin 754\* A.



- Merck & Co, Inc., Wolf (F. J.) u. Tishler (M.), Herabsetz. d. gift. Nebenwirkungen v. Streptomycinpräpp. 1886\* A.
- u. Wolff (E. A.), Mottenschutzmittel für Gewebe aus Wolle u. anderen tier. Fasern 2304\* F.
- Merekx (R.), Chromogene Entw. in Gsg. v. Farbstoffbildnern 370.
- Merikanto (B.) s. Ringbom (A.).
- Méring (J.), Interferenz v. Röntgenstrahlen in Systemen mit ungeordneten Schichten 1198.
- Meriwether (H. T.) s. Smith (H. A.).
- Merklen (F.-P.) u. Goudal (H.), Dauerwrkg. eines frischen Penicillin-Novocain-Gemisches, ausgedient in citratversetztem Eigenblut, in vivo 1251.
- Merley (S. R.) s. Cities Service Oil Co.
- Merrilan (H. F.) s. Allied Chemical & Dye Corp.
- Merrill (R. C.), Na-Silicate in d. Textilindustrie 814. — Techn. Anwendd. v. Na-Silicaten 1394.
- u. Spencer (R. W.), Änderr. im Spektr. einiger Farbstoffe in Lsgg. lösl. Silicate 33.
- Merrill Co., Byler (R. E.) u. Dunn (R. C.), Gewinn. v. Edelmetallen 1028\* A.
- Merrington (A. C.), Viscometry [324].
- Merritt (F. R.) s. Holden (A. N.).
- Merscreau (E. P.) s. Leonard (E. A.).
- Mertens (F. R.) s. Hitzler (M.).
- Mertens (G.), Metallurg. Grundlagen d. Sn-Gewinn. 1274.
- Mertz (E. T.) u. Porter (J. W.), Plant and Animal Biochemistry [1491].
- Merz (E.) s. Ciba Akt.-Ges.
- Merz (K. W.) Grundlagen d. Pharmakologie [752].
- Merz (O.), Beschleunig. d. Lösevorganges durch Steiger. d. Rührwrkg. 101, 324.
- Merz (W.) s. Blattner (H.); Busch (G.).
- Meschkow (N. W.), Tox. Eig. v. auf d. Pflanzen wirkenden Prodd., d. sich beim Erhitzen v. Podsolböden bilden 221.
- Meske (B.) s. Lauer (K.).
- Messeld (M. F.) s. Fahmy (I. R.).
- Messer (W. E.) s. Howland (L. H.).
- Messeri (A.), Haltbare Druckpaste für d. Textildruck, bes. für pflanzl. Fasern 344\* Schwz.
- Messerschmidt (T.) u. Adler (Evalotte), Zum Nachw. v. Typhus- u. Paratyphusbacillen ist d. Wismut-sulfidtagar sehr viel leistungsfähiger als sonstige Nährböden 78.
- Métals (P.) u. Duquénols (P.), Unbeständigk. d. 4-Oxymethylantipyrins (4-Methylolantipyrins) in saurer Lsg. 709.
- Metal Hydrides Inc. u. Alexander (P. P.), Nitride v. Ti, Ta u. Zr 601\* A.
- Metalloy Corp. u. Fenton (W. M.), Grundemall 1772\* A.
- Metallurgical Staff of the Batelle Memorial Institute s. Bullens (D. K.).
- Metals & Controls Corp. u. Chace (P. G.), Korrosionsbeständ. Bimetall 227\* A.
- Meter (R. van) s. Ball (J. S.).
- Meth (E.-G.) s. Inhoffen (H. H.).
- Metropolls (N.) s. Feynman (R. P.).
- Metson (G. H.) u. Holmes (M. F.), Vergift. in Hochvakuumoxydkathodenröhren 1265.
- Metz (E.), Intravitale Anreicher. d. Sputums mit Tuberkelbacillen durch Sulfonamidgaben 1871.
- Metz (G. F.) s. Shawinigan Products Corp.
- Metzger (F.) u. Deutsch (M.), Bezieh. zwischen Richt. u. Polarisat. aufeinanderfolgender y-Quanten 2315.
- Metzger (G.) s. Wolf (K. L.).
- Metzger (J.), Bezieh. zwischen magnet. Suszeptibilität u. Moleküldiagrammen 1721.
- Metzger (M.) s. Blockson Chemical Co.
- Metzner (E. K.), Rektifizier. v. Alkohol 354\* A. — Herst. v. Alkohol 1921\* A.
- Meuleau (C.) s. Matériel Téléphonique (Soc. An.).
- Meulen (G. H. van der), Nachruf auf I. P. H. van der Meulen 2309.
- Meurisse (C.), La Myoglobulinurie paroxystique et son traitement par la vitamine B<sub>1</sub> [1876].
- Meuser (H.) u. Kreitner (H.), Hyperparathyreoidismus u. Nierensteine 2372.
- Meuth (H. O.) s. Siebel (E.).
- Mewes (K.-F.), Temperatureinw. auf Stahlgasflaschen 1776.
- Meyenberg, Einverleibungsvermögen (Resorptionsvermögen) d. Haut 311.
- Meyer (Adolf) s. Akt.-Ges. Brown, Boveri & Cie.
- Meyer (Armlin) u. Jeger (O.), Triterpene. 136. Mitt. Identität d.  $\alpha$ -Viscols mit  $\beta$ -Amyrin u. d.  $\beta$ -Viscols mit Lupeol 196.
- Meyer (A. E. H.) u. Seitz (E. O.), UV-Strahlen. Erzeug., Mess. u. Anwend. in Medizin, Biol. u. Technik [2242].
- Meyer (A. F.), Langbein (F.) u. Möhle (H.), Trinkwasser u. Abwasser in Stüchwörtern, mit d. wichtigsten fremdsprachl. Fachausdrücken [448].
- Meyer (A. W.) s. Hart (E. J.).
- Meyer (C. F.), Diffraction of light, x-rays, and material particles [493].
- Meyer (Erich) s. Braun (H.).
- Meyer (Erwin) u. Severin (H.), Demonstrationsverss. mit elektromagnet. Zentimeterwellen 250.
- Meyer (F. O. W.), Ist Isopropylalkohol in Eau de Cologne zulässig? 236. — Chlorophyllkombinationen, bes. mit Sulfonamiden, in d. modernen Wundbehandl. 312. — Zwei oft verwechselte Eiweißträger: Nährhefe u. Mycel 927.
- Meyer (F. W.) s. Markees (S.).
- Meyer (Gerda) s. Fischer (Lena).
- Meyer (Gerhard), Handbuch d. Arzneispezialitäten für Ärzte u. Apotheker [318].
- Meyer (Gottfried) s. Neumann (B.).
- Meyer (H.) s. Bondi (A.).
- Meyer (Heinrich), Wirksames Mittel gegen therapieresistenten Kopfschmerz 2130.
- u. Matthes (K.), Strahlentherapie. Erlanger röntgentherapeut. Fortbildungskurs [1121].
- Meyer (H.-H.), Der Liquor. Unters. u. Diagnostik [998].
- Meyer (K.), Quantitative Best. v. Menthol in Pfefferminzöl u. v. Borneol in Rosmarinöl nach d. Amerikan. u. Brit. Arzneibuch 314.
- Meyer (K. H.), Haselbach (C.), Woods (H. J.) u. Astbury (W. T.), Keratinfasern 1926.
- Meyer (K. P.), Baldinger (E.), Hahn (B.) u. Huber (M.), Koinzidenzanordn. für Scintillationszähler 1943.
- Meyer (L.) u. Band (W.), Gegenwärt. Stand d. He II-Problems 382.
- Meyer (L. W. A.) s. Eastman Kodak Co.
- Meyer (Margarete), Chlorkohlenwasserstoffe unter bes. Berücksichtig. d. neueren amerikan. Literatur. Diss. [1615].
- Meyer (Marie), Filter 1132\* F.
- Meyer (P.) s. Cueilleiron (J.).
- Meyer (Peter), Best. d. Bindungsenergie d. D-Kernes u. d. Neutronenmasse aus d. Kernphotoeffekt am D 1313.
- Meyer (R.), Fehlergröße d. serolog. Fleckflebernachweisverf. (Weil-Felix-Rk.). 1. u. 2. Mitt. 306.
- Meyer (R. E.) s. Socony-Vacuum Oil Co., Inc.

- Meyer (S.), Geschichte d. Entdecke. d. Natur d. Becquerelstrahlen 1054. — Natürl. Aufbau u. Häufigkeitsverteil. d. chem. Elemente 1441.
- Meyer (T. A.), Prutton (C. F.), u. Lightfoot (W. J.), Gleichgewichte in gesätt. Salzsägg. 5. Mitt. Quinäres Syst.  $\text{CaCl}_2$ - $\text{MgCl}_2$ - $\text{KCl}$ - $\text{NaCl}$ - $\text{H}_2\text{O}$  bei 35° 955.
- Meyer (Wilfried) u. Weise (E.), Halbleiterwerkstoffe u. -widerstände. T. 1: Techn. Halbleiterwiderstände [598].
- Meyer (Wilhelm), Flockenbastunters. Diss. [130].
- Meyer-Bolin (F.) s. Michel (A.).
- Meyer-Rüssler (E.), Änder. d. Eligg. v. Zn-Druckgüdliegern. bei Raumtemp. 1656. — Festigkeitseigg. verschied. Druckgüwerkstoffe 1778.
- Meyercord Co. u. Klopfenstein (J. D.), Trocknen bzw. Härten v. Druckfarben auf Papier u. ägl. mit Hilfe v.  $\text{SCl}_2$  931\* F.
- Meyeren (W. v.), Bewegl. Sonde für Unterss. an Gasentladd. 1640.
- Meyers (K.) s. Perold (G. W.).
- Meyerott (R. E.) s. Breit (G.).
- Meyers (J. M.) s. Kellogg (M. W.) Co.
- Meythaler (F.) u. Rossow (G.), Kohlenhydratstoffwechselstör. nach Magenoperationen 1375.
- Mezger (J.), Gesichtete homöopath. Arzneimittellehre [1760].
- Mi (H. P.) s. Dodd (C.).
- Miall (L. M.) s. Miall (S.).
- Miall (S.) u. Miall (L. M.), A new dictionary of chemistry [1183].
- Miami Boiler & Machine Co., Inc. u. Napier (M. J.), Gewinn. v. Öl u. Futtermitteln 2049\* A.
- Mibashan (A.), Eligg. d. n. Paraffine 1466.
- Michaels (F.) s. Byers (S. O.).
- Michaels (H. F.) u. Straub (H. H.), Vitamin C-Best. im Blute 207.
- Michaels (L.) u. Wollman (S. H.), Das Semichinonradikal v. Tocopherol 551.
- Michaels (P.), Bezieh. zwischen Krebsentsteh. u. plasmät. Vererb. 1240.
- Michaels (L.) u. Münzel (K.), Infusions-Fl. 2. Mitt. Isotonie v. Ringers, Ringer-Lockes u. Ringer-Lactatls. 1880.
- Michaels jr. (R. J.) s. Hamlin (K. E.).
- Michailik (A. D.) s. Agrosskin (A. A.).
- Michailow (A. N.), Physikal.-chem. Grundlagen d. Ledertechnologie. Russ. [651].
- Michailow (G. P.) s. Kobeko (P. P.).
- Michailow (I. G.) u. Gurewitsch (S. B.), Absorpt. u. Geschwindgk. v. Ultraschallwellen in sehr zühen Fl. u. in amorphen festen Körpern 1183.
- Michailow (N. A.), Elastizität v. Leder bei d. Deformat. durch Reckung 1936.
- Michailow (W. W.), Elektrokristalllsat. v. Metallen 1825.
- Michailowa (L. W.), Stoffwechsel v. Pflanzen nach d. Jarowischer. 307.
- Michalek (J. C.) s. Mathieson Chemical Corp.
- Micheljew (W. I.),  $\alpha$ -,  $\beta$ - u.  $\gamma$ -Domeykit 852.
- Michel (A.), Französ. synthet. Fasern. Rhovyl, Fibrovyl u. a. 139. — Austauschvorgänge im Magnetit u. Darst. neuer kub. Sesquioxyde 1578.
- u. Meyer-Bolin (F.), Gewinn. v. Eisenoxyden, d.  $\text{H}_2\text{S}$  gut absorbieren 2058\* F.
- u. Poullard (E.), Synthet. Herst. d. neutralen Eisentitanats oder Ilmenits 25. — Neue Gruppe v. kub., stabilisierten Eisensesquioxyden 506.
- Michel (H.), Quantitative Urobilinogenbest. 101.
- Michel (K.), Grundzüge d. Mikrophotographie [484].
- Michel (P.), Neue Forschungsergebnisse beim elektrolyt. Polieren 2154. — Erzeugen v. geo-
- metr. genauen Formkörpern durch elektrolyt. Polieren 2155.
- Michel (R.) s. Deltour (G.-H.); Derrien (Y.).
- Michell (J. W.), Gitterdefekte in Silberhalogenidkristallen 1568.
- Michels (B.), Einfl. d. Vitamin K auf d. okkulten Darmblut. beim Neugeborenen 2124.
- Michlin (D. M.) u. Pschenowa (K. W.), Oxydat. v. Aminosäuren durch d. Lipoxydasesyst. 884.
- Mickley (H. S.) s. Meissner (H. P.).
- Micromatic Hone Corp. u. Hartzell (W. E.), Schleifmittel 604\* Schwed.
- Miczalka (G. R.), Spektren schnellbewegter Sterne frühen Typs 1187.
- Middlelem (C. H. van) s. Jacob (W. C.).
- Middelhaue (L.), Verdampf. u. Verdampfertypen 1423.
- Middlebrook (M.) s. Preston (R. D.).
- Middleton (H.), Simple organic practice [1490].
- Midwest Rubber Reclaiming Co. u. Randall (R. E.), Regenerieren v. Mischungen aus Naturkautschuk u. Buna S 1039\* A.
- Mieller (H.), Pflanzenschutz u. Schädlingsbekämpf. im Gemüsebau [221].
- Miescher (K.) s. Ciba Soc. An.
- Migatschewa (I. B.) s. Bogdanow (S. W.).
- Migeotte (M. V.), Fundamentalanalyse v. Kohlenoxyd bei 4,7  $\mu$  im Sonnenspekt. 1187.
- Mignolet (J. C. P.), Hg-Sperren für eine geregelte Gaszuführ. 1011.
- Migotina (J. N.) s. Konowalow (D. S.).
- Mikeska (L. A.) s. Standard Oil Development Co.
- Mikluchin (G. P.), Deuterium zur Unters. d. Mechanismus v. Rkk. organ. Verbb. 1461.
- Mikoss (N. N.) s. Kisselew (A. W.).
- Miksch (E.), Gewerb. Pb-Erkrank. 1003.
- Mikus (F. F.) u. Pass (F. J.), Gleichgewicht zwischen  $\text{NH}_3$  u.  $\text{H}_2\text{Se}$  2081.
- Milanes (F.) s. Spies (T. D.).
- Milazzo (G.), Mikrobest. v. Au mit Hydrochinon u. o-Dianisidin 216.
- Milchner (J.) s. Bodendorf (K.).
- Miles (A. A.) s. Topley.
- Miles (J. B.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Miles (W.), Sir Kenelm Digby, Alchimist, Gelehrter, Hofmann u. Abenteurer 2061.
- Millinski (N. A.) s. Talanina (A. S.).
- Millar (N. S. C.), Färb. v. titanhalt. Emails 774.
- Millberger (H.), Infektionsgeschehen, ein chem. Problem? 1243.
- Millen (D. J.) s. Gillespie (R. J.).
- Millenet (L. E.), Manuel pratique de l'émaillage sur métaux [1897].
- Miller (A. F.) s. United States of America, Atomic Energy Commission.
- Miller (A. R.), The adsorption of gases on solids [260]. — Theory of Solutions of High Polymers [424]. — Verdünnungsentropie eines Syst. Polymeres-Lösungsm. 729. — Hochpolymere Moll. in Lsg. 2239.
- Miller jr. (Arthur R.) s. Goodrich (B. F.) Co.
- Miller (C. F.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Miller (C. H.), Long (D. A.), Woodward (L. A.) u. Thompson (H. W.) [Oxford], Registrierendes Spektrometer für d. Raman-Spektroskopie 1258.
- Miller (D. J.) s. American Anode, Inc.
- Miller (F. A.) s. Crawford jr. (B. L.); Marvel (C. S.).
- Miller (G. L.), Molybdän 782.
- Miller (H. A.), Cold cathode fluorescent lighting [1324].

- Miller (H. C.) s. Pennsylvania Salt Mfg. Co.  
 Miller (H. J.), Metallschrott 1903.  
 Miller (I. L.) s. Wolfrom (M. L.).  
 Miller (J.) s. Andrews (G. W. S.).  
 Miller (J. A.) s. Mueller (G. C.).  
 Miller (L.), Temperatureffekte bei d. Diffus. reater Gase 950.  
 Miller (L. E.), Neave Jr. (A. S.), Szosz (G. E.) u. Wiedermann (L. H.), Succinoyler. v. 1-Acetylamino-6-methoxynaphthalin u. 1-Acetylamino-8-methoxynaphthalin 2101.  
 —, Staley (H. B.) u. Mann (D. J.), Darst. v. Phenylmaleinsäureanhydrid 2099.  
 Miller (L. S.) s. Gilman (H.).  
 Miller (M. A.) s. Aluminum Co. of America.  
 Miller (P.) u. Saeman (W. C.), Eig. v. monokristallinem Ammonitratdünger 109.  
 Miller (P. H.) s. Hahn (E. E.); Markham (J. J.).  
 Miller (Samuel A.), Entfernen v. Butadien aus KW-stoffgemischen 126\* E. — s. Celanese Corp. of America.  
 Miller (Shelby A.), Filtrat. 594, 1131.  
 Miller (S. P.), Leitfähigk. v. verd. u. konz.  $H_2SO_4$  486.  
 Miller jr. (W. T.) s. Prober (M.).  
 — u. Prober (M.), Fluorier. v. Acetylfluorid in d. Dampfphase 37.  
 Miller (W. W.) s. Zwiebel (N.).  
 Millidge (A. F.) s. Courtaulds Ltd.  
 Millen (A.) s. Anglo-Iranian Oil Co., Ltd.  
 Millikan (R. A.), Benjamin Franklin u. seine elektr. Experimente 1557.  
 Millner (T.) s. Egyesült Izzólampa és Villamosági Részvénytársaság.  
 Mills jr. (C. L.) s. Monsanto Chemical Co.  
 Mills (G. A.) s. Comp. Française des Procédés Houdry.  
 Mills (J. A.) s. Human (J. P. E.).  
 Millson (H. E.), Unters. über d. Wollfärb.: Einfl. v. Metallen auf d. Spitzigfärben 919. — s. American Cyanamid Co.  
 Milne (A. A.) s. Barwell (F. T.).  
 Milner (C. J.), Modell d. Kernaufbaus 834.  
 — u. Watts (B. N.), Photoleitfähigkeitszellen aus Bleiselenid 380.  
 Milson (D.), Jacoby (W. R.) u. Rescorla (A. R.), Analyse gasförm. KW-stoffe durch kombinierte Infrarot- u. Massenspektroskopie 1388.  
 Milton (R. F.), Titrimetr. Best. v. F 588.  
 Mina (W. N.),  $CO_2$ -Geh. d. Luft in Waldböden 1022.  
 Mincher (A. L.) s. Ruddle (R. W.).  
 Mincher (E. L.) s. Comp. Française Thomson-Houston.  
 Minec (A.) s. Minec (R.).  
 Minec (R.) u. Minec (A.), Aufbau d. Diphtheriebacillus: Kernapp. u. metachromat. Granulationen 992.  
 Minder (W.), Biol. Kläranlage mit Tropfkörper 2145\* Schwz.  
 Mine Safety Appliances Co., Jackson (C. B.) u. Werner (R. C.), Herst. v. Alkalimetall 2156\* A.  
 Miner (T. D.) s. Idelson (M. N.).  
 Minerals Beneficiation, Inc., Walker (G. B.) u. Swainson (S. J.), Trennen v. Gemengen aus drei verschiedenen schweren Stoffen 1015\* A.  
 Minerals Separation North American Corp. u. Duke (J. B.), Anreicher. v. Phosphat in Phosphatmineralien 600\* A.  
 — u. Schilling (K. F.), Aufbercit. v. nichtsulfid. Erzen u. Mineralien 1779\* A.  
 Mining Process & Patent Co. u. Finney (H. V.), Scheibenfilter 1890\* A.  
 Minkewitsch (J. A.) u. Borkowski (W. J.), Ölpflanzenkulturen. Russ. [359].  
 Minkin (J. A.) s. Earle (M. D.).  
 Minkoff (G. J.) s. Bunton (C. A.).  
 Minnesota Mining & Manufacturing Co., Davis (E. P.) u. Heltzer (H.), Herst. v. Glasperlen unter Verwend. v. Kohlepulver 602\* A.  
 — u. Hoover (H. L.), Ungewebtes Spitzenart. Material aus Cellulosefasern 1300\* A.  
 —, Hurd (W. D.) u. Dale (R. C.), Druckempfindl. Klebmittel u. Klebbänder 149\* F.  
 — u. Kellgren (W.), Druckempfindl. Klebefolien u. -bänder 149\* F.  
 —, Oace (R. J.), Snell (R. D.) u. Eastwood (E. E.), Dehnbarer u. elast. druckhaltender Klebestreifen für elektr. Isolierstreifen für d. Bewickl. v. Leitungsanschlüssen 1017\* Schwed.  
 Minnhagen (L.) s. Bøggild (J. K.).  
 Minor (J. E.) u. Lingafelter (E. C.), Vgl. d. Längenabstände bei einigen Seifenhydraten 1722.  
 Minsk (L. M.) s. Kodak-Pathé.  
 Minsky (I.) s. Kaye (I. A.).  
 Mlowski (D. K.) s. Korting (G. W.).  
 Miron (S.) u. Richter (G. H.), Sulfonier. v. 2-Penten durch Chlorsulfonsäure 858.  
 Mironowa (A. N.) s. Tschulanowski (W. M.).  
 Miropolskaja (G. L.), Lithologie d. erzhühenden Schichten in Eisenerzlagertätten v. Omutninsk 2333.  
 Mirreces Watson Co. Ltd. u. Bach (N. B.), Klären v. Suspens. 1131\* A.  
 Mirsky (I. A.) s. Broh-Kahn (R. H.).  
 —, Broh-Kahn (R. H.), Perisulfid (G.) u. Brand (J.), Inaktivier. v. Insulin durch Organextrakte. 1. Mitt. Verteil. u. Eig. d. Extrakte, d. zur Inaktivier. d. Insulins führen (Insulinase) 561.  
 Mischon (W.) s. Freyberg (J.).  
 Mischosstin (J.), Nachruf auf Boris Lawrentjewitsch Issatschenko 249.  
 Misgeld (F. J.), Pollomyelitisepidemie in Berlin 1947 313. — Indikatt. u. Ergebnisse d. Penicillinbehandl. bei d. Endocarditis 1378. — Penicillinanwend. in d. Zahnheilkunde 1501. — Penicillinbehandl. bei Erkrankk. d. Ohres u. deren Komplikatt. 1997.  
 Mislin (H.), Betellig. d. Sauerstoffs bei d. Tätigk. d. isolierten, akt. pulsierenden Flughautvene (Microchiroptera) 744.  
 Misseljuk (J. G.) s. Kossenko (W. J.).  
 Mistry (S. P.) s. Kodicek (E.).  
 Mitchell (A. C. G.) s. Peacock (C. L.); Zaffarano (D. J.).  
 Mitchell (E. W. J.) u. Hillars (R. W.), Elektr. Verh. v. Siliciumcarbiddkontakten 1448.  
 Mitchell (F. G.) s. Rule (T. E.).  
 Mitchell (H. S.) s. Swift & Co.  
 Mitchell (J.) s. Koppers Co., Inc.  
 Mitchell (J. A.) s. Morton (G. A.).  
 Mitchell (W. R.) s. Commercial Solvents Corp.  
 Mlkewitsch (G. P.), Zusammenhang zwischen d. schaubildenden Elgg. u. d. Ausmaßen v. Bläschen 163. — Mess. d. Bindefestigk. v. Schaum 1069.  
 Mitra (S. M.) u. Rosser (W. G. V.), Impulsspekt. d. Teilchen v. ausgedehnten Luftschaubern 1184.  
 Mitsche (R.), Feste Brennstoffe 243. — s. Krainer (H.).  
 Mitscherlich (E. A.), Bodenkunde für Landwirte, Forstwirte u. Gärtner in pflanzenphysiol. Ausricht. u. Auswert. [221].  
 — u. Atanaslu (N.), Bewert. d. Mülls 2404.

- Mitzkewitsch (M. S.), Thyreotrope Wrkg. d. Hypophyse beim menschl. Embryo u. d. Embryonen einiger Invertebraten 2249.
- Mlyake (S.), Gebietsstruktur v. Rochellesalz u. Röntgenreflex. 1199.
- Mizushima (S.-I.), Morino (Y.) u. Simanouti (T.), Produktregel für Rotationsisomere 1832.
- , Morino (Y.), Watanabe (I.), Simanouti (T.) u. Yamaguchi (S.), Raman-Effekt, Infrarotabsorption, DE. u. Elektronenbeug. in Bezieh. zur inneren Rotat. 1464. — Energiedifferenz zwischen d. Rotationsisomeren v. 1,2-Dichloräthan 1832.
- u. Simanouti (T.), Raman-Frequenzen v. n-Paraffinmolekeln 962.
- Mnoekin (N. M.) s. Colgate-Palmolive-Pect-Co.
- Mo och Domsjö Aktiebolag u. Johanson (S. B. H.), Herst. v. Kunstleder, Korkmatten, Dachpappe oder dgl. 2188\* Schwed.
- , Morén (R. E.) u. Heldmann (E. B. M.), Herst. v. Estern oder Ätherestern oder deren Deriv. v. Di-, Tri- oder Polyaalkylen glykolen 788\* Schwed.
- u. Samuelson (H. O.), Reinigen v. alkoholhalt. Fl. 808\* Schwed.
- M-O-Valve Co. Ltd., Bell (J.) u. Stannard (H. D.), Gitterelektrode 770\* Schwed.
- , Broadner (R. L.) u. Simms (C. H.), Thermionenröhren 2015\* Schwed.
- u. Harriis (N. L.), Gas- oder dampfgefüllte Entladungsröhre, d. in Verb. mit einem Metallkörper in Schaltungen für elektromagnet. Wellensteuerungen eingebaut werden soll 2015\* Schwed.
- Moakes (R. C. W.) s. Hammond (G. L.).
- Moberly (L. E.) s. Westinghouse Electric Corp.
- Mochnatkin (M. P.), Paradoxon v. Gibbs u. d. Massenwirkungsgesetz 15.
- Modesztowa (T. A.) s. Kukin (G. N.).
- Moe (D.), Owen (G. E.) u. Cook (C. S.),  $\gamma$ -Strahl. v. <sup>131</sup>J 1817.
- Möbius (W.), Radiumdosier. u. Radiumdosimetrie 990.
- Möbus (W.), Wie Pflanzenöl gewonnen wird 1165.
- Moede (J. A.) u. Curran (C.), Dielekt. Eig. u. Ultravioletabsorptionsspektren v. Additionsverbb. v. Schwefeldioxyd u. Schwefeltrioxyd mit tert. Aminen 690.
- Möhle (H.) s. Meyer (A. F.).
- Mökelust (O.) s. Titan Co. A/S.
- Möller (E. F.), Mikrobiol. Best. v. Wuchsstoffen in Normal- u. Silagemilch 133.
- u. Knoevenagel (C.), Wachstumshemm. verschied. Bakterien durch Dibromsalicyl im Vgl. mit 8-Oxychinolin, Penicillin u. Sulfanilamid 78.
- , Weygand (Friedrich) u. Wacker (A.), Beziehh. zwischen Sulfonamiden u. Folsäure; durch Sulfonamide bedingtes Folsäurebedürfnis v. Bakterien 428. — Folsäure als Wachstoffsstoff bei verschied. Bakterien; ein neuer Folsäuretest mit Staphylococcus aureus 428. — Ernähr. d. Staphylokokken; Lactoflavin u. Pantothensäure als unbedingt notwendig. Wuchsstoffe bei verschied. Staphylokokkenstämmen 429.
- Moeller (F.), Oberflächenmess. d. Temp.; Berechn. d. Wärmeström. in d. Thermometer 318.
- Möller (F. A.) u. Bertram (S. H.), Wasser-in-Öl-Emuls. 767\* F.
- Möller (Heinz) s. Cruse (K.).
- Möller (Hermann) s. Hempel (M.); Neerfeld (H.).
- Möller (H. G.) s. Dieminger (W.).
- Moeller (J.), Hypertensinogen bei Nephrosen 997.
- Moeller (T.) u. Fritzt (N. D.), Chemie d. Thoriums. Quantitative Best. mittels Jodatitrat. 321.
- Möller (V. A.) & Co. u. Croning (J. C. A.), Herst. v. Gußformen oder Gußkernen 2280\* Schwed.
- Möller (W.), Die Braunsche Röhre. Prakt. Arbeiten u. Demonstrationsverss. mit d. Kathodenstrahl-oscillographen [1394].
- Möllerstedt (B. O. P.) s. Stockholms Superfosfat Fabriks Aktiebolag.
- Moelwyn-Hughes (E. A.), Einfl. d. Lösungsm. auf d. Kinetik v. Rkk. zwischen Ionen u. polaren Moll. 374. — Ionenhydrat. 1066.
- Mönnichhoff (G.), Einfl. d. Phenylurethannarkose auf d. Löslichk. d. Proteine im isolierten Froschmuskul 2127.
- Mörath (E.), „Die Holzfaserröhre“ 1799.
- Moers (H.), Ca-Behandl. d. experimentellen Glomerulonephritis 751.
- u. Schllenz (G.), Wrkg. d. Vitamins C bei d. experimentellen Glomerulonephritis 1992.
- Moers-Messner (W. v.) s. Kwocek (J.).
- Moersch (G. W.) u. Whitmore (F. C.), KW-stoffe. 9. Mitt. 2,2,4-Trimethylheptan, 2,2,4-Trimethyloctan, 2,2,4,6-Tetramethylheptan, 2,2,3,5,5-Pentamethylhexan 1084.
- Moeschlin (S.) s. Hug (R.).
- u. Schreiner (W.), Vgl. d. Kombinationstherapie v. Streptomycin mit Sulfon oder p-Aminosalicylsäure (PAS) bei d. experimentellen Tuberkulose 892.
- Mössner (V.) s. Kleinert (T.).
- Moewus (F.), Wrkg. v. Wuchs- u. Hemmstoffen auf d. Kressewurzel 1495.
- Moffat (J.) s. Hurd (C. D.).
- Mohl (H.) s. Theilacker (W.).
- Möhler (F. L.), Bloom (E. G.), Lengel (J. H.) u. Wise (C. E.), Massenspektren cycl. u. kettenförm. Fluorkohlenstoffe 962.
- Mohling (G.) s. Allegheny Ludlum Steel Corp.
- Mohnke (A.) s. Nolte (E.).
- Mohr (K.) u. Reichstein (T.), Glykoside u. Aglykone. 46. Mitt. Isolier. v. Digitalinum verum aus d. Samen v. Digitalis purpurea L. u. Digitalis lanata Ehrh. 2001.
- Mohr (R.), Stabilisier. v. Cellulosenitrat 1799.
- Mohr (W.), Färben d. Butter 1796. — Gefüge u. Konsistenz d. Butter 2299.
- u. Häselig, Kochfähigk. v. Alfa-Buttermilch u. saurer Magermilch im Vgl. mit n. Sauerrahmbuttermilch 1423.
- Molignard (L. A.), Schwefelentfern. 143. — s. Kramers (W. J.).
- Moir (R. J.) s. Johanson (R.).
- Moise (J. E.) s. Nicholson (E. W.).
- Mojen (H. P.) s. Gothan (W.).
- Mollère (G.), Theorie d. Luftschaer. Mittlere Quadrate d. räuml. u. Winkelablenk. 251.
- Molinar, Trattato di Chimica Inorganica generale applicata all'Industria [1895].
- Möllnlé (J.), Auswert. d. Analysen v. Verbrennungsgasen, d. zusätzl. Fremd-CO<sub>2</sub> enthalten 1684.
- Moll (K.), Moll (P.) u. Walther (Horst), Anforder. an Bindemittel u. Fahrbahnbeläge im bituminösen Straßenbau [2308].
- Moll (P.) s. Moll (K.).
- Mollnar (M.) u. Ulrich (H. M.), Kunstschwämme 1427\* Schwz.
- Molloy (E.), Questions and answers on electronics [1321].
- Molnar (N. M.) s. Segessemann (E.).
- Molotkowskij (G. C.), Bedeut. v. Wuchsinaktivatoren für d. Ruhezustand d. Pflanzen 430.
- Momot (C.) s. Lhopitalier (P.).
- Momotani (M.) s. Seki (S.).

- Moncrieff (R. W.)**, Chemistry of Perfumery Materials [236]. — Aromastoffe im Tee 632. — Beschränkt. d. Schrumpfungsvorganges v. Wolle durch Verwend. v. Harzen 841. — Entsteh. synthet. Fasern 641. — Geruch v. Steroiden 1104. — Farnesal, ein Sesquiterpenaldehyd v. großer Bedeut. für d. Parfümerie 1160. — Entw. künstl. Fasern 1429. — Isomerisat. v. Iron. Mögl. Veränder. bei d. industriellen Extrakt. 1541. — Sulfid in getrockneten Früchten u. Vegetabilien 1677. — Neue Geruchstheorie 2045. — Blätteralkohol.  $\beta$ -Hexenol u. Homologe 2158.
- Mond (J. W. M. Du)**, Änder. u. Ergänz. d. Diagramms d. universellen Atomkonstanten 837. — Unmerk. Einfl. d. Compton-Streuung innerhalb einer  $\gamma$ -Strahlenquelle auf Präzisionswellenlängenbest. mit d. fokussierenden Kristallspektrometer 1944. — s. Watson (B. B.).
- Mond (T. C. Du)**, Verwendungsaussichten d. H-Stähle 224.
- Mond Nickel Co. Ltd.**, Stähle 1145\* F. — Galvan. Ni-Überzüge auf Ni 2030\* Schwz. — Ni-Legier. 2156\* Schwz.
- u. Bieber (C. G.), Schmelzbare Legier. für permanente Magnete 1528\* F.
- , Bieber (C. G.) u. Sumpter (W. F.), Ni- oder Ni-Co-Legier. 1528\* F.
- u. Dunlop (A.), Feuerfeste Formen 1630\* Schwed.
- u. Eash (J. T.), Legier., d. sich als Impfmittel für Gußeisen eignen 2028\* F.
- u. Kihlgren (T. E.), Ni-Legier. 1145\* F.
- u. Pfeil (L. B.), Erhöhd. d. Korrosions- u. Fließwiderstandes v. Legier. 1528\* F. — Verbess. d. Wärmebeständigk. v. Cr-Legier. 1660\* F.
- u. Renzoni (L. S.), Elektrolyt. Abscheid. v. Ni aus chloridhalt. Elektrolyten 1780\* F. — Erzeug. v. massivem Ni 1905\* F. — Reing. v. Co(OH)<sub>2</sub> 2146\* F.
- u. Rhodes (E. C.), Legier., d. aus Pt-Metallen oder einem Pt-Metall u. einem anderen Metall bestehen 1146\* F. — Schweißen u. Löten 1781\* F.
- u. Rote (F. B.), Feinkörn. Material für d. Spritzreinj. usw. v. Oberflächen 2029\* F.
- , Wise (E. M.) u. Schaeffer (R.), Guß- u. Formstücke aus gegenüber hohen Temp. u. Drucken beständ. Ni-Cu-Legier. 2028\* F.
- Mondain-Monval (P.)** s. Cremoux (J.).
- Mondon (A.)** s. Grewe (R.).
- Monfio (A.)** s. Duchesne (J.).
- Monical (C. E.)** s. Staley (A. E.) Mfg. Co.
- Monk (C. B.)**, Kondensierte Phosphorsäuren u. ihre Salze. 2. Mitt. Pyrophosphate 849; 3. Mitt. Polyphosphate u. Gesamtresultat 850. — Leitfähigkeit v. Natriumcarbonatlsgg. bei 25° 1066. — s. Davies (C. W.).
- Monks (J. A.)** u. McMullen (J.), Entzunder. im Salzbad nach d. Efcio-Virgo-Prozeß 340.
- Monnier (D.)** s. Rusconi (Y.).
- Monnot (G.)** s. Vichnevsky (R.).
- Monroe (E.)** s. Dow Chemical Co.
- Monroe (G. S.)** s. Universal Oil Products Co.
- Monsanto Chemical Co. u. Blake (E. S.)**, Oxalkylthiobersteinensäureester 2284\* A. — Vulkanisiermittel für Natur- u. Kunstkautschuk 2295\* A.
- u. Conover (C.), Herst. v. Carbazol 2286\* A. — Carbazol aus o-Aminobiphenyl 2286\* A.
- u. Dunlop (R. D.), Wärmehärtende Polyvinylacetalmischungen 1915\* A.
- u. Flncke (J. K.), Wärmestabilisator für Polyvinylchlorid 1672\* A.
- Monsanto Chemical Co. u. Harris (Jay C.)**, Hydrophobier. v. Faserstoffen 933\* F.
- , Mowry (D. T.) u. Ham (G. E.), Vinylhalogenbenzoate 1671\* A. — Vinylalkoxybenzoate 1671\* A.
- , Mowry (D. T.) u. Mills jr. (C. L.), Mischpolymerisat. v. Styrol u. Phenylvinylacetaten 1157\* A.
- , Mowry (D. T.) u. Yanko (W. H.), Fumaronitril 2160\* A.
- u. Owens (G. R.), Phenol-Acroleinharze 1416\* A.
- , Powers (D. H.) u. Rossin (E. H.), Einlauf- u. Reibechtmachen v. Textilien 141\* F. — Behandeln v. Textilstoffen 1928\* A., 2303\* A.
- u. Scott (M. J.), Härtungskatalysator für therm. härtende Stoffe wie Harnstoff- u. oder Melamin-CH<sub>2</sub>O-Harze 1538\* A.
- , Seymour (R. B.) u. Butler (J. M.), Mischpolymerisat. v. Styrol u. Vinylbiphenyl 1157\* A.
- u. Throahl (M. C.), Vulkanisieren v. Butadienkautschuk 1919\* A.
- u. Walter (H. A.), Härtungskatalysator für therm. härtende Stoffe u. Polymerisationskatalysator für Vinylverb. 1672\* A. — Harzart. Aldehydkondensationsprodd. d. 3,5-Diamino-4-dihydrothiadiazin-1-dioxyds 1791\* A. — 3,5-Dioxy-4-dihydrothiadiazin-1-dioxyd 2259\* A.
- u. Weyl (W. A.), Keram. Körper 2142\* A.
- Montclair Research Corp. u. Rust (J. B.)**, Behandeln v. Wolle 1299\* A. — Tieftemperaturmischpolymerisat. v. Isoolefinen u. ungesätt. Ketonen 2044\* A. — Modifizierte, trocknende Öle 2290\* A.
- Montgomery (A. M.)**, Metallographie d. Al-Sandgusslegier. 1778.
- Montgomery (D. J. X.)**, Cosmic ray physics [493].
- Montgomery (J. B.)** s. Hoffmann (A. N.).
- Monti (L.)** u. Franchi (G.), Thiopyrimidinderiv. 2. Mitt. 1737.
- Montier (H.)** s. Duncz (A.).
- Montigny (P.)** s. Delassus (M.).
- Montross (C. F.)** s. Scheibel (E. G.).
- Moon (P. B.)**, Artificial radioactivity [1821].
- Mooney (R. C. L.)**, Kristallstruktur v. ThCl<sub>4</sub> u. UCl<sub>4</sub> 1072.
- Moor (H.)**, Erzeug. v. Kälte 786\* Schwz.
- Mooradian (A.)** s. Surrey (A. R.).
- Mooradian (S.)** s. American Cyanamid Co.
- Moore (A. C.)** s. Marvel (C. S.).
- Moore (C. G.)** s. Glidden Co.
- Moore (E. E.)** s. Abbott Laboratories.
- Moore (G. E.)** s. Parks (G. S.).
- Moore (H.)**, Tafel- u. Flachglas 2401.
- Moore (J. K.)** s. Hoffmann (A. N.).
- Moore (J. L.)**, Bleichen v. Textilien vor d. Färb. u. Ausrüst. mit d. kontinuierl. Peroxydsyst. 814.
- Moore (L. G.)** s. Rumball (C. A.).
- Moore (M.)** s. Menzel (A. E. O.).
- Moore (M. B.)** s. Abbott Laboratories.
- Moore (M. L.)** s. Sterling Drug Inc.
- Moore (T. E.)** s. Selwood (P. W.).
- Moore (W. J.)** s. Castellan (G. W.).
- Moos (W.)** u. Hardung (V.), Einw. v. langsamen Kathodenstrahlen auf einzell. Lebewesen 199.
- Moosbrugger (H.)**, Unser Wissen über d. Kohlenoxydvergift. Diss. [313].
- Moosdorf (S.)**, Kompendium d. gebräuchlichsten Laborarbeiten für Mediziner [1015].
- Morand (M.)** s. Cüer (P.).
- Morcom (A. J.)** s. Nagelschmidt (G.).
- Moré (J.)** s. Yvernault (T.).
- Morehouse (W. B.)**, Beeinfluss. d. Papierelgg. durch Chemikalien 2430.

- Morel (A.), Spann. v. Kunstseidenfäden im Koagulationszustand. Voraussetzungen für deren Gleichmäßigkeit. 1681.
- Morel (C.), Gleichgewicht d. Komponenten in Parfümen mit bes. Berücksichtig. d. Viktorian. Buketts. 1. u. 2. Mitt. 1675. — Splitzennoten in d. Parfümerie 2045.
- Morel (F.) s. Courrier (R.).
- Morel (F. F.) s. Jost (A.).
- Morellet (D.) s. Leprince-Ringuct (L.).
- Morén (R. E.) s. Mo och Domsjö Aktiebolag.
- Morey (L. P.) s. Kodak-Pathé.
- Morf (R.) s. Sandoz Akt.-Ges.
- Morgan (A. F.), Vitamingeh. frischer, gekochter u. konservierter Bohnen 1677.
- Morgan (G. W.), Mess. u. Kontrolle d. Strahl. v. radioakt. Isotopen 1061.
- Morgan (H. D.), Künstl. Gebiß aus einer festen Platte einer plast. Misch. 1254\* A.
- Morgan (J.) s. Eastman Kodak Co.
- Morgan (J. D.) s. Cities Service Oil Co.
- Morgan (J. H.) s. Stevenson (D. P.).
- Morgan (P. W.) s. Iazard (E. F.).
- Morgan (R. L.) s. American Cyanamid Co.
- Morgan (W. Mc G.), Beschleuniger für Mischungen mit verstärkendem Furnace-Ruß. 1. Mitt. Anvulkanisationsproblem 1793.
- Morgan (W. T. J.) s. Chadwick (D. W.).
- Morin (M.), Nehill (J.) u. Pichon (R.), La Streptomycine [894].
- Morino (Y.) s. Mizushima (S.-I.).
- Morisson (B.), Sohlen, Sohlenplatten u. Absätze aus Kautschuk 1420.
- Moriyaki (Y.) s. Sekiguchi (H.).
- Morledge-Hadfield (A. W.) s. Celanese Corp. of America.
- Morley (W. M.) u. Vand (V.), Kristallstruktur v. Sr-Laurat 513.
- Moros (L. M.) u. Frenkel (J. I.), Hydrodynamik d. im reinen Dispersionsmedium fallenden Suspensionstropfen 2325.
- Morosow (I. S.) u. Kusnetzow (W. G.),  $\gamma$ -Modifikation v.  $MnO_2$  2208.
- Morosowa (N. M.) s. Malinowski (M. S.).
- Morrell (C. E.) s. Standard Oil Development Co.
- Morris (E. D.) s. Dow Chemical Co.
- Morris (G.) s. Keggins (J. F.).
- Morris (J. C.) s. United States of America, Secretary of War.
- Morris (J. W.) s. Griswold (J.).
- Morris (M. M.) s. Chlorox Chemical Co.
- Morris (M. S.) s. Gosting (L. J.).
- Morris (R. C.) s. Shell Development Co.
- Morris (R. J.) s. Brode (W. R.).
- Morris (S.) s. Jones (A.).
- Morrish (A. H.) s. Allen (J. S.).
- Morrison (A.), Radiographie mit  $^{40}Co$  2194.
- Morrison (A. L.) s. Hoffmann-La Roche (F.) & Co. Akt.-Ges.
- Morrison (F. R.) s. Penfold (A. R.).
- Morrison (G. A.) s. Dagley (S.); Higginbotham (R. S.).
- Morrison (J. D.) u. Robertson (J. M.), Kristall- u. Molekularstruktur gewisser Dicarbonsäuren. 4. Mitt.  $\beta$ -Bernsteinsäure 513; 5. Mitt. Adipinsäure 514; 6. Mitt. Sebacinsäure 514; 7. Mitt.  $\beta$ -Glutarsäure 515.
- Morrison (R. L.) s. Freeman (G. G.).
- Morrogg (H.), Grauguß mit kugel. Graphitausbildung. 1400. — s. British Cast Iron Research Association.
- u. Grant (J. W.), Sphärolit. Gußeisen 337.
- Morrow (C. H.) s. Hotstream Heater Co.
- Mortenson (C. W.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Morton (A. A.) u. Little jr. (E. L.), Polymerisat. 10. Mitt. Metaller. v. Alkylaryl-KW-stoffen u. ihre Anwend. bei d. Polymerisat. v. Butadien 1367. — u. Ramsden (H. E.), Polymerisat. 8. Mitt. Einw. v. metallierenden Reagenzien auf Kautschuk 1367.
- , Welcher (R. P.), Collins (F.), Penner (S. E.) u. Coombs (R. D.), Polymerisat. 9. Mitt. Metallier. während d. Alfin-Polymerisat. v. Butadien u. d. Gelbild. 1367.
- Morton (G. A.) u. Mitchell (J. A.), Anordn. d. 931 A Typ-Vervielfachers als Scintillationszähler 1317.
- u. Robinson (K. W.), Koinzidenz-Scintillationszähler 1317.
- Mory (H.), Handpappenherst., bes. d. v. Feinpappen 137.
- Moschkowski (J. S.) s. Bogomolow (K. S.).
- Mosebach (R.), Messen opt. Gangunterschiede mit Drehkompensatoren 958. — Differenzmeth. zur Erhöhd. d. Meßgenauigkeit. u. Erweiter. d. Meßbereiches n. Drehkompensatoren 2082. — Erhöhd. d. Meßgenauigkeit. kleiner opt. Gangunterschiede 2082.
- Moser (F.) u. Ihle (H.), Schnellbest. d. Wassergeh. in Molkerieerzeugnissen 1042. — Untersuchungsverfahren. bei d. Schmelzkäseherst.; Säuregrad u.  $pH$ -Zahl in ihrem Zusammenhang zum Säureinhalt 1165.
- Moser (Helmut), Stille (U.) u. Tingwaldt (C.), Konstanten d. Temperaturskala oberhalb d. Goldpunktes 15.
- Moser (Herbert), Sensorium u. Sensibilität unter Curare 999.
- Moser (P.), Pseudoagglutinat. d. Blutes 888. — Bezich. d. experimentellen Methämoglobinämie zur speziellen Struktur d. roten Blutzelle 2373.
- Mosher (W. A.) u. Langerak (E. O.), Oxydat. aliph. Alkohole mit Chromsäure 960.
- Moshier (R. W.) s. Cadle (R. D.).
- Mosnier (M. M.) s. Soc. des Usines Chimiques Rhône-Poulenc.
- Mosonyi (J.) u. Hermann (S. V.), Wrkg. adrenalinverwandter Verbb. auf d. Kohlenhydratstoffwechsel 81.
- Moss (A. R.) s. Hoffmann-La Roche (F.) & Co. Akt.-Ges.
- Moss (C. J.), „Araldit“, neuer Kunststoff mit elektr. u. mechan. Eig. 2039.
- Moss (P. H.) s. American Cyanamid Co.
- Mossé (B.) u. Reyne (R.), Färbeverf. 793\* F.
- Mossjagina (M. A.) s. Babajewa (A. W.).
- Mostek (J. L.) s. Sinclair Refining Co.
- Mothes (W.) s. Knoll A. G., Chem. Fabriken.
- Mott (N. F.), Bremsung v. Mesonen 1692. — u. Gurney (R. W.), Electronic processes in ionic crystals [1321].
- u. Massey (H. S. W.), Theory of atomic collisions [256].
- Motte (J.) s. Soc. des Usines Chimiques Rhône-Poulenc.
- Motulewitsch (G. P.) s. Baryschanskaja (F. S.).
- Moubasher (R.) s. Schönberg (A.).
- Moucharafeyeh (H.) s. Cüer (P.).
- Moulder (J. W.) s. Burrows (W.).
- Moulé (Y.) s. Le Breton (E.).
- Moulton (H. R.) s. American Optical Co.
- Moulton (R. W.) s. Larson (I.); Manganese Products, Inc.
- Mouradoff (L.) s. Darmois (E.).
- Moureaux (B.), Düngemittel für Sämereien, Topf- pflanzen, Setzlinge usw. 910\* F.

- Moureaux (H.), Chovin (P.), Bloch (G.) u. Rivcol (G.), Derivv. d. Cyclopentyllessigsäure 865.
- Mouriquand (G.), Dauvergne (M.) u. Edel (V.), Osteophytogene Wrkg. d. Citronensaftes in Karenzzuständen 1922.
- u. Edel (V.), Calcifikationsstör. bei d. Rachitis u. beim Skorbut 2123.
- Mousseron (M.) u. Jacquier (R.), Enthalogener. v. 2-Chlorcyclohexanon (Rk. v. Faworsky) 1842.
- Mouton (J.), O-halt. Prodd. in Schlichte u. Appreturen 137.
- Mowat (J. H.) s. Boothe (J. H.); Semb (J.).
- , Gazzola (A. L.), Hutchings (B. L.), Boothe (J. H.), Waller (C. W.), Angler (R. B.), Semb (J.) u. Subba Row (Y.), Pteroinsäurederivv. 4. Mitt. Pteroyl- $\alpha$ - $\gamma$ -glutamylglutaminsäure 1365.
- , Hutchings (B. L.), Angler (R. B.), Stokstad (E. L. R.), Boothe (J. H.), Waller (C. W.), Semb (J.) u. Subba Row (Y.), Pteroinsäurederivv. 1. Mitt. Pteroyl- $\alpha$ -glutamylglutaminsäure u. Pteroyl- $\alpha$ - $\gamma$ -glutamylglutaminsäure 1363.
- Mowery Jr. (D. F.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Mowry (D. T.) s. Monsanto Chemical Co.
- Moyer (A. J.), Penicillin 1758\* Schwz.
- Moyer (W. W.) s. Staley (A. E.) Mfg. Co.
- Moyle (C. L.) s. Dow Chemical Co.
- Mozingo (R.) s. Merck & Co., Inc.
- Mrak (E. M.) u. Stewart (G. F.), Advances in Food Research. Vol. II (1979).
- Mrowca (B. A.) s. Witte (R. S.).
- Mühlberg (H.) s. Hahn (H. Harry).
- Mühlemann (H.) u. Wasserfallen (W.), Eign. v. „Arlosan“ Geigy als Emulgator zur Herst. pharmazeut. Salben u. Emulss. zum oralen Gebrauche v. Typus einer Öl-in-Wasser-Emuls. 1881.
- Mülhens (K.), Bedeut. d. chem. Desinfizientien in d. Therapie d. Dermatomykosen 1753.
- Müller, Entgas. d. Steinkohle 244.
- Müller (A.) u. Schneyer (J.), 4-Oxycumarin-3-essigsäure 405.
- Müller (Achilles), Gewerbbl. Blasen- u. Nierenschädig. in d. Basler Farbstoffindustrie 882.
- Müller (Adelheid) u. Schwartz (W.), Erdölbakteriologie. 1. Mitt. 2367.
- Müller (Alfred), Anwendungsformen u. Verarbeitgsmeth. d. Polyamide als Kunststoffrohstoffe. 1. Mitt. Polyamidfolien 2167.
- Müller (A. F.) s. Leuthardt (F.).
- Müller (D.), Pflanzphysiologie [80].
- Müller (E.) s. Linke (A.).
- Mueller (E. R.) u. McSweeney (E. E.), Sikkativier. v. Tallölbindemitteln 1415.
- Müller (E. W.), Oberflächenwander. v. W auf d. eigenen Kristallgitter 2072.
- Müller (F.) u. Werth (A. van der), Netz-Dispergier- u. Waschmittel [1301].
- Müller (F. H.), Apparattelle Methodik zur Best. v. Dehnungs-Spannungs-Diagrammen an Einzel-fasern unter extremen Bedingungen. Mechan. Mess. an Fasern. 1. Mitt. 470. — Kaltverstreck. hochpolymerer Substanzen 1107. — Plast.-elast. Verh. d. Materie. 3. Mitt. Struktur u. Wirkungsmechanismen bei period. Verformungen 1706. — s. Schottky (H.).
- Müller (G.), Hämolyt. u. bindungsfäh. Eigg. konservierter Komplemente 306.
- Mueller (G. C.) u. Miller (J. A.), Abbau v. 4-Dimethylaminoazobenzol durch Rattenlebersuspens. 558.
- Müller (G. E.), Antibiotikum aus Flechten als spezif. Heilmittel bei Fluor albus 1000.
- Mueller (G. P.) u. Pelton (W. S.), Darst. v. 2-Nitro-3,4-xylolol 1089.
- Müller I (H.), Ist eine Verbesser. d. S-Präpp. zur Oidumbekämpfung. mögl. ? 2021.
- Müller II (H.) s. Diepschlag (E.).
- Müller (H.) [Glessen] s. Berge (E.).
- Mueller (Hellmut) s. General Aniline & Film Corp.
- Müller (Joachim), Anwend. d. Küpensäure in d. Färberei 123.
- Müller (Johannes), Colorimetr. Pb-Best. im Trinkwasser 2016.
- Müller (Josef), Enorme Schwankk. im Fe-Geh. eines Tiefbrunnenwassers u. deren Erklär. 2144.
- Müller (J. H.), Experimentelle Uteruscarcinome beim Kaninchen nach Implantat. v. Benzpyren in d. Ovarien 990. — Multiple Anwendungsmöglichkeiten eines langleb. künstl. radioakt. Isotops ( $^{60}\text{Co}$ ), n fl. Form, für d. Strahlentherapie maligner Tumoren 990.
- Müller (J. W. H.), Ungebrannte, gebundene, feuerfeste, keram. Körper 1268\* A.
- Müller (L.) s. Hahn (K.).
- Müller (Marcel) s. Erlennmeyer (H.).
- Müller (Martin), Weg d. Heilkunst. Entwicklungsgang d. Medizin in alter u. neuer Zeit [834].
- Müller (P.), Junker Graphitstab-Schmelzofen mit elektr. Widerstandsheiz. zum Schmelzen v. Bronzen 1024. — Induktive Kesselbeheiz. in d. Lackindustrie 2164.
- Müller (R. H.) u. Clegg (D. L.), Automat. Papierchromatographie 2008.
- Müller (R. W.), Formereibetrieb. Aus d. Praxis für d. Praxis [341].
- Müller (T.) s. Frank (K.).
- Müller (W.) s. Ammon (R.).
- Müller-Busse (A.), Temperaturfeld beim Schweißen eines Leichtmetallbleches d. Gatt. Al-Mg-Mn 455. — s. Kostron (H.).
- Müller-Lenhartz, Deutsche Schnellmast d. Schweine 1796.
- Müller-Marburg (F. H.), Thixotrope Zustände bei hochmol. Substanzen. Bes. Verh. v. Polyurethanen 423.
- Müllereisert (H. A.), Wirkungen d. Ultraschalls an Ratten 2252.
- Münkel (A.) s. Wünsche (G.).
- Münster (A.), Molekelorientier. u. Mischungsentropie 258. — Theorie d. Lsgg. hochmol. Substanzen. 6. Mitt. Grundlagen u. Ergebnisse d. statist. Theorie makromol. Lsgg. 553. — s. Friedrich-Freksa (H.).
- Münz (F.) s. Alder (K.).
- Münzel (K.), Zinköl 2382. — s. Michaels (I.).
- Mütling (D.), Quantitative Aminosäurezustand. d. menschl. Serumweißes bei Inanitionszuständen 207.
- Mugnaini (E.) s. Quillico (A.).
- Muir (H. M.) u. Neuberger (A.), Biogenese v. Porphyrinen in Kaninchen 2373.
- Muirhead (G. S.), Oberveger (K. H.), Seymour (D. E.) u. SImmonite (D.), Wollfettalkohole. 1. Mitt. Veränderr. v. physikal. u. chem. Eigg. bei Wollfettalkoholen infolge Oxydat. 2428.
- Mukherjee (S. M.) u. Sen (M. K.), Festigk. d. Feuchträhne in Abhängigk. v. d. Temp. u. d. Feuchteigk. 138.
- Mukherji (B. K.), Veränder. v. Zuckerrohrmelasse 1794.
- Mukherji (S. M.) s. Birch (A. J.).
- Mulcahy (B. P.), Kupolofen, Rohmaterialien u. Betrieb 1400.
- Mulcahy (M. F. R.), Oxydat. v. KW-stoffen: Induktionsperiode 1461; Rkk. bei hohen Temp. 1461.

- Muldoon (H. C.), *Organic Chemistry* [732].
- Mulhern (N.) s. Anglo-Iranian Oil Co., Ltd.
- Mullen (J. E. C.) s. Aschaffenburg (R.).
- Muller (A.) s. Barry (J. J.).
- Muller (R. F.) u. Gortner Jr. (R. A.), *Einfl. d. Zuckergch. u. d.  $p_{H_2}$  auf d. Ca-Verarm. v. Rattenbackenzähnen durch saure Getränke in vivo* 1876.
- Mullett (L. B.) s. Shersby-Harvie (R. B. R.).
- Mulliken (R. S.), *Theorie d. Molekülbahnen* 1559. —, Rieke (C. A.), Orloff (D.) u. Orloff (H.), *Überlappungsintegrale u. chem. Bind.* 1055.
- Mullins (L.), *Radiograph. Unterss. v. Schwefelverb. im Betriebe* 2154. — *Anwend. d. röntgenograph. Unters. in d. Schiffsbauindustrie* 2027. — s. Fisher (D. G.).
- u. Pearson (H. M.), *Röntgenstrahlenprüf. v. Beton* 1650.
- Munch-Petersen (J.) u. Hauser (C. R.), *Kondensationen. 41. Mitt. Acylirr. einiger  $\alpha$ -Alkoxy- $\alpha$ -Aryloxyketone u. -ester* 521.
- Mundet Cork Corp. u. Wand (A. I.), *Überzugsmasse* 332\* A.
- Mundkur (B. B.), *Fungi and plant diseases* [566].
- Munising Paper Co. u. Schenk (W. A.), *Undurchsicht. pigmentfreie Filme* 461\* F.
- Munshi (R. H.) u. Turner (H. A.) [Manchester], *Grundprozesse d. Textildrucks. 1. Mitt. Übergang d. Farbstoffs v. d. Paste auf d. Faser während d. Dämpfens* 1533.
- Munters (C. G.) s. Asplund (A. J. A.).
- Muraca (R.) s. Wendland (R.).
- Muralt (A. v.) s. Somogyi (J. C.).
- Muraour (H.), *Poudres et explosifs* [368].
- Murat (L.), *Schnellere bakterielle Rüste mit einer neuen Bakterie* 816.
- Murdison (M. E.) u. Roberts (J. S.), *Wrkg. d. Waschens u. Lagerns auf Baumwollgewebe* 2431.
- Murgulescu (I. G.) u. Dobrescu (F.), *Quantitative Fäll. v. Pb als bas. Bleisallylat* 321.
- Murphey (R. S.) s. Pierce (J. S.).
- Murphy (A. J.) s. *Magnesium Electron Ltd.*
- u. Callis (G. T.), *Schmelzen u. Gießen v. Al-Bronzeblöcken zur anschließenden Bearbeit.* 2408.
- Murphy (E. A.), *Entw. v. Kautschukmilch als Rohmaterial in d. Kautschukindustrie* 1793. — s. *International Latex Processes Ltd.*
- , Madge (E. W.) u. Pounds (D. W.), *Koagulat. v. konserviertem Latex mit Natriumsilicofluorid* 1290.
- Murphy (G. W.) s. Hood Jr. (G. A.).
- Murphy (R. T.), Baker (L. M.) u. Reinhardt Jr. (R.), *Biegefestigk. v. Autoreifen. Bezieh. zwischen d. Eintauchaufnahme u. d. Adhäs. v. Kunstseide-Reifencord* 462.
- Murray (A. G.) s. Curd (F. H. S.).
- Murray (J. C.) s. *Standard Oil Development Co.*
- Murray (M. J.) s. *Universal Oil Products Co.*
- Murray (O. W.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Murray (P. E.) s. Ingols (R. S.).
- Murray (R. B.) s. Jones (E. A.).
- Murray Jr. (W. J.), *Erdgasprobleme* 244.
- Murray (W. S.) s. *Indium Corp. of America.*
- Murray Deodorisers Ltd., Board (F. S.) u. Robl-chaux (R. P.), *Kontinuierl. Behandl., bes. Pasteurisiert., v. Milch, Rahm, Speiseölen, Fruchtsäften, Gemüsen usw. im Vakuum unter Lichtausschluss* 1923\* F.
- Murthy (T. K. S.) u. Raghavarao (B. S. V.), *Nachw. u. Best. v. Th auf colorimetr. Wege* 1128.
- Musante (C.) u. Parrini (V.), *Synth. v. Dichlor-diphenylbenzophenon* 1595.
- Musiran (S. P.), *Zirkoniumsuccinat-Gele* 1451.
- Mussabekow (J. S.), *Verdienste russ. Wissenschaftler um d. Auffind. chem. Elemente* 1054.
- Mussajew (I. A.) s. Galpern (G. D.).
- Mußgnug (G.), *Curare u. curareähn. Stoffe. Pharmakologie u. klin. Verwend.* 1252.
- Mussulman (W. C.) s. Staley (A. E.) Mfg. Co.
- Mustafa (A.), *Red. v. 2,3-Diphenylbutadien zu cis-Dimethylstilben durch Einw. v. Pikrinsäure* 706. — *Rk. v. arom. Nitrosoverb. mit 1,3-Diphenylsobenzofuran* 976. — *Einw. v. Diazomethan u. v. Diphenyldiazomethan auf Nitroanilin* 2351. — s. Schönberg (A.).
- u. Gad (A. M.), *Einw. v. Grignard-Lsgg. auf Naphtholton, Toluylen-3,4-sulfonylid u. auf N,N'-Diarylsulfonylderiv. v. Dianthranllid* 2107.
- Musyka (I. D.) s. Fialkow (J. A.).
- Muttik (G. G.) s. Kisselew (A. W.).
- Muxart (R.), Chalvet (O.) u. Daudel (P.), *Austausch-Rk. zwischen P u.  $PCl_3$*  1456.
- Mycalex Co. Ltd. u. Wedlock (A. W. H.), *Glimmerhalt. Isoliermittel* 597\* F.
- Myers (C. G.) s. *Socony-Vacuum Oil Co., Inc.*
- Myers (C. S.) s. *Bakelite Corp.*
- Myers (F. E.) & Bro. Co. u. Spreng (W. M.), *Spritzvorr. zur Bekämpf. v. Pflanzenschädlingen* 806\* A.
- Myers (L. D.) s. *Emery Industries, Inc.*
- Myers (O. E.), *Calorimetr. Mess. d. Radioaktivität* 1944.
- Myers (O. J.), *Reihenfolge d. Zusetzens v. Kernöt u. W.* 1272.
- Myers (R. H.), *Sintern v. elektrolyt. Tantal-Pulver* 225.
- Myers (R. J.) s. Meier (D. J.).
- Myers (R. L.) s. Snyder (H. R.).
- Myers (V.), *Kräfte zwischen  $NH_3$ -Moll. u. d. zweite Virialkoeff. v.  $NH_3$*  1949.
- Myers (V. W.) s. Arnold (G. P.).
- Myerson (S.), *Preßmasse für Zahngüsse* 1004\* A.
- Myles (J. R.) s. *Imperial Chemical Industries Ltd.*
- Myrbäck (K.), *Trehalose u. Trehalase* 991. — *Schardinger-Dextrine. 2. Mitt. Berechn. d. sauren Hydrolyse* 1614. — *Nichtoxydative, nichtproteolyt. Enzyme* 1618. — s. *Elander (M.)*.
- , Hammarstrand (M.) u. Gellender (H.), *Aus Glucose durch Revers. gebildete Saccharide* 1608.
- u. Järnström (T.), *Schardinger-Dextrine. 1. Mitt. Oxydat. d.  $\beta$ -Dextrins mit  $H_2O_2$ . Saure Hydrolyse* 1614.
- u. Slibholm (E.), *Wrkg. d. Malzamyblasen auf niedrigmol. Hydrolyseprod. d. Stärke* 1616.
- u. Willstaedt (E.), *Wrkg. d. Amylase v. Bacillus maceans* 1616.
- Myskowski (E. T.) u. Dunphy (R. P.), *Vorlegier-zur Erzeug. sphärolith. Graphits* 1141.
- N. V. *Algemeene Norit Mij.*, *Reinig. v. Fil. 768\* F.*
- u. Bokhoven (W. C.), *Reinigen v. Fil. mit Aktivkohle* 1292\* Schwed.
- N. V. *de Bataafsche Petroleum Mij.*, *Katalyt. Alkylier. mit Alkenen* 228\* Holl. — *Oxydat. v. Olefinen* 229\* Holl. — *Herst. v. Schädlingbekämpfungsmitteln* 605\* F. — *Oxydat. v. arom. KW-stoffen, sowie v. ihren Halogen- oder Alkylderiv.* 619\* Holl. — *Behandl. v. Gegenständen mit Polymeren d. Vinylchlorids* 626\* F. — *Verbesser. d. Farbe wss. Lsgg. v. sauren gesätt. Schwefelsäureestern oder gesätt.*



- Sulfonsäuren u. ihren Salzen 637\* F. — Wiedergewinn. v.  $H_2SO_4$  aus d. Säureschlamm d. Erdölraffinat. 647\* F. — Insektizide Zubereitungen 777\* F. — Entparaffinieren v. Mineralölen u. ihren Fraktionen 822\* F. — Trenn. v. Fil. verschied. D. 903\* F. — Sulfochlorier. v. gesätt., gegebenenfalls substituierten KW-stoffen oder Gemischen 1031\* F. — Emulsionscopolymerisat. 1036\* F. — Copolymerisationsprodd. 1037\* F. — Verbess. d. Farbe v. wss. Lsgg. v. sauren Schwefelsäureestern oder Sulfonsäuren u. ihren Salzen 1047\* F. — Reinigen v. KW-stoffdestillaten 1050\* F. — Emulsionspolymerisat. v. ungesätt. Verbb. 1154\* F. — Copolymerer homogener Zus. 1155\* F. — Erhöhd. d. F. v. asphalt. Substanzen unter gleichzeit. Änder. d. Penetrationsindexes derselben 1807\* Schw. — Kunstharzmassen 1917\* F. — 1.1.2-Trichloräthan 2282\* F.
- N. V. de Bataafsche Petroleum Mij., Archibald (R. C.), Groensfelder (B. S.) u. Eggertsen (F. T.), Katalysatoren, bes. für Spaltverf. 823\* F.
- , Ballard (S. A.), Finch (H. de V.) u. Peterson (E. A.),  $\beta$ -y-ungesätt. Alkohole 121\* F.
- , Barnum (E. R.) u. Perry (G. L.), Organ. Schmiermittel mit erhöhter Abnutzungsfestlgk. 823\* F.
- u. Cherniavsky (A. J.), Herst. v. Halogen-KW-stoffen, wie Vinyl- u. Äthylhalogeniden 2032\* F.
- , Croft-White (P. G.) u. Garner (P. J.), Stabilisierungsmittel für halogenhalt. plast. Massen 2292\* F.
- u. Dierck (G. F. E. M.), Schädlingsbekämpfungsmittel 336\* Schwed.
- u. Fraser (H. M.), Bereit. v. Schmierfetten u. -ölen 479\* F.
- u. Japes (D. J.), Antikorrosionsöl 478\* Schwed.
- u. Nie (W. L. J. de), Verbesser. d. Elgg. v. Bitumen 1306\* Schwed.
- u. Perry (G. L.), Vor Korros. u. Abnutz. schützende Schmiermittel, bes. für Dampfturbinen 2436\* F.
- u. Schnaafma (A.), Regenerieren v. gebrauchten Motorölen 1177\* Schwed.
- u. Slegmann (M. C.), Asphaltkompositionen 1178\* Schwed.
- , Wächter (A.) u. Stillman (N.), Dicyclohexylammoniumnitrit ( $C_6H_{11}$ )<sub>2</sub>NH $\cdot$ HNO<sub>2</sub> 918\* F.
- , Woods (H. A.) u. Plantfeber (J. M.), Schmierfett mit Li-Seife für tiefe Temp. 1177\* Schwed.
- N. V. Chemische Fabriek „Naarden“, l-Ascorbinsäure 1636\* Schw.
- N. V. Koninklijke Nederlandsche Zoutindustrie, Peroxyde 106\* E. — Chlorite aus Chlordioxyd 448\* E.
- u. Nicolai (H. W.), Chlorite aus Chlordioxyd 906\* Schwed.
- N. V. Onderzoekingsinstnoot Research, Fabrikat. v. Zellwollefäden 1430\* F.
- N. V. Organon, Dehydrocorticosteron (4<sup>a</sup>-Pregnen-3.11.20-trion-21-ol) 2388\* Schw. — 4<sup>a</sup>-Pregnen-3.20-dion-11 $\beta$ .21-diol 2388\* Schw. — Corticosteron-11-monoacetat 2388\* Schw. — 14<sup>a</sup>; 11-12.21-Oxypregnadien-3.20-dion (Anhydrocorticosteron) 2388\* Schw.
- , Arens (J. F.) u. Dorp (D. A. van), Zwischenprodd. für d. Herst. v. Vitamin A 93\* Holl. — Vitamin A-Ketone 94\* Holl.
- , Dorp (D. A. van) u. Arens (J. F.), Aldehyde v. Vitamin A 93\* Holl. — Verbb., d. mit Vitamin A verwandt sind 1124\* Schwed. — Homologe v. Vitamin A 1124\* Schwed.
- u. Goldschmidt (S.), Aminoalkylbiphenylderiv. 92\* Holl.
- N. V. Phillips' Gloelampenfabrieken, Magnet. eisenhalt. Werkstoff 119\* Holl. — Antrachit. wirksame Substanzen 317\* Schw. — Entladungsröhren mit einer fl. oder festen Kathode u. einem kapazitiven Zünder 323\* Schw. — Kieselsäureester 342\* Schw. — Herst. eines ferromagnet. Kernes mit geringen Verlusten bei Hochfrequenz 1905\* Schw. — Metallüberzüge durch Aufdampfen 2029\* Schw. — Herst. v. magnet. Material 2155\* F. — Gießverf., bes. für Metalle u. Metall-Legerr. 2409\* Schw.
- , Dorgelo (E. G.) u. Lemmens (H. J.), Elektr. Einschmelzdraht für Glasgefäße 340\* Holl.
- u. Emlden (H. J. M. van), Stabförm. Metallgegenstände durch Gießen 1780\* Schwed.
- u. Gler (J. de), Lumineszenzschirme für Entladungsröhren 1768\* Schwed.
- , Kröger (F. A.) u. Bors (J.), Leuchtschicht 597\* Holl.
- , Romeyn (F. C.), Snoek (J. L.) u. Haayman (P. W.), Gesinterte Magnetmassen 2281\* Schwed.
- , Roovers (W. A.), Prakke (F.), Steenis (O. L. van) u. Jong (I. de), Elektronenentladungsröhre 597\* Schwed.
- u. Verwey (E. J. W.), Gesinterte elektr. Widerstände mit negativen Temperaturkoeff. 1392\* Schwed.
- , Villet (J. van der) u. Stevens (W.), 7-Dehydrosterine 760\* Schwed. — Bestrahlungsprodd. v. einem 7-Dehydrosterin 760\* Schwed..
- N. V. W. A. Scholten's Chemische Fabrieken, Lolkema (J.) u. Meer (W. A. van der), In d. Kälte quellbare u. wasserlösl. Stärkepräpp. 807\* F. — Erzeug. wasserunlösl. Schichten auf Trägerstoffen mittels Aminotriazin-Aldehydkondensationsprodd. 1299\* F. — Herst. v. in wenig W. lösl. oder quellbaren Kondensationsprodd. aus Harnstoff u. /oder Harnstoffderiv. mit Formaldehyd 1791\* F.
- u. Meer (W. A. van der), Herst. lösl. Stärke 1794\* F.
- N. V. Veendaalsche Sajet-en Vlijfschachfabriek, voorheen Wed. D. S. van Schuppen & Zoon u. Knol (H. W.), Gewinn. v. Sterinen 1637\* Schwed.
- u. Hackmann (J. T.), Gewinn. v. Sterinen oder deren Additionsverb. aus sterinhalt. Gemischen oder Lsgg. 1885\* Schwed.
- Nabarro (F. R. N.), Engl. Arbeiten über d. Ver-setzungstheorie d. Glei. 1200.
- Nace (D. M.), s. Zettlemoyer (A. C.).
- Nace (H. R.) s. Cope (A. C.).
- Nachmias (G.) s. Lederer (E.).
- Nachod (F. C.), Ion Exchange. Theory and Application (1132). — s. Etablissements Phillips & Pain; Jackman (M.); Permutit Co.
- , Steck (E. A.) u. Ewing (G. W.), Absorptionsspektren v. 4-(4-Diäthylamino-1-methylbutylamino)-7-phenoxychinolin u. 4-(4-Diäthylamino-1-methylbutylamino)-7-äthoxy-3-methylchinolin 170.
- Nachtigall (L.) s. Kapfen (H.).
- Nachtmann (J. S.), Schmelzglänzen galvan. Überzüge 787\* A.
- Nachtrieb (N. H.) s. Hirt (R. C.).
- Nachtsheim (H.), Ergebnisse u. Probleme d. Genetik. VIII. Internationaler Kongreß für Vererbungswissenschaft 1240.
- Nacke (O.) u. Weber (Marianne), Einfl. d. Sulfonamidpräp. Supronal auf d. nichtinfektionöse Fieber d. Maus 2376. — Wrkg. d. Sulfathioharnstoffs auf d. nichtinfektionöse Fieber d. Maus 2377.

- Nacken (M.), Mathemat. Theorie d. Gußvorganges 1775.  
 — u. Piwowarsky (E.), Struktur d. sphärolith. Graphits 1524.  
 Nadeau (G. F.) s. Kodak-Pathé.  
 Nadkarny (V. V.) s. Dias (A.).  
 Näsänen (R.) u. Tamminen (V.), Gleichgewicht v. Cu-Hydroxysalzen in wss. Lsgg. v. Kupfer- u. Alkalisalzen bei 25° 1714.  
 Naeser (G.), O<sub>2</sub>-Best. in Pulvern aus Weich Eisen, Stahl u. anderen Metallen 1129.  
 — u. Engels (G.), Strahlungsanalyse v. fl. Stahl 2153.  
 — u. Pepperhoff (W.), Verff. zur Ermittl. d. Schmelzentemp. im blasenden Konverter 2153.  
 Nafe (J. E.) s. Nelson (E. B.).  
 Naganna (B.) u. Rao (P. R.), Best. v. Vitamin C 889.  
 Nagelschmidt (G.), Donnelly (H. F.) u. Morcom (A. J.), York. v. Anatas in sedimentärem Kaolin 1077.  
 Nagy (R.), Wollentin (R. W.) u. Lul (C. K.), Ca-Halogenphosphat-Phosphore 1319.  
 Nagybatony-Ujlaki Egyesült Imparművek R. T. u. Albert (J.), Elektr. Isoliermaterial 104\* Ung.  
 Naidin (P. G.), Düngungssyst. bei d. Grasfütterbausaatfolge 604.  
 Naiman (B.), Debye-Hückel-Theorie u. ihre Anwendung. im quantitativ-analyt. Unterricht 657.  
 Nalbandjan (A. B.) u. Wojewodski (W. W.), Oxydat. u. Verbrenn. v. Wasserstoff. Russ. [1691].  
 Name jr. (F. W. Van), Mess. d. radioakt. Zerfallskonstante v. ThC' mit einer Kolnizidenzmeth. 2194.  
 Nametkin (S. S.), Melnikow (N. N.) u. Bokarew (K. S.), Synth. einiger Alkoxyphenoxy-carbonsäuren 521.  
 Nandor (F. G. S.), Physikal. Grundbeziehh. d. Ultraschalltherapie 1376.  
 Nanz s. Fehr (A.).  
 Napier (M. J.) s. Miami Boiler & Machine Co. Inc.  
 Narasimhan (K. I.) s. Preston (J. M.).  
 Naray Szabo (S. v.) u. Tobias (C. W.), Röntgenpulverdiagramme v. B-Überzügen auf Mo- u. W-Drähten 953.  
 Nardi (P.), Grenzgebiete d. Lebendigen [200].  
 Narlikar (V. V.) u. Tiwari (R.), Einsteins verallgemeinerte Gravitationstheorie 1184.  
 Nase (M.) s. Herfeld (A.).  
 Nash (L. K.) s. Clark (G. L.).  
 Nash (L. M.), Taylor (T. I.) u. Doering (W. v. E.), Massenspektrometr. Unters. d. Isomerisier. v. n-Propylchlorid 1580.  
 Nashua Gummed and Coated Paper Co. u. Perry (L. M.), Klebstoffmischungen 368\* A.  
 Nason (A.), Tryptophan-Niacin-Bezieh. im Mais 1990.  
 Natansson (G. L.), Elektr. Auflad. v. Tropfen bei d. Zerstäub. v. Fl. als Folge d. Schwank. in d. Ionenverteil. 1821.  
 Nathans (M. W.), Auswahlregeln für Ionen in Kristalloberflächen 2196.  
 National Aluminate Corp., Bird (P. G.) u. Jacoby (A. L.), Antischaummittel 2140\* A.  
 National Carbon Co., Inc., Winslow (N. M.) u. Heise (G. W.), Poröser Reaktionsraum 768\* A.  
 National Drug Co., Martin (G. J.) u. Urst (H.), 2-Acetoxybenzylester d. Acetylsalicylsäure 2258\* A. —  $\gamma$ -Oxy-N-butyryltaurin u. dessen Salze 2384\* A.  
 —, Urst (H.) u. Martin (G. J.), Pantoylsulfanilamidderiv. 1006\* A.  
 National Foam System, Inc. u. Perri (J. M.), Schaumfeuerlöschmittel 2013\* A.  
 National Lead Co. s. Arcos Corp.  
 — u. Baldwin (W. J.), Trübungsmittel für Emails 2404\* A.  
 —, Bolley (D. S.) u. Gallager (E. C.), Raffinieren v. fetten Ölen 358\* A.  
 — u. Pitrot (A. R.), Basisch-Bleisulfat-Pigment 797\* A.  
 — u. Walner (E.), Feuerfeste Formmasse 1658\* A.  
 —, Walner (E.) u. Salomon (A. N.), Hochwert. keram. Dielektrikum 1891\* A.  
 National Tank Co. u. Walker (J. P.), Wasserentfern. aus Erdöl 366\* A.  
 National Technical Laboratories, Cary (H. H.) u. Baxter (W. P.), Glaselektrode für p<sub>H</sub>-Bestimmungen 323\* A.  
 Natta (G.), Rolle d. Rkk. in festem Zustand bei d. Bldg. u. Alter d. Katalysatoren 3.  
 — u. Baccaredda (M.), Fortpflanzungsgeschwindigkeit v. Ultraschall u. Molekülform in Hochpolymeren 1613.  
 Natusch (H. G.) s. Halse (T.).  
 Nauclér (J. O.) s. Persson (A. R.); Rederiaktiebolaget Nordstjernen; Steenstrup (E.).  
 Naudet (M.) s. Desnuelle (P.).  
 Naugle (J. J.), Reaktivierung v. MgO bzw. Mg(OH)<sub>2</sub> 1293\* A. — Klärmittel 1515\* A.  
 Nauman (R. V.) s. Debye (P.); Kasha (M.).  
 Naumann (E.), Schwangerschaftsnachw. nach Gall-Mainini an d. gewöhnl. Erdkröte 1873.  
 Naumann (K.) s. Gad (G.).  
 Naumann (W.), Beurteil. d. Brauwasseranalysen 2144.  
 Naumowa (A.), Elektr. Leitfähigk. u. d. Viscosität d. Syst. Essigsäure-Monochloressigsäure. 4. Mitt. 2213.  
 — u. Shitkow (S.), Elektr. Leitfähigk. d. Syst. Anilin-Antimontrichlorid 2073.  
 Naumowitsch (W. A.), Wasserabsorptionsfähigk. v. Torf 362.  
 Nauta (W. T.) s. Coops (J.).  
 Naves (Y.-R.), Äther. Zdravetöl 805. — Struktur d. v. aliph. Terpenen sich ableitenden Alkohole u. Aldehyde 1159. — Chem. Schrifttum d. äther. Öle 1540. — Flücht. Pflanzenstoffe. 62. Mitt. Konst. u. Synth. v. Ironen 1852; 63. Mitt. Äther. Öl v. Micromeria abyssinica (Hochst.) Benth., eine Quelle für d-Isomenthon 1854; 64. Mitt. Synth. v. cis-(2,6)-d,l- $\alpha$ -Iron 1854; 65. Mitt. Von Ukita aus Costuswurzel isoliertes Lacton C<sub>15</sub>H<sub>15</sub>O<sub>2</sub> 1855; 67. Mitt. Trenn. u. Isolier. d.  $\alpha$ - u.  $\gamma$ -Irone u. ein  $\alpha$ -Iron 1856; 69. Mitt. Tetrahydroirone 1857; 70. Mitt. Ggw. v. Neo- $\alpha$ -iron in Irisölen 1857; 72. Mitt. Bei 53° schm. p-Menthanol-(4) 1858; 73. Mitt. cis (2,6)-d- $\gamma$ -iron mit d. 4-Phenylsemicarbazone, F. 178—179° 1858; 80. Mitt. Thiosemicarbazone d. Iron 1860; 81. Mitt. cis(2,6)- $\alpha$ -Irone 1860; 82. Mitt. p-Bromphenylhydrazone d. Iron 1860; 83. Mitt. Anwesenh. v. Carvon u. Eugenolmethyläther im Bulgar. Rosenöl 1861; 84. Mitt. Trivialnomenklatur d. Iron 1861; 85. Mitt. Isomerisat. d.  $\alpha$ - u.  $\gamma$ -Irone bei d. Herst. d. äther. Irisöle 1861; 86. Mitt. Anwesenh. eines Gemisches v. Jononen u. Dihydrojononen im Äther. Öl d. Costuswurzel 1861; 87. Mitt. Best. d.  $\gamma$ -Irone u. ihrer Deriv. durch Ozonolyse 1861.  
 — u. Ardizlo (P.), Flücht. Pflanzenstoffe. 66. Mitt. Absorpt. v. aliph. Terpenen u. Sesquiterpenen im mittleren UV 1855; 68. Mitt. Absorpt. v. Jonon- u. Ironderiv. im mittleren UV 1856; 71. Mitt. Spektralabsorpt. d. 2,4-Dinitrophenyl-

- hydrazone d. Citrale u. d. Jonone 1858; 74. Mitt. Absorptionsspektren im mittleren UV v. Ironsgg. in Isooctan (2.2.4-Trimethylpentan) 1858; 75. Mitt. Synth. v. Tetramethylcyclohexenylformaldehyden zur Darst. v. Isoironen 1859; 76. Mitt. Synth. v. Isomeren d. Ironone 1859; 77. Mitt. Dihydrojonone 1860; 78. Mitt. Hydrier. d. Eucarvons am Rancy-Ni-Kontakt 1860.
- Naves (X.-R.) u. Bachmann (P.), 4-Phenylsemicarbazone d.  $\beta$ -Jonons 2358.
- Nayer (A. N.) u. Hossfeld (R. L.), H-Blind. u. d. Quell. d. Holzes in verschied. organ. Lösungsmitteln 2301.
- Naylor (R. A.) s. Davis (A. R.).
- Neal (R. H.) s. Best Foods, Inc.
- Neave jr. (A. S.) s. Miller (L. E.).
- Nebel, Grundbegriffe u. deren Zusammenspiel bei d. Kristallisationsvorgängen in Zuckerlsgg. d. Zuckerfabrikat. 2425.
- Nebel (J. U.) s. Inhoffen (H. H.).
- Nebergall (W. H.) s. Johnson (O. H.).
- u. Lindeke (W. A.), Nomogramm für d. Prozentanteil d. Ionenblind. 2.
- Nechleba (F.), Eindringen eines magnet. Wechselfeldes in massives Eisen mit einer v. d. Feldstärke abhäng. Permeabilität 1702.
- Neckermann (M.) s. Grothe (H.).
- Nederlandsch Indisch Instituut voor Rubberonderzoek u. Dallsen (van), Behandl. v. natürl. Kautschukmilch 1421\* F.
- Nederlandsche Chemische Fabriek van Kunstharzen Fakusta C. V., Svalbil (R.) u. Kliphuis (F.), Bereit. u. Verpack. v. Polyvinyl- u. Polyacrylnkunstharzmaterial für d. Herst. v. künstl. Gebissen u. anderen Prothesen 1004\* F.
- Néel (L.), Deut. d. magnet. Eig. d. rhomboedr. Eisen (III)-oxyds 1065. — Einfl. d. therm. Schwankk. auf d. Magnetisier. massiver ferromagnet. Substanzen 2322.
- Neerfeld (H.) u. Mathieu (K.), Mechanismus d.  $\gamma/\alpha$ -Umwandl. d. Fe 609.
- u. Möller (Hermann), Spannungsabbau durch Schwingungsbeanspruch. 454.
- Neff (L. L.) s. Union Oil Co. of California.
- Nehrer (H. T.) s. Röhm & Haas Co.
- Nehill (J.) s. Morin (M.).
- Nehring (K.), Verwert. v. Grünfütter in d. Schweinefütter. unter bes. Berücksicht. d. Zuckerrübenblattes 1797. — Wrkg. verschied. Sitterungszusätze bei d. Einsäuer. v. Futterpflanzen 1922.
- Neier (W. B.) s. Denton (J. J.).
- Neill (J.) s. Schufftan (P. M.).
- Neill (T. R.), Plasmaelektronenoscillationen 493.
- Nelman (M. B.) s. Aiwasow (B. W.); Saborenko (K. B.).
- Nelmark (I. J.) u. Scheinfain (R. J.), Einfl. d. Charakters d. Porosität d. Kieselgel-Katalysators auf d. Rk. d. Dampfphasenhydrolyse v. Chlorbenzol 2211.
- Neltzer (K.), Deutsche Getreideforsch. nach d. Kriege 1677.
- Neklutin (V. C.) s. Howland (L. H.).
- Nekrassow (A. S.) u. Krenzel (B. A.), Reing. v. synthet. Isopropylalkohol v. Beimeng. 341.
- Nekrassow (K. D.), Feuerfeste Betone, ihre Eig. u. ihre Anwend. Russ. [1897].
- Nekrassowa (L. F.), Jahreszeitl. Dynamik d. Vorratskohlenhydrate bei Wüstenpflanzen d. Karskapfaisk-Plateaus 564.
- Nellensteyn (F. J.) u. Baart (M.), Oberflächenspannungsregel für asphalt. Bitumen 1804.
- Nelson (A. L.) s. Super Treat, Inc.
- Nelson (E. B.) u. Nale (J. E.), Hyperfeinstruktur v. Tritium 2317.
- Nelson (F.) s. Kraus (K. A.).
- Nelson (G. A.), Unters. unmagnet. Rohre mit d. Probolog 1144.
- Nelson (H. E.) s. Stein, Hall & Co. Inc.
- Nelson (J. F.) s. Standard Oil Development Co.
- Nelson (K. J.) s. Standard Oil Development Co.
- Nelson (M. R.) s. Stearns-Roger Mfg. Co.
- Nelson (T. W.) s. Socony-Vacuum Oil Co., Inc.
- Nelson (W. L.), Petroleum refinery engineering [245]. — s. Jacob (W. C.).
- Nemirowski (P. E.), Paarbild. durch ein Photon u. d. Bremsstrahl. im Feld d. Elektronen 156.
- Nepera Chemical Co., Inc. u. Tisza (E. T.), Herst. v. 2- oder 4-(Sulfanilamido)-pyrimidinen 1382\* F.
- Neronow (N. P.), Theorie d. Kugelmühle u. ihre Anwend. 101. — Antwort auf d. Bemerkk. v. L. B. Lewensson 102.
- Nesen (R.), Einfl. d. Fütter. v. Hypophysenvorderlappen auf d. Eierlegevermögen d. Hühner 1372.
- Nesswetha (W. J.), Symptomat. zentrogene Polyglobulie u. Methylthiouracil 567.
- Nestle (K. T.) s. Schmid (C.).
- Netherton (L. E.) u. Holt (M. L.), Elektrolyt. Abscheid. v. Re aus wss. Lsgg. 2074.
- Netter (H.) s. Heinz (E.).
- Nettleton (A.), Photography [152]
- Nettleton (L. L.), Geophysical case histories. Vol. 1 [2084].
- Netz (H.), Kühl. u. Lüft. v. Gar- u. Lagerkellern 353. — Trocknungsvorgang in Theorie u. Praxis 2052.
- Neu (H.) s. Diemair (W.).
- Neu (R.), Gewichtsanalyt. Best. d. Kieselsäure 1924. — Wirrwarr oder Wissenschaft auf d. Waschmittelmarkt? 2300.
- Neuberger (A.) s. Bentley (R.); Muir (H. M.).
- Neuburg (F.), Glass in antiquity [1].
- Neudorffer (J.) s. Domange (L.).
- Neuert (H.), Verwend. künstl. radioakt. Isotope als Indikatoren 1316. — s. Koch (B.).
- Neugebauer (H.), Inhaltsstoffe v. Echinacea 437. — Crataeguswrkg. 751. — Homöopath. Arzneibuch 1003. — Sedativ wirkende Inhaltsstoffe v. Passiflora 2001.
- Neuhart (F. C.) s. Phillips Petroleum Co.
- Neuhaas (A.), Einfache Farb-Rk. auf Galmel-Zink 99. — s. Krauss (W.).
- Neubaus (H.) s. Carrié (C.).
- Neubaus (W.) s. Arend (H.).
- Neukom (H.) s. Deuel (H.).
- Neumann (B.) u. Klemm (H.), Gefügebau d. Eisenoxyd-Silicate, d. Rennfeuer- u. Stückofenschlacken u. d. Ausscheid. d. metall. Eisens aus solchen Schlacken 112.
- u. Meyer (Gottfried), Potentiometr. Best. v. metall. Eisen, festem Eisenoxydul, Eisenoxyd u. lösl. zwei- u. dreiwert. Eisensalzen nebeneinander 1261.
- Neumann (F. W.) s. General Aniline & Film Corp.
- Neumann (H.) s. Martin (O.); Noyons (E. C.).
- Neumann (Hans), Koerzitivkraft H<sub>c</sub>, Definitionen u. physikal. Meßgrundlagen. 1. Mitt. Notwendigk. verschied. H<sub>c</sub>-Definitn. u. ihre geschichtl. Entw. 2199.
- Neumann (Heinrich), Mineralogie u. Geochemie v. Zn 2208.
- Neumann (Helmut) u. Hommer (E.), Pyripherbehandl. d. Typhus abdominalis. Negativer Effekt mit protrahiertem Verlauf 1626.

- Neumann (H. H.), Abnahme d. Zahncaries während d. Krieges 2374.
- Neumann (H. J.) s. Seelemann (M.).
- Neumann (K.), Wachstumsgeschwindigkeitg. v. Eisdecken in Abhängigk. v. Lufttemp. u. Windgeschwindigkeitg. 1335.
- Neumeier (F. M.) s. McKesson & Robbins, Inc.
- Neunhoffer (O.), Entw. u. Wirkungsmechanismus d. kationakt. Flotationsreagenzien 1023.
- Neurath (H.) s. Snoke (J. E.).
- Neuroth (L.) s. Schöpf (C.).
- Neutellings (J.) u. Lens (J.), Red. v. Insulin 551.
- Neuwald (F.) u. Harder (K.), Chamillin, Inhaltsstoff d. Kamillenblüten mit spasmolyt. Wirkungen 2369.
- Neville Co. u. Geiger (L. M.), Alkohollösl. mit Phenol modifizierte Cumaron-Indenharze 1918\* A.
- New (A. A.) s. International Standard Electric Corp.
- New Jersey Zinc Co. u. Truesdale (E. C.), Überziehen v. Fe-Pulver mit Cu 2281\* A.
- New Wrinkle, Inc. u. Luaces (E. L.), Schrumpflacke 1914\* A. — Kalt hergestellter Schrumpflack aus synthet. Kautschuk u. Ölen mit konjugierten Doppelbind. 2038\* A.
- u. Walde (W. A.), Bereit. v. Lackgrundlagen für biegsame Überzüge 2419\* F.
- Newberg (R. G.), Schutzfilme aus S-Polymeren. Neue Thermoplaste zum Spritzen u. Pressen 798. — s. Standard Oil Development Co.
- Newbold (G. T.) s. Baxter (R. A.); Gallagher (J. J.).
- u. Spring (F. S.), Pyrazinderiv. 4. Mitt. Pyrazin-N-oxido u. ihre Umwandl. in Chlorpyrazine 2230.
- , Spring (F. S.) u. Sweeny (W.), Pyrazinderiv. 5. Mitt. Allg. Meth. für d. Synth. v. Aminopyrazinderiv. 2231; 8. Mitt. Synth. v. Acylamidopyrazinen aus Aminomethylketonen 2232.
- Newbury (E. G.) s. Katcoff (S.).
- Newcomer (J. S.) u. McBee (E. T.), Chem. Verb. v. Hexachlorcyclopentadien. 2. Mitt. Kondensat. mit Trichloräthylen 864.
- Newell (W. C.), O-Anreicher. in Kupolofen u. Konverter 779.
- Newkirk (A. E.) s. Kasper (J. S.).
- Newlin (H. E.) u. McCay (C. M.), Knochenmark als Fettspeicher in Kaninchen 85.
- Newlin (J. J.) s. Wallace (H. A.).
- Newman (J. R.) u. Byron (S. M.), Control of Atomic Energy 1379.
- Newman (L. L.) s. Fieldner (A. C.).
- Newman (M. S.), Neue Rk. in d. organ. Chemie. 3-Nitroso-1-oxa-3-aza-spiro-[4.5]-decan-2-on 541.
- u. Beal III. (P.), Verbesserte Meth. zur Herst. aromat. Diazoketone 971.
- , Craig (R. A.) u. Garrett (A. B.), Verb. organ. O<sub>2</sub>-Verbb. in saurem Medium 1957.
- u. Linsk (J.), Ster. Hinder. bei d. Stobbe-Kondensat. 2101.
- Newman (W. A. C.), Brit. Münzen u. Münzlegier. 1.
- Newton (A. S.), Bldg. v. <sup>232</sup>U durch He-Ionen auf Th 2068. — Spalt. v. Th mit  $\alpha$ -Teilchen 2068. — s. Spedding (F. H.); Warf (J. C.).
- , Warf (J. C.), Spedding (F. H.), Johnson (O.), Johns (I. B.), Nottorf (R. W.), Ayres (J. A.), Fisher (R. W.) u. Kant (A.), Uranhydrid. 2. Mitt. Radiochem. u. chem. Eig. 956.
- Newton (L.) s. Marshall (S. M.).
- Ney (E. P.) s. Freier (P.).
- Niagara Alkali Co., Blume (P. W.) u. Thomas (G. A.), Chlorieren v. Phthalsäureanhydrid 918\* Schwed.
- Niagara Research Corp. u. Yeiser (F. M.), Reing. v. Rohnschwefel 772\* A.
- Nicar Nickel Co., Hills (R. C.) u. Dufour (M. F.), Red. v. Ni u. Fe enthaltenden Erzen durch heiße reduzierende Gase 2156\* A.
- Nicholas (D. J. D.) s. Thomas (W. D. E.).
- Nicholas (J. H.) s. Dickinson (E. J.).
- Nicholas (S. D.) u. Smith (F.), Friedel-Crafts-Rk. zwischen Bernsteinsäureanhydrid u. 1,2-Diphenyläthan 1221.
- Nichols (G. A.) s. Briggs (L. H.).
- Nichols (K. D.), Erzieh. zur Kerntechnik 834.
- Nichols jr. (P. L.) u. Smith (L. T.), Zusatzstoff für Vinyl- u. Acrylharze 2421\* A.
- Nicholson (A. J. C.), Physikal. Eig. v. Tetranitromethan 1587.
- Nicholson (E. W.), Moise (J. E.), Segura (M. A.) u. Kleber (C. E.), Dehydrier. v. Butenen 350.
- Nickel (E.), Zwillingsbildg. bei Plagioklasen 2209.
- Nickels (J. E.), Automat. Zwischengefäß für Dampfdestillationen im Labor. 2135.
- , Webb (G. A.), Helmtzelman (W.) u. Corson (B. B.), Dehydrier. v. Isopropylbenzol zu  $\alpha$ -Methylstyrol 1908.
- Nicot (J.-L.) s. Dantchakoff (V.).
- Nicodenus (P. O.) s. Comp. Française Thomson-Houston.
- Nicol (W. D.) s. Covell (G.).
- Nicola (P. de) s. Baserga (A.).
- Nicolai (H. W.) s. N. V. Koninklijke Nederlandsche Zoutindustrie.
- Nicolaides (N.) s. Westheimer (F. H.).
- Nicolas (P.), Formsand für Mg-Guß 606. — Koll. Tonblinder Frankreichs u. ihre Anwend. zur Herst. v. synthet. Formsand 778. — Formen in hochfeste u. sehr gasdurchläss. Außenkerne 778. — Abnutz. d. Kupolofenfußers 1775. — Herrichten u. Flecken gestampfter Kupolofenfußer 1899.
- Nicolini (E.) u. Laffitte (P.), Dampfdichten u. latente Verdampfungswärmen reiner organ. Fl. 2339.
- Nie (W. L. J. de) s. N. V. de Bataafsche Petroleum Maatschappij.
- Niebh (G.) u. Brockhaus (J.), Kaltverfestig. u. Erhol. C-armter Bandstähle unter Berücksichtig. metallurg. bedingter Werkstoffeiarten 780.
- Niederhauser (J.-P.), Färben d. Supercopolyamide 2035.
- Niederl (J. B.) s. Weiss (P.).
- , Kasnof (D. R.), Kisch (G. K.) u. Subba Rao (D.), Mol.-Gewichtsbest. durch isotherm. Mikrodest. 761.
- u. Vogel (H. J.), Östrabrenztechnik 985.
- Niedermayer (L.) s. Linke (A.).
- Niedrach (L. W.) s. Lingane (J. J.).
- Nielsen (A.) s. Stockholms Superfosfat Fabriks Aktiebolag.
- Nielsen (E. R.), Dampfphasenoxalat. v. Furfuro 2030.
- Nielsen (H.) s. Leuthardt (F.).
- u. Leuthardt (F.), Biol. Synth. d. Hippursäure 1492.
- Nielsen (J. R.) u. Berryman (L. H.), Festleg. v. mol. Symmetriekoordinaten 2070.
- Niemand (H. G.), Kynoverm, neues Wurmmittel zur Bekämpf. v. Endoparasiten beim Hund 2378.
- Niemann (C.) s. Cleland (G. H.); Harmon (K. M.); Lindgren (C. R.).
- Niemeyer (H.), Hollandereien als Vorläufer d. norddeutschen Molckereien 1054.
- Niemitz (W.) s. Remy (H.).
- Niemöller (H.), Be-Schädig. 313.

- Niesen (H.), Neues Schlagprüfgerät 125.  
 Nissen (K. F.), Einfl. d. Relaxat. beim anomalen  
 Skineffekt 2320.  
 Nüssner (M.), Schnellerkenn. v. Leichtmetall-  
 legiern. 1513.  
 Nieswandt (G.) s. Schmidt (O. T.).  
 Niethammer (A.), Gatt. *Penicillium* Link [204].  
 Nieuwenburg (C. J. van) u. Wenger (P. C.),  
 Tableaux des Réactifs pour l'analyse minérale  
 [766].  
 Nieuwenkamp (W.), Stereograms for the deter-  
 mination of plagioclase feldspars in random  
 sections [1335].  
 Niezoldi (O.), Ausgewählte chem. Untersuchungs-  
 methoden für d. Stahl- u. Eisenindustrie  
 [101].  
 Niggli (P.), Vollständ. u. eindeut. Kennzeichn. d.  
 Raumsysteme durch Charakterentafeln. 1. Mitt.  
 678; — Geometr. Grundlagen d. Auswahlregeln  
 d. Eigenschwing. u. Termaufspalt. in Molekel-  
 u. Kristallverbb. 1. u. 2. Mitt. 1944.  
 Nijkamp (H. J.), Chromatograph. Best. d. niederen  
 flucht. Fettsäuren 2011.  
 Nijznik (T.) s. Dijkerman (N. A.).  
 Nikitin (W. N.), Absorptionsspektren v. Nitro-  
 cellulosegg. im Infrarot 638. — Unters. d.  
 Cellulose u. ihrer Derivv. mit Hilfe d. Absorp-  
 tionsspektren im Infrarot 638.  
 Nikitina (J. I.) s. Glasowa (A. I.).  
 Niklas (A.) s. Engels (A.).  
 Niklas (O.), Mit DDT gegen d. Kornkäfer 1522.  
 Nikolajew (M. P.), Penicillintherapie. Russ. [91].  
 Nikolajewa (M. A.) u. Preiss (J. M.), Aggregat-  
 stabilität d. Metallorganosole. 2. Mitt. Auto-  
 koagulat. d. Organosole einiger Metalle 2076.  
 Nikolowski (W.), Streichholzschachteldermatitis.  
 Bedingungskomplex in d. Pathogenese d. Ekzems  
 313. — Bezieh. zwischen Prostataphosphatase  
 u. Spermabefund 1242.  
 Nkoliski (A. A.) s. Plotnikow (I. W.).  
 Nkoliski (W. W.) u. Suworowa (A. I.), Thiamin-  
 pyrophosphatase aus Malz 1110.  
 Nilsson (E. O.) s. Höganäs-Billeholmes  
 Aktiebolag.  
 Nimkar (M. V.) s. Preston (J. M.).  
 Nimmo (C. C.) s. Legault (R. R.).  
 Nineham (A. W.) u. Raphael (R. A.), Der Peni-  
 cillinsäure verwandte Verbb. 4. Mitt. Synth.  
 eines Phenylanalogons 552.  
 Ninol Development Co. u. Kritchevsky (T.),  
 Diacetyl 1033\* A.  
 Nisbet (J. S.), Auf  $10^{-4}$  mm Hg empfindl. Druck-  
 regler 898.  
 Nishina (S.) s. Nukiyama (H.).  
 Nissan (A. H.), Fliebkunde d. Papiers. 2. Mitt.  
 Rheologie u. ihre Anwendbar. zur Erforsch. d.  
 Papiers 1297, 2301. — s. Baddeteley (A. R. W.);  
 Grunberg (L.).  
 Nitsch (K.), Perorale Penicillinanwend. 2128.  
 Nitsche (P.), Schweineblut-Trypsin-Agar-Gono-  
 kokkennährböden 1745.  
 Nitsche (R.), Was erwarten wir v. d. Kunststoff-  
 Normung? 2420.  
 — u. Heering (H.), Polyplaste. Bezeichn. u. Klassi-  
 fizier. d. Kunststoffe 921.  
 Nitschik (M. S.), Priorität d. Entdeck. d. Lösungs-  
 gleich. durch A. N. Schtschukarew 1558.  
 Nitschke (G.), Wollfärberei. Colorist. Studie über  
 Farbstoffe, Färbeverf. u. Färbearparate 230,  
 459.  
 Nitschmann (H.), Elektronenmkr. Größenbest. d.  
 Calciumcaseinmattellen in Kuhmilch 1423.  
 Nixon (J. M.), Anschnitte u. Saugtrichter für  
 Messing- u. Bronze-Guß 452.  
 Noack (K.), Ausgestalt. d. Organismen, ein chem.  
 Problem [1491].  
 Noble jr. (A. II.), Einw. v. Wärme auf Textil-  
 ausrüstungsmittel 815.  
 Nobles (R. A.) s. Coon (J. H.).  
 Nöcker (J.), Stoffwechslervers. zur Beurteil. ei-  
 weißreicher Ersatzpräpp. für d. Behandl. ali-  
 mentärer Odeme 574.  
 Nöller (H. G.), Oetjen (G. W.) u. Jaeckel (R.),  
 Erzeug. u. Mess. eines intensiven Molekular-  
 strahls aus  $H_2$  2193.  
 Noering (M.), Qualitativer Porphyriinnachw. (Por-  
 phyrinschnellprobe nach Brugsch) 443.  
 Noeske (H.) s. Brintzinger (H.).  
 Nöthlich (F.), Einfl. d. Hamburger Abwässer auf  
 d. O-Haushalt d. Unterelbe 1648.  
 Nogalski (J.) s. Lippelt (H.).  
 —, Hümmeler (K.) u. Marlonberg (G.), Ergebnisse  
 d. Kälteagglutinat. 569.  
 Nohlen (A.) u. Gildemeister (H.-W.), Behandl. d.  
 Meningitiden im Kindesalter mittels Penicillin  
 1251.  
 Nokes (M. C.), Modern Glass Working and Labora-  
 tory Technique [333].  
 Nolan (A.), Kautschukmilch in d. Reifenfabrikat.  
 129.  
 Nolan (K. G.) s. American Cyanamid Co.  
 Noll (A.), Best. d. Wasserdampfdurchlässigk. v.  
 Papieren, Follen u. Geweben 639. — Neue  
 Trockenindikatoren für d. Tageslichtbeobacht.  
 d. Wasserdurchlässigk. v. Papieren 1680.  
 Noll (H. D.) s. Comp. Française des Procédés  
 Houdry; Socony-Vacuum Oil Co., Inc.  
 Noll (W.), Kristallchemie d. Zinnstein (Cassiterit)  
 958.  
 Nolle (A. W.), Modulat. v. Ultraschallsignalen in  
 Fl. mittels elektr. Felder 2087.  
 Noller (C. R.), App. zur Vorleistungsdemonstrat.  
 d. opt. Aktivität 1012. — s. Heaton (C. D.);  
 Sturz (H. G.).  
 Nolte (E.), Reinig. v. Flachsröstabwässern mittels  
 d. Belebtschlammverf. 328. — Zus. u. Reinig.  
 v. Abwässern aus Kartoffelstärkefabriken  
 1019. — s. Grewe (R.).  
 — u. Mohrke (A.), Härtebest. nach Wartha-Pfeifer  
 1135.  
 Nolten (K.) s. Wickert (K.).  
 Nolting (G.), Lagerhalt. v. Getreide 1293.  
 Nomoto (O.), Best. d. z-Achsen in Quarzplatten,  
 d. nach d. x-Richt. geschnitten sind 1198.  
 Nonhebel (G.), Behandl. v. W. für Spardampf-  
 kessel 2144.  
 Noonan (E. C.), Aktivität v. Cadmiumjodid in  
 Deuteriumoxyd 1824.  
 Nopco Chemical Co., Buxton (L. O.) u. Dryden  
 (C. E.), Stabilisieren v. Fettsäuren 1679\* A.  
 —, Pickel (F. D.), Fass (J. J.) u. Chodroff (S.),  
 Zerlegen d. racem.  $\alpha$ -Oxy- $\beta$ , $\beta$ -dimethyl- $\gamma$ -buty-  
 rolactons 458\* A.  
 Norberg (E.) s. French (D.).  
 Nord (F. F.), Advances in encymology. Vol. 9  
 [77]. — s. Crowe (B. F.).  
 Nordberg (M. E.) s. Corning Glass Works.  
 Nordengren (S. G.), Verf. u. Vorr. zur Herst. v.  
 phosphorsäurehalt. Düngemitteln 2275\* F.  
 Nordhammar (G.), Temp.- u. Feuchtigkeitsbedingg.  
 im Fade-Ometer 1664.  
 Nordlander (B. W.) s. Comp. Française Thom-  
 son-Houston.  
 Norman (D. P.) s. Johnson (W. W. A.).  
 Norman (J. E.), Bohr-Fl. 646\* A.  
 Normander (N. R.) s. Svenska Jästfabriks  
 Aktiebolaget.

- Normant (H.), Darst. u. Eigg. v. 2,3-Dihydrofuran 868.
- Norrenberg s. Fehr.
- Norris (E. R.) u. Majnarich (J. J.), Wrkg. v. Enzymen auf Vitamin B<sub>14</sub> u. Pteridine 1247. — Vitamin B<sub>14</sub> u. Zellproliferat. 1247.
- Norris (F. A.) s. General Mills, Inc.
- Norris (L. C.) s. Daniel (L. J.); Peeler (H. T.).
- Norris (L. D.) u. Snell (A. H.), Erzeug. v. <sup>14</sup>C in einem Kernreaktor (Mellor) 1185.
- Norris (W. H. H.) s. Hodgson (H. H.).
- Norris (W. P.), Radiobiochem. Laborr. 1386.
- Norrish (R. G. W.), Wrkg. d. Lichtes auf d. Verbrenn. d. KW-Stoffe 1210. — s. Bengough (W. I.).
- u. Patnaik (D.), Wrkg. d. Lichtes auf d. Verbrenn. v. KW-Stoffen 1211.
- Norsk Hydro-Elektrisk Kvalstofaktieselskab u. Jensen (O.), Konz. v. verdünnten Salzlsgg. durch Ausfrieren 2394\* Schwed.
- North American Aviation, Inc., Beach (W. I.), Peterson (A.) u. Whann (R. L.), Form. v. Folien, d. aus Phenol-, Harnstoff-Formaldehydharzen oder aus mit solchen Harzen imprägnierten Stoffen (Papier, Geweben) bestehen 2167\* F.
- Northcott (L.) s. McLean (D.).
- Northmann (D.), Polyplaste 922.
- Norton (F. J.) s. Hurd (D. T.).
- Norwitz (G.), Elektrolyt. Cu-Best. in Messing u. Bronze, in Legterr. auf Sn-Basis u. Al-Legterr. unter Verwend. v. Phosphorsäure 441.
- Nosdrew (W. F.), Geschwindigk. d. Ultraschalls in organ. Fl. im krit. Gebiet 170.
- Nosek (J.) s. Spolek pro Chemickou a Hutni Vřrobu, Národní Podnik.
- Nossal (P. M.), Decarboxylier. v. oxallessigsäurem Fe u. Cu 854.
- Nosskow (M. M.) u. Skornjakow (G. P.), Reflexionsvermögen einiger Ag-Legterr. im nahen UV 1566.
- Nothdurft (H.), Geschwulstzellentsteh. u. d. experimentelle Erzeug. plasmat. vererbter Tomatenmerkmale mittels cancerogener KW-Stoffe 1240.
- Notter (G. K.) s. Legault (R. R.).
- Nottorf (R. W.) s. Newton (A. S.); Spedding (F. H.).
- Novadel-Agene Corp. u. Booth (G. M.), Herst. v. ClO<sub>2</sub> 906\* A.
- Novelle (L.) s. Christie (S. M. H.).
- Noverraz (M.) s. Ferlin (A.).
- Novo Therapeutisk Laboratorium A/S u. Frederiksen (S. E.), Gewinn. proteolyt. Enzyme aus Pankreasdrüsen v. Säugelieren, bes. v. Hornvieh u. Schweinen, im Zuge d. Insulinbereit. 1758\* F.
- Novotny (A.) s. Bata, Národní Podnik.
- Novy (O. R.) s. Wheeler (P. M.).
- Nowacki (W.), Symmetrie u. physikal.-chem. Eigg. krist. Verb. 5. Mitt. Ellipsenpackungen in d. Kristallebene 25.
- Nowak (R.), Jeger (O.) u. Ruzicka (L.), Triterpene. 138. Mitt. Wasserabspalt. u. Verseifungsgeschwindigk. bei d. epimeren Lupanolen-(2) 197.
- Nowikoff (M.), Grundzüge d. Geschichte d. biol. Theorien [1310].
- Nowikowa (S. I.) s. Kobeko (P. P.).
- Nowlan (N. V.) s. Belton (J. G.).
- Nowogrudski (D. M.), Mykolyt. Bakterien aus d. Pseudomonasarten 1112.
- Nowotny (A.) s. Banga (I.).
- Nowoiny (H.) s. Hendus (S.).
- Noyce (B. N.) s. Knox (E.).
- Noyce (W. K.), Bldg. v. Aceton aus Acetaten 859.
- Noyons (E. C.), Hoogland (P. L.), Neumann (H.) u. Strengers jr. (T.), Chemie en kliniek. Deel I. Algemeen werkboek voor het klinisch-chemisch laboratorium [1890].
- Nukiyama (H.), Nishina (S.) u. Matsumae (S.), Magnet. Legier. 340\* Jap.
- Nunn (J. R.) u. Rapson (W. S.), Cycl. konjugierte Polyene. 1. Mitt. 1,2-Benzazulen 707; 2. Mitt. 4,5-Benzazulen 1474.
- Nuret (H.), Dubois (M.) u. Thielln (R.), Betrachtungen über d. Meth. Berliner 1796.
- Nury (G.) s. Forestier (H.).
- Nussenbaum (F.) s. Kilbuck (J. H.).
- Nuttall (R. H.), Färben u. Drucken mit Naphtholfarbstoffen 793.
- Nuttall (R. L.) s. Harned (H. S.).
- Nutten (A. J.), Qualitative anorgan. Analyse 2390. — u. Sabiston (L.), Abscheid. d. Phosphationen in d. elementaren qualitativen Analyse 1512.
- Nye (L. E.) s. United States Rubber Co.
- Nyers (R. J.) s. Resinous Products & Chemical Co.
- Nyquist (A. S.) s. American Cyanamid Co.
- Nys (J.), Bldg. d. latenten photograph. Bildes 369.
- Nyström (E. H. B.) s. Elektrokemiska Aktiebolaget.
- Oace (R. J.) s. Minnesota Mining and Manufacturing Co.
- Oakes (L. F.) s. International Standard Electric Corp.
- Oatley (C. W.) s. Sander (K. F.).
- Obergfell (P.), SO<sub>2</sub>-Extraktionsverf. 244.
- Oberholtzer (J. E.), Naturgasindustrie v. Alberta in Kanada 1432.
- Oberländer (G.), Stärkeverzucker. bei d. Pumpernickelherst. 1163.
- Obermeyer (S.) Co., Kauffman jr. (T.) u. Jacobs (L. J.), Feuerfestes Material zur Herst. v. Ofenfutter 1772\* A.
- Obermüller (H.), Pulvermetallurgie 1275.
- Oberweger (K. H.) s. Muirhead (G. S.).
- Obrecht (V.), Klln. u. chem. Prüf. v. Traubenzucker aus Holz 1376.
- O'Brien (J. L.) s. Hennon (G. F.).
- Ochialini (G. P. S.) s. Latte (C. M. G.).
- Ochoa (S.) s. Grafflin (A. L.).
- Ochwald (B.) s. Döring (G. K.).
- Ocklitz (H.-W.), Anästhesinvergift. beim Säugling 210. — Penicillintherapie d. Lucs connata 1626.
- O'Connor (R. T.) s. Swift (C. E.).
- Odell (W. W.) s. Standard Oil Development Co.
- Odier (J. A.) s. Comp. de Produits Chimiques & Electrometallurgiques Alais, Foges & Camargue.
- O'Donnell (I. J.) s. Heymann (E.).
- O'Donoghue (J. R.), Viscosität u. andre Eigg. v. Dextrin-Borax-Alkali-Solen 952.
- Ögrim (O.) s. Viervoll (H.).
- Oehler (G.), Verarbeitungseigg. ausländ. Leichtmetallbleche 114. — Verarbeit. v. Nichtisenmetallblechen in d. Stanzeri 2154. — Tiefziehfehler, ihre Ursache u. ihre Beseitig. 2277.
- Öhlmann (H.) s. Kopfermann (H.).
- Öholm (G. V.) s. Aktiebolaget Svenska Fläktfabriken.
- Oel- & Chemie-Werk Akt.-Ges., Lacktechn. verbesserte Öle 348\* Schwz.
- Oele (H. A.) s. Bierman (A.).
- Oelkers (H. A.), Grundriß d. Pharmakologie u. Arzneiverordnungslehre für Studierende d. Zahnheilkunde u. Zahnärzte [1121].

- Oelsen (W.), Thermodynamik d. Fe-Legier. 452. — Forschungsergebnisse über Metallschlacken-Rkk. 1025.
- u. Maetz (H.), Metallurg. Grundlagen d. Hochofenprozesses. 1. Mitt. Verh. d. Schwefels. Teil A. Entschwefel. d. Roheisens über gasförm. Siliciumsulfid 1025.
- Oertel (A.) u. Bauer (E.), Heilpflanzen-Taschenbuch 1897.
- Oesper (R. E.), Adolf Butenandt 485. — Wilhelm Prandtl 1557. — John Read 1809.
- Oestermann (G.), Chlorierte Crotonsäuren 695. — Trichloridazoacetone 695.
- Oetjen (G. W.), Absorptionsmessungen an Lsgg. v. Neodymsalzen 1446. — s. Nöller (H. G.).
- Oettel (H.-J.) s. Grunze (H.).
- Offinger (H.) u. Krenkel (H.), Technolog. Taschenwörterbuch. Bd. 1. Deutsch-Engl.-Französ. [217].
- Offutt (W. F.) s. Mason (L. S.).
- Ofner (A.) s. Hoffmann-La Roche (F.) & Co., Akt.-Ges.
- Ogg (W. G.), Verbess. d. Bodenfruchtbar. in gemäßigten Klimaten 1269.
- Oglesby (N. E.) s. Behr Manning Corp.
- Ogorzaly (H. J.) s. Standard Oil Development Co.
- O'Halloran (D. M.) s. Centro Research Laboratories, Inc.
- Ohio State University Research Foundation, Horney (A. G.) u. McFadden (G. H.), Schwammgummi aus Latex 1539\* A.
- u. McFadden (G. H.), Koagulator mit verzögerter Wrkg. zum Koagulieren wss. Dispers. v. Natur- oder Kunstkautschuk 926\* A.
- , McFadden (G. H.), Lyman (J. F.) u. Horney (A. G.) Koagulator mit verzögerter Wrkg. zum Koagulieren wss. Dispers. v. Natur- oder Kunstkautschuk 926\* A.
- Ohlenschläger (W.), S-Gewinn. aus Gas 2305.
- Ohler (H.), Wochenendkonserven 1796.
- Ohlinger (L. A.), Abschirm. v. Kernstrahlungen 1696. — Techn. Gesichtspunkte d. Kernreaktoren 1817.
- Ohm (G.) s. Ammon (R.).
- Ohman (M. F.) s. Sawyer (F. G.).
- Ohneberg (G.), Histidin u. Histamin. Diss. [86].
- Ohlso (E. O.) s. Standard Oil Development Co.
- Okáč (A.) u. Celechovský (J.), Empfindl. Rk. auf Co u. Cu mit Antipyrin 441.
- O'Keefe (A. E.), Dolliver (M. A.) u. Stiller (E. T.), Trenn. d. Streptomycine 1493.
- O'Keefe jr. (J.) u. Taylor (H. F.), Bruchprobe für Bronzezug 1401.
- Oleott (E. L.) s. General Electric Co.
- Oldekop (J. A.) s. Rasuwajew (G. A.).
- Oldenberg (O.), Introduction to Atomic Physics [668].
- Oldenburg (M.), Methoden d. physikal. Therapie u. Diagnostik [1381].
- Olin Industries, Inc., Frantz (A. O.) u. Keplinger (O. C.), Nitrilverf. 228\* F.
- Ollinger (S. T.) s. Melancy (R.).
- Olliver (D. A.), Sigmaphase in nichtrostenden Stählen 1142.
- Oliver (E. H.) s. Standard Oil Development Co.
- Oliver (G. D.) s. Huffman (H. M.); Scott (D. W.); Waddington (G.).
- Oliveri-Mandalà (E.) u. Deleo (E.), Rkk. mit Sonnenlicht. 8. Mitt. Umwandl. v. Isatin in Isatyd 1834.
- Oliveto (E. P.) s. Kornblum (N.).
- Ollis (W. D.) s. Baker (W.).
- Olmer (P.), Dispers. u. Frequenzen d. akust. Wellen in Al 1819.
- Olmsted (R. H.), Richtlinien für d. Kupolofenbetrieb 1139.
- Olmsted (F.) s. Shell Development Co.
- Olpin (H. C.) s. Celanese Corp. of America.
- Olsen (G. A.), Strength of materials [504].
- Olson (A. R.) u. Simonson (T. R.), Einfl. d. Salzeffektes auf Ionengleichgewichte 373.
- Olsson (J. T.) s. Stockholms Superfosfat Fabriks Aktiebolag.
- Omohundro (A. L.) s. McKesson & Robbins, Inc.
- O'Neill (H. T.), Reflex. u. Refrakt. v. ebenen Scherwellen in viscoelast. Medien 1451.
- O'Neill (W. R.) s. Gassmann (A. G.).
- O'Nier (A.) s. Lane (C. T.).
- Onstott (E. I.) s. Laitinen (H. A.).
- Onusafiss (B. A.) u. Jurjewskaja (N. P.), Veränder. d. Koksstruktur bei hohen Temp. 1047.
- Oort (W. P. van) u. Heel (A. C. S. van), Entladungsröhre für H-Atomspektren 1127.
- Oosterkamp (W. J.), Auswahl u. Verwend. v. photograph. Material für d. Röntgenphotographie 829. — s. Hengel (J. van).
- Opavský (J.), Chemie u. Isolier. d. Rutins 2001.
- Opfer-Schaum (R.) s. Goldbach (H. I.).
- Opitz (K.), Düngungsverss. auf Sandboden. 2. Mitt. 2149.
- Oppegaard (A. G.) s. Aktieselskapet Titania.
- Oppenheimer (F.) s. Freier (P.).
- Oppenheimer (H.) s. Harkins (W. D.).
- Oppermann (L.) s. Schäfer (K. H.).
- Opstall (H. J. van), Lichtempfindl. Glas 240.
- Orchin (M.), Fl. Extrakte aus kohlehalt. Material 2308\* A. — s. Bergmann (E.); United States of America; Wender (I.).
- Orelup (J. W.), Zusätze zur Erhö. d. Klopffestigk. v. Motorreibstoffen 2187\* A.
- Orem (H. P.) s. American Cyanamid Co.
- Orenstein (A. J.), Nutzbarmach. v. Abwasser-schlamm 771.
- Oreschko (W. F.), Oxydat. v. geförderten Kohlen 362. — Verschied. Stadien d. Vorganges d. Steinkohlenoxydat. 1803.
- Orlenmann (E. F.) s. Kern (D. M. H.).
- Orllac (M.), Best. geringer Mengen Cd in Mineralien 1260.
- Orloff (D.) s. Mulliken (R. S.).
- Orloff (H.) s. Mulliken (R. S.).
- Ormont (B. F.), Anwendbar. d. Gesetze v. Proust u. Dalton in d. gegenwärt. anorgan. u. allg. Chemie 1055.
- Ornfelt (J.) s. Kipnis (F.).
- Orosnik (W.) s. Ortho Pharmaceutical Corp.
- Orr (A. P.) s. Marshall (S. M.).
- Orr (W. L.), Vorführungsreagens für d. Korros. v. Al 1310.
- Ortega (T. H.) = Hernando Ortega (T.).
- Orth (D. A.), Marquez (L.), Helman (W. J.) u. Templeton (D. H.), Radioakt. v. Au erzeugte Tl-Isotope 1444.
- Orth jr. (G. O.) s. Interlake Chemical Corp.
- Orthner (H.), Hirnbefunde bei Methyalkoholvergift. 1754.
- Orthner (L.) s. I. G. Farbenindustrie Akt.-Ges.
- Ortho Pharmaceutical Corp. u. Orosnik (W.), Prodd. mit Vitamin A-Wrkg. 582\* F.
- Ortleb (W.), Schrittwelser Aufbau mechan. Kläranlagen 2399.
- Osakeyhtiö (S.) u. Tarkonen (O.), Sulfatcellulose 1297\* Schwed.
- Osberg (E. V.) s. Brock (L. W.).

- Osborn (C. J.), Thermodynam. Eig. v. metallurg. wicht. Oxyden 1571.
- Osborn (E. F.), Verwandtschaft zell. Strukturen in Glas mit Strukturen in Lava 508. — s. Roy (R.).
- Osborn (G. H.), Elektrolyt. Best. v. Cd in schwefelsauren oder perchlorsauren Lsgg. 589.
- Osborne (D. W.), Weinstein (B.) u. Abraham (B. M.), Vgl. d. Fließens v. isotop. reinem H. <sup>3</sup>He u. <sup>4</sup>He 1194.
- Oser (B. L.), Korrektur d. Vitamin A-Absorptionskurven nach Morton u. Stubbs in vereinfachter Form 570.
- Oserow (A.) s. Loschkarew (M.).
- Oserow (G. W.), Einfl. v. N, P u. K auf d. Wuchs d. Sämlinge v. Guayule 1157.
- Oshry (H. I.) u. Akerlof (G. C.), DE. v. W. bei sehr hohen Temp. 158.
- Osoling (S.) s. Deutsch (A.).
- Ospenson (J. N.), Herst. v. Terephthalsäure 521.
- Oss (J. F. van), Warenkenntnis in Technologie. Deel I. Anorganische Waren. [219].
- Ostrowskaja (L. K.), Peroxydase-Rk. bei Kok-Saghyz 1987.
- Oster (G.), Dielekt. Eig. u. d. Struktur v. Fl. u. Lsgg. 1341.
- Osterberger (K.) s. Kratzi (K.).
- Osteux (R.) s. Boulanger (P.).
- Ostlere (G.), Anaesthetics for medical students [91]. — Anaesthetics and the patient [211].
- Oswald (J. C.) s. Lester (C. T.).
- Othmer (D. F.) s. Kirk (R. E.).
- , Savitt (S. A.), Krasner (A.), Goldberg (A. M.) u. Markowitz (D.), Zus. d. Dämpfe über sd. bin. Lsgg.; Systeme mit m- oder p-Kresol als einer Komponente 1466.
- u. Silvis (S. J.), Wechselbezieh. zwischen Siedepunkterhöh. v. Zuckersgg. als Funkt. v. Druck, Konz. u. Reinheitsgrad 1292.
- Ott (G. H.) s. Ciba Akt.-Ges.
- Ott (W.) u. Danegger (K.), Aufkleben v. Bodenbelägen 369\* Schwz.
- Ottersbach (G.) s. Buchhelster (G. A.).
- Otto (F. P.) s. Socony-Vacuum Oil Co., Inc.
- Otto (H.), Wilhelm Witter zum Gedächtnis 2061.
- Ottosen (K. G.) s. Tomlinson (W. R.).
- Otves (J. W.) s. Beeck (O.); Wagner (C. D.).
- Oursina S. A., Gewinn. v.  $\beta$ -Lactose 1631\* F.
- Ousbye (J. H.), Cellulose spraying [349].
- Ouville (E. L. d') s. Evering (B. L.); Standard Oil Co.
- Ovenston (T. C. J.) u. Parker (C. A.), Rk. zwischen Eisen(III)- u. Thioeyanationen 941.
- Overbeek (J. T. G.), Emulsionspolymerisat. 462. — s. General Electric Co.
- u. Vink (C. L. J.), Genaue Viscositätsmess. an kleinen Flüssigkeitsmengen 1039.
- Overhauser (A. W.), Ionenzusammenball. u. Ionenbeweglichk. in Gasgemischen 2318.
- Overkamp (H.), Spareinstell. d. Blutumsatzes bei Eiweißmangel 1993.
- Ovades (J. L.) s. Sobel (A. E.).
- Ovades (P. S.) s. Sobel (A. E.).
- Owen (B. G.) u. Wilson (J. G.), Verhältnis d. positiven zu d. negativen Teilchen in d. vertikalen Höhenstrahlenbündel in Meereshöhe 1313.
- Owen (G. E.) s. Moe (D.); Slack (L.).
- Owon (L. N.), Dichlorbutandiole. 2. Mitt. 1212. — Olefinsäuren. 3. Mitt. Isopropylen-Isopropenyl-Isomersat. bei d. Rk. v.  $\alpha$ -Brom- $\beta$ - $\beta$ -dimethylacrylsäure mit Alkoholen 1468. — s. Bladon (P.); Evans (R. M.).
- u. Sultanbawa (M. U. S.), Anionotroper u. prototroper Wechsel in d.  $\alpha$ -Brom- $\beta$ - $\beta$ -dimethylacrylsäuresyst. 2334.
- Owen (R. V.) s. Lever Brothers & Unilever, Ltd.
- Owen (W. L.), Gärungscharakteristika v. verdorbener Rohrzuckermelasse 2046.
- u. Blenvenu (R. J.), Saccharoseverluste bei d. Zuckerfabrikat., d. durch d. Aktivität v. wärmelebenden Mikroorganismen entstehen 1161.
- Owens (G. R.) s. Monsanto Chemical Co.
- Owens-Corning Fiberglas Corp. u. Steinman (R.), Prodd., bestehend aus Glasfasern oder einem Glasgewebe, einem Harz u. einem Silicat 2170\* Schwed.
- Owston (P. G.), Diffuse Streuung v. Röntgenstrahlen durch Eis 1454. — s. Chapman (F.); Lamberton (A. H.).
- Oxalloy Co., Oxyphosphatzement 1266\* F.
- Oxenius (K.), Zeitgemäße Behandl. d. Impetigo im Kindesalter 1753.
- Oxley (C. I.) s. Barnes (S. W.).
- Oxley (P.) s. Boots Pure Drug Co. Ltd.
- Pacault (A.), Magnet. Anisotrope u. ihre Bezieh. zu d. magnetochem. Systematik 1322.
- u. Souchay (P.), Magnetochemie zur Unters. v. Kondensationsvorgängen in d. anorgan. Chemie 1322.
- Pace (E.), Le vitamine: la chimica, la tecnica farmaceutica, l'azione biologica, i metodi industriali di estrazione e di sintesi [208].
- Pace (N.), Absorptionsmess. an J-Lsgg. im sichtbaren Bereich 2070.
- Pack (G.) s. Zinke (A.).
- Packard (E. A.) u. Faber (W. F.), Erzeug. v. Ölglas 046\* Schwed.
- Packie (J. W.) s. Standard Oil Development Co.
- Pacu (E.) s. Mehta (F. C.); Steele (R.).
- Pacyna (A.), Gewinn. v. U u. V aus Erzen 1404\* A.
- Paddle Pumps, Inc., Simer (J.) u. Cook (E. E.), Kreiselpumpe 903\* A.
- Paddock (L. S.) s. Swift & Co.
- Paden (J. H.) s. American Cyanamid Co.
- Padmos (A. A.) s. Hartford National Bank & Trust Co.
- Paech (K.), „Keimungshemmende“ Stoffe aus Früchten 738.
- Päsler (M.) s. Kallmann (H.).
- Page (J. E.) s. Borrows (E. T.); Clayton (J. C.).
- u. Waller (J. G.), Polarograph. Best. v. „Thiomersalat“ 2002.
- Page (L.) u. Adams (N. I.), Principles of electricity [844].
- Pailard (H.) s. Briner (E.).
- u. Suoz (B.), Würdig. v. E. Briner 485.
- Paine (C.), Nachruf auf Francis Henry Swinden Gurd 1309.
- Pajean (R.) u. Flerens (P.), Durch saure Katalysatoren hervorgerufene Wanderr. im Benzolkern 1583.
- Paladini (A. C.) s. Cardini (C. E.).
- Palatnik (L. S.), Röntgenograph. Verf. zur Best. v. Überzugsdicken nach d. Verf. d. Überlager. 2153.
- Palazzo (G.) s. Fusco (R.).
- Palgujew (S.) s. Karpatschew (S.).
- Páli (K.) u. Györy (G. v.), Geschlechtshormone u. Nierenfunkt. 2248.
- Pallin (A. T.), ClO<sub>2</sub> bei d. Wasserleuchtg. 598.
- Paliwoda (M. A.) s. Standard Oil Development Co.
- Pallaud (R.), Best. d. Äthylalkohols 901.
- Pallauf (F.), Colorimetr. Mess. d. Oxydationsgrades v. Fetten u. Ölen 238.
- Palm (O.) s. Fredga (A.).



- Palm (S.) s. Thiele (W.).  
 Palmer (A.) s. Bell (D. J.).  
 Palmer (G. D.) s. Ham jr. (V. S.).  
 Palmer (H. F.) s. Firestone Tire & Rubber Co.  
 Palmer (M. O.) u. Beckman (J. W.), Gewinn. v. Öl aus Vegetabilien 2429\* A.  
 Paluru (S. W.), Einfl. d. Erhitzungsgeschwindigkeit beim Temperprozeß 607, 1901. — Kann d. Herst. v. Temperguß verbessert werden? 1141.  
 Pamm (G.) s. Briner (E.).  
 Paneth (H. R.) s. Allen (J. S.).  
 Panico (R.) s. Dufraisie (C.).  
 Panizzi (L.) s. Quilico (A.).  
 Pankhurst (K. G. A.) s. Ellis (S. C.).  
 Pankhurst (R. C.), Emissionsspektr. v. NaH 839.  
 Pannetier (G.), Experimentalunters. über d. Verbrennungsmechanismus in Gasen. 1. u. 2. Mitt. 1684.  
 Panofsky (W. K. H.) s. Phillips (R.).  
 — u. Phillips (R.), Beweis für eine (p,d)-Rk. in Kohlenstoff 7.  
 Panouse (J. J.), Reineckate d. Nicotins u. Pyridins 1357.  
 Panshin (A. J.) s. Brown (H. P.).  
 Panteljew (A. S.) s. Butt (J. M.).  
 Pany (E. G.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.  
 Paolis (P. F. De) s. Eastman Kodak Co.  
 Papa (D.) s. Klingsberg (E.).  
 Pape (M.) s. Soehring (K.).  
 Papeteries Steinbach & Cie. (Soc. An.) u. Pelgroms (D.), Photograph. Papier 654\* F.  
 Papierfabrik Cham Akt.-Ges., Werkstoffe durch Imprägnier. v. Faserstoffbahnen 1546\* Schwz.  
 Papkow (A.), Varitronen 375.  
 Pappas (A.) u. Haissinsky (M.), Syst. H<sub>2</sub>Se-Se-Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> 1455.  
 Pappas (A. C.), Acetylendissous u. als Füllmassen d. Druckflaschen verwendbare poröse Materialien 102. — Radioakt. Reing. d. Th u. seiner Isotopen 1712.  
 Paquette (A.), Insektizider Sand 1398\* A.  
 Paquin (A. M.), Umsetz. v. prim. Aminen mit aliph. Aldehyden 2225.  
 Paquet (C.) u. Perron (R.), Best. d. Vernetzungszahl d. Wachse 136.  
 Pardee (A. B.) u. Potter (V. R.), Malonathemm. d. Oxydatt. im Krebschen Tricarbonsäurecyclus 1623.  
 Pardne (T. E.) s. Parker (J. P.).  
 Parfumerie de Marbel u. Perdigon (E.), Kosmet. Zubereit., wie Cremes, Schminken 806\* F.  
 Parlaud (J.-C.) u. Chapas (G.), Opt. Aktivität v. Campher in wasserfreien u. wasserhalt. Lösungsmitteln 511. — Opt. Aktivität v. Campherderiv. 511.  
 Paris (R.), Rullinvork. in verschied. Spezies u. Varietäten d. in Frankreich kultivierten Buchweizens 886.  
 Paris (René) s. Rossel (J.).  
 Parisot (A.), Constantes et données numériques des corps purs de la chimie des corps gras [1545].  
 Park (G. S.) s. Crank (J.).  
 Park (J. D.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.; Lacher (J. R.).  
 Parke, Davis & Co. u. Hienzé (H. R.), 5-Alkoxyalkyl-5-cyclohexylhydantoine 1123\* A.  
 — u. Thillton (E. W.), Stabilisierte arom. Verb. 2384\* A.  
 Parker (C. A.), Rk. v. salpêtrischer Säure mit alkohol.  $\alpha$ -Naphthylaminhydrochlorid u. ihre Anwend. zur absorptiomet. Best. v. Nitriten 900. — s. Ovenston (T. C. J.).  
 Parker (J. P.), Pardue (T. E.) u. Melchor (J. L.), Fehler v. Metallen bei wiederholten plast. Beanspruchungen 454.  
 Parker (P. T.) s. Standard Oil Development Co.  
 Parker (R. L.), Kristallographie v. Tinzennit 168.  
 Parker (H. P.) s. American Cyanamid Co.  
 Parker (W. G.) s. Wolfhard (H. G.).  
 Parker Appliance Co., Eppink (D. L.) u. Hemker (H. W.), Gegen Korros. schützender Überzug auf Mg- oder Mg-Legier. 787\* A.  
 Parker Rust Proof Co. u. Russell (W. S.), Phosphatierungsverf., bes. für Fe, Zn, Mg, Cu u. Al 787\* A.  
 — u. Ward (H. K.), Schutzüberzüge auf Al u. anderen Metallen 916\* A.  
 Parkes (W. B.) s. Sheehan (J. J.).  
 Parkham (W. E.) s. Arnold (R. T.).  
 Parkinson (A.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.  
 Parkinson (T. F.) s. Jones (E. A.).  
 Parks (G. S.) u. Hatton (J. A.), Therm. Daten organ. Verb. 24. Mitt. Molwarmen, Entropien u. Freie Energien v. cis- u. trans-Dekahydro-naphthalin 2088.  
 — u. Moore (G. E.), Dampfdruck u. andere thermodynam. Daten für n-Hexadecan u. n-Dodecylcyclohexan bei etwa Zimmertemp. 2215.  
 Parks (R. D.), Examination and valuation of mineral property [2084].  
 Parks (W.) u. Richards (R. B.), Einfl. d. Druckes auf Volumen, thermodynam. Eig. u. Kristallinität v. Polythen 555.  
 Parlot (A.) s. Deleo (E.).  
 Parmentier (B.), Hausenblase. Herkunft u. Verwendung. bei d. Weinbehandl. 2297.  
 Parpart (A. K.), Chemistry and physiology of growth [1491].  
 Parrin (V.) s. Musante (C.).  
 Parrot (J.-L.) s. Burstein (M.).  
 Parry (G. S.) u. Pitt (G. J.), Ableit. v. Atomkoordinaten durch planare u. lineare Fouriersynthesen 1828.  
 Parshad (R.) u. Karim (S.), Abnahme d. elektr. Entlad. durch äußere Bestrahl. 1821.  
 Parsons (J. A.) s. Durlon Co., Inc.  
 Parsons (R.) s. Bockris (J. O'M.).  
 Parsson (A.) s. Aktiebolaget Svenska Metallverken.  
 Parthasaradhy (T. V.) s. Krishnamurty (S. G.).  
 Partidge (J. C.) s. International Latex Processes Ltd.  
 Partington (J. R.), Kurze Biographie v. Thomas Thomson 1309.  
 —, Planer (G. V.) u. Boswell (I. I.), Anomale dielektr. Eig. v. polykristallinen Titanaten v. Perowskit-Typ 842.  
 Partridge (E. P.), Nomenklatur d. Phosphate 261.  
 Partridge (M. W.) s. Evans (W. C.).  
 — u. Turner (H. A.) [Nottingham], 1-Aryl-4,5-dihydroglyoxalline 1600.  
 Pascal (M. W.) s. Sherwin-Williams Co.  
 Pascal (P.), Chimie générale. Atomistique. Problèmes fondamentaux de structure [1945].  
 Pascal (P. V. H.), Pyrolyse v. C-halt. Substanzen bes. Kohle, Lignit, Torf u. dgl. 1434\* F. — Tief-temperaturdest. v. Kohle, Lignit, bituminösem Schiefer, Torf u. dgl. 1434\* F.  
 Pascu (E.) = Pacsu (E.).  
 Pashley (D. W.), Oberflächenform v. Metallkristallen 2277.  
 Pask (E. A.) s. Davison (M. H. A.).

- Pask (J. A.), Haftfähigk. v. Glas an Metall 1268.  
 Passalacqua (F.) s. United Chromium Inc.  
 Passelina (T. S.) s. Braunstein (A. J.).  
 Passetschnik (M. W.) s. Gel (W. W.).  
 Passino (H. J.), Soloxolverf. 928. — s. Kellogg (M. W.) Co.  
 Passon (J.), Einfl. d. Ernähr. unter bes. Berücksichtigung d. Mangelnahr. auf d. Entw. d. Diabetes mellitus. Diss. [86].  
 Pasternak (R. L.) s. Seaman (W.).  
 Patat (F.), Kompensationseffekt bei katalyt. Rkk. 488.  
 Patel (D. K.) s. Karrer (P.).  
 Paterson (E. V.), Gebrauchte Motorenöle. Auswert. v. Unters. v. Ölproben aus d. Sumpf 645. — Forsch. u. Anwend. d. Schmier. 1049, 1931. — Fortschritte in d. Wissenschaft u. Technik d. Schmier. 2434.  
 Paterson (S.), Reflex. einer ebenen Stoßwelle an einer Gasgrenzfläche 4. — Isotherme u. adiab. Veränder. in einem Gas 1450.  
 Pathak (H. S.) s. Lal (K. N.).  
 Patnaik (D.) s. Norrish (R. G. W.).  
 Patnode (W. I.) s. Comp. Française Thomson-Houston.  
 Patrick (J. C.) s. Thiokol Corp.  
 Patrick (R.) u. Wright (J. F. H.), Ancurinbest. in pharmazent. Prodd. 1004.  
 Patrick Jr. (T. M.) u. Emerson (W. S.), Ungesätt. langkett. aliph. Ester 1208.  
 Patterson (A. L.), Alternative Deut. für Vektor-diagramme 679.  
 Patterson (J. A.) s. Standard Oil Development Co.  
 Patterson (W.) s. Kotte (W.).  
 Pattison (F. R.), Plattierte Stahlbleche 611.  
 Patton (A. R.), Röstkartoffeln 460\* A. — u. Foreman (E. M.), Glycinreagens für Papler-chromatogramme 2391.  
 Patty (F. A.), Industrial hygiene and toxicology [1381].  
 Paul (P. T.) s. United States Rubber Co.  
 Paul (R.) s. Soc. des Usines Chimiques Rhône-Poulenc. — u. Tchelitcheff (S.), Synth. v.  $\omega$ -Dinitrilen u.  $\omega$ -chlorierten Nitrilen aus Acetonitril 859.  
 Paul (W.), Spalt. d. Deuterons durch Elektronen-stoß 1563. — s. Berger (H.).  
 Paul (W.), Konst. u. Farbe d. koll. Goldes 1325.  
 Pauling (L.), La nature de la liaison chimique et la structure des molécules et des cristaux, traduit de la seconde édition [2207].  
 Paulus (W.), Vortäusch. eines erhöhten Blutalkoholspegels durch Einatmen v. Treibgas 1643.  
 Pauritsch-Piller (J.) s. Schauenstein (E.).  
 Pauschkin (J. M.) s. Toptschijew (A. W.).  
 Pavlic (A. A.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.  
 Pavolini (T.) u. Gambarin (F.), p-Dimethylamino-benzylidethiobarbitursäure u. ihre Deriv. in d. Edelmetallanalyse 215.  
 Pawel (G. W.), Ferronickel aus Ni-Silicaterzen 1145\* A.  
 Pawinski (P. P.) s. Gross (J. F.).  
 Pawlek (F.), Stahlerzeug. 1901. — Magnet. Werkstoffe 1902.  
 Pawlinowa (O. A.) s. Kurssanow (A. L.).  
 Pawljutschenko (M. M.), Grundgleich. für topochem., nicht durch ein festes Prod. katalysierte Rkk. 487. — Rkk. unter Betellig. fester Stoffe, bei denen d. Reaktionsprodd. keine katalyt. Wrkg. haben 487.  
 Pawlow (M. A.), Metallurgie d. Gußeisens. Teil II. Hüttenprozeß. Russ. [1278].  
 Pawlowa (J. N.) s. Rodionow (S. F.).  
 Pawlowa (M. W.) s. Aron (J. B.).  
 Payne (H. F.) s. Bhow (N. R.); Mehta (D. J.).  
 Payne (R. J. M.) s. Magnesium Electron Ltd.  
 Payne (R. M.), Rosenblum-Funkenzähler für schnelle isolierende Teilchen 1818.  
 Payne (W. A.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.  
 Payno Mendicouague (S.), Äschern v. Leder u. Häuten vor d. Gerb. 651\* Schwz.  
 Pazur (J. H.) s. French (D.).  
 Peacock (A. G.), A symposium on electronics in research and industry [2269].  
 Peacock (C. L.) u. Mitchell (A. C. G.), Zertrümmer. v.  $^{137}\text{Cs}$  1443.  
 Peakes (B. P.), Elektron besteht nicht 2316.  
 Pearce (J. G.), Entwicklungsstufen in d. Studium d. Graphitbildg. 1775.  
 Pearl (I. A.) s. Sulphite Products Corp.  
 Pearl (R. M.), Mineral collectors handbook [265].  
 Pearsall (C. S.) s. Strandberg (M. W. P.).  
 Pearson (D. E.) u. Greer (C. M.), Umlager. v. Hydrazonen 858.  
 Pearson (F. G.) s. American Viscose Corp.  
 Pearson (G. L.) u. Bardeen (J.), Elektr. Elg. v. reinem Si u. v. B u. P enthaltenden Si-Verbb. 669.  
 Pearson (H. M.) s. Mullins (L.).  
 Pearson (J.), Red. v. Nitroverbb. an d. Hg-Tropf-kathode. 3. Mitt. Nitroresorcine 511.  
 Pearson (J. H.) s. Allied Chemical & Dye Corp.  
 Pearson (P. B.) u. Reiser (R.), Rk. v. Ratten auf Fett in einer Diät mit suboptimalen Riboflavin-mengen 1115.  
 Pearson Jr. (P. C.) s. Celanese Corp. of America.  
 Pearson (R. G.), Alkylier. v. Malonester 960. — u. Tucker (J.), Basizität v. Harnstoff u. Thioharnstoff in Methanol 169.  
 Pearson (S.) s. Gurney (C.).  
 Pease (R. N.) s. Badin (E. J.).  
 Peat (S.) s. Bourne (E. J.).  
 Pecáková (L.) s. Hais (I. M.).  
 Péchar (E.) s. Troost (L.).  
 Peche (W.) u. Jungerich (F. L.), Rohe Früchte u. pflanzl. Nahrungsmittel 2174\* A.  
 Pechmann (E. v.) s. Werle (E.).  
 Pechukas (A.) s. Pittsburgh Plate Glass Co.  
 Peck (E. R.) s. Sittner (W. R.).  
 Peck (R. L.) s. Merck & Co., Inc.  
 Peck (R. M.) s. Drake (N. L.).  
 Pecsok (R. L.) s. Lingane (J. J.).  
 Peddicord (H.) s. Kastens (M. L.).  
 Pedersen (C. J.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.  
 Pedersen (K. O.) s. Derrien (Y.).  
 Pedersen (W. W.) s. Dow Corning Corp.  
 Pedley (E.), Nachw. u. Best. v. Alkaloiden u. ähnl. Verbb. 592. — Volumet. Bestimmungs-meth. für Barbitursäurederiv. 2132.  
 Pedrazzini (A.), Salvidio (E.) u. Koller (F.), Best. d. Prothrombinaktivität in d. Praxis 997.  
 Pedroso (E. I.), Kontrollierte Abkühl. v. Guß-stücken 339.  
 Peeler (H. T.) s. Daniel (L. J.).  
 —, Daniel (L. J.), Norris (L. C.) u. Heuser (G. F.), Nicht identifizierte Faktoren, d. v. Lactobacillus casei benötigt werden. 3. Mitt. Natur d. Wirk-samk. d. Streptogenins 77.  
 Peer (E. S.) s. Filtrrol Corp.  
 Peery (N. E.) s. Shell Development Co.  
 Peiser (A. M.) s. Golden (S.).  
 Peiser (H. S.) s. Brown (C. J.); Matthews (J. L.)

- Pekar (S. I.), Polarionen 256.  
 Peko (J.) u. Satava (J.), Fixier. v. freiem  $N_2$  durch Rindenkäfer 85.  
 Pelgroms (D.) s. Papeteries Steinbach & Cie (Soc. An.).  
 Pell (E. M.) s. Tombouljian (D. H.).  
 Pelschenko (P.), Untersuchungsergebnisse bei Auslandsgetreide 2298.  
 — u. Hampel (G.), „Totgemahlene Mehle“. Auftreten u. Einfl. gepreßter u. beschädigter Stärkekörner beim Mahlprozeß 809.  
 Pelton (W. S.) s. Mueller (G. P.).  
 Pelzel (E.), Verlauf d. Liquidus- u. Soliduskurve im Syst. Zn-Al zwischen 30 u. 70% Al 503.  
 Pelzer (H. L.) s. Sinclair Refining Co.  
 Pemberton (E. S.) s. British Industrial Solvents Ltd.  
 Pendergrass (J. H.) s. Brown (A. E.).  
 Penfold (A. R.) u. Morrison (F. R.), Äther. Öl einer physiol. Form v. Boronia Ledifolia (Gay) 805.  
 Peniston (Q. P.) s. Felicetta (V. F.).  
 Penkova (J. F.) s. Jakowlew (P. J.).  
 Penn (W. S.), Polymeric Chemistry 1815.  
 Penner (S. E.) s. Morton (A. A.).  
 Penner (S. S.), Aufrechterhalt. d. angenäherten Gleichgewichtszustandes während d. isentrop. Expans. durch eine Düse 1311.  
 Pennsylvania Industrial Chemical Corp. u. Burroughs (S. G.), Stabilisator für Inden- oder Camaronlindenharze 1537\* A.  
 —, Corkery (F. W.) u. Church (J. W.), Kaugummibasis 634\* A.  
 Pennsylvania Salt Mfg. Co. u. Abbott (F. C.), Belzen v. rostsischerem Stahl 1529\* A.  
 —, Earnest (W. K.) u. Karr (E. H.), Elektrolyt. Erzeug. v. Chloraten, bes. Alkallchloraten 2271\* F.  
 —, Gall (J. F.) u. Miller (H. C.), Elektrolyt. Pölieren v. Ta 915\* A.  
 — u. Garverich (E. S.), Saures Waschmittel 1680\* A.  
 — u. Gibbs (A. E.), Elektrolyt. Gewinn. v. Chloraten, bes. Alkallchloraten 2271\* F.  
 — u. Sprauer (J. W.), Herst. v. neutralem Ca-Hypochlorit 2271\* A.  
 Penther (C. J.) u. Pompeo (D. J.), App. zur Elektrolyse bei regelbarem Potential 96.  
 People in the territory of the United States u. Baechler (R. H.), Behandeln v. Holz 2051\* A.  
 Peoria (C. B. C.) s. United States of America.  
 Pepperhoff (W.) s. Naeser (G.).  
 Pérard (A.), Neunte Generalversamml. für Maße u. Gewichte 1689.  
 Pérard (J.), Dupont (H. F.), Grimaud (G.) u. Martraire (M.), Traité de la Distillerie de Betterave. Vol. I [353].  
 Perdigon (E.), Wassercremes auf Basis Seewasserpasma 130. — Absorpt. v. W. u. wasserlös. Stoffen durch d. Haut 311. — s. Parfumerie de Marbel.  
 Pereira (A.) s. Stoll (A.).  
 Perekalin (W. W.) u. Ssawostjanowa (M. W.), Absorptionsspektren einiger Zwischenprodd. u. Azofarbstoffe d. Naphthalinreihe 33.  
 Perelman (F. M.), Nichtreguläre vierdimensionale Figuren in d. physikal.-chem. Analyse 2.  
 —, Sworykin (A. J.) u. Gudima (N. W.), Kobalt. Russ. [507].  
 Perey (M.) s. Lecoin (M.).  
 Perez (W. L.) s. Zambito (A. J.).  
 Perez-Mendez (V.) s. Brown (H.).  
 Perfall (C. H. v.), Mineralöl-Taschenbuch 1949 [479].  
 Perllstein (W. L.) s. Boord (C. E.).  
 Perlsuttl (G.) s. Broh-Kahn (R. H.); Mirsky (I. A.).  
 Perkins (D. H.), Mechanismus d.  $\pi$ -Mesonenzerfalls 2192. — s. Harding (J. B.).  
 Perkins (F. T.) s. Horrex (C.).  
 Perl (S.) s. Karrer (P.).  
 Perles (J.-F.), Fl. zum schnellen Flecken v. Kino- oder photograph. Filmen 152\* F.  
 Perlman (G. E.), Elektrophoret. Verh. modifizierter Ovalbumine 199. — Elektrophoret. Elgg. v. Plakalbumin 881.  
 Perlman (I.), Ghlorso (A.) u. Seaborg (G. T.), Bezieh. zwischen Halbwertszeit u. Energie beim  $\alpha$ -Zerfall 1058.  
 Perlman (M. L.), Ausbeuten einiger Photokern-Rkk. 1314.  
 Perlmutter (B.) s. Farkas (L.).  
 Permal Laboratories Ltd. u. Francis (H.), Wärme- kissen für d. Herst. v. Dauerwellen 1541\* Schwed. — Exotherm. Erhitz. 1541\* Schwed.  
 Permanente Metals Corp., Austin (L. W.) u. Rhodes (D.), Sorelzementmisch. 1021\* A.  
 —, Byrns (A. C.) u. Stroh (G. v.), Vulkanisations- beschleuniger für Kunstkautschuk 803\* A.  
 Permutt Co., Trinkwasser aus Seewasser 105\* E.  
 —, Nachod (F. C.) u. Wood (W.), Kationenaustauscher auf Kunstharzbasis 2270\* A.  
 —, Prescott (W. G.), Akeroid (E. I.) u. Holmes (E. L.), Wasserenthärt. 2145\* A.  
 Pernoll (I.) s. Jahr (K. F.).  
 Perold (G. W.), Meyerhans (K.), Jeger (O.) u. Ruzicka (L.), Tritterpene. 140. Mitt. Weitere Abbau-Rkk. d. Friedelin 2358.  
 Perret (A.) u. Riethmann (J.), Rk. v. C mit Ca-, Ba- u. Mg-Nitrid u. deren Beziehh. zum Gleichgewicht Cyanid-Cyanamid 1830.  
 Perret (H.) s. Soc. Nouvelle des Établissements Silvestre.  
 Perreu (J.), Mess. d. Adsorptionswärmen d. Gase u. Dämpfe mit akt. Kohle 500. — Adsorptions- wärmen v. Acetylen u.  $H_2S$  an Aktivkohle 2326.  
 Perri (J. M.) s. National Foam System, Inc.  
 Perrier (F.), Oscillograph. Unters. v. Corona- erschein. zwischen negativer Spitze u. Platte 2189.  
 Perron (R.) s. Paquot (C.).  
 Perry (E.) s. Hauser (E. A.).  
 Perry (G. L.) s. N. V. de Bataafsche Petroleum Mij.  
 Perry (J. W.) s. Schwartz (A. M.).  
 Perry (James W.), Wissenschaftl. Katalogisier 1181.  
 Perry (L. M.) s. Nashua Gummed and Coated Paper Co.  
 Perry (W. E.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.  
 Persson (A. R.) s. Aktiefbolaget Hedemora Verkstädter.  
 — u. Naucier (J. O.), Abscheiden v. Gasen aus Gemischen 1766\* Schwed.  
 Persson (J. A.) s. Wet Erasmus (H. de).  
 Persson (R. S.), Einfl. d. Temp. auf d. Bind. v.  $CO_2$  durch d. Blut einiger Säugetiere 1748.  
 Peschanski (D.), Aufslg. v. S in wss. Lsgg. v. Natriumsulfid 22.  
 Peschkow (I. A.), Löslichk. v. Rh-Hexantrinit u. -triamininitrit 1955.  
 Pesze (M.), Farb-Rkk. in d. Steroidreihe. 2. Mitt. Calciferol u. Präcalciferol 1497.  
 — u. Herbain (M.), Best. d. Ergosterins 2264.  
 —, Petit (A.) u. Poltvein (A.), Herst. sterolder Diöle durch Debrromier. mit  $AgNO_3$  1358.  
 Pestemer (M.) s. Hofsommer (R.).

- Peter (S.), Thixotropie v. Graphitsuspens. in Abhängigk. v. d. Korngröße u. d. Suspensionsmittel 676. — Strukturviscosität 1451.
- Peter (W.), Abkühlungsvermögen fl. Härtemittel 226.
- Peterlein (K.) s. Dornow (A.).
- Peterlin (A.) u. Stuart (H. A.), Doppelbrech., bes. künstl. Doppelbrech. [1587].
- Peters (A. T.) s. Contractor (R. B.).
- Peters (B.) s. Bradt (H. L.).
- Peters (B. G.), Problem d. Kartoffelwurzelaalwurms 1139.
- Peters (Helmz) s. Schubert (René).
- Peters (Hermann), Tier. Schädlinge im Schlachthof u. Molkereibetrieb 2275. — Meloide u. d. Cantharidin 2376.
- Peters (H. F.) s. Sun Oil Co.
- Peters (R. A.) s. Ford-Moore (A. H.).
- Petersen (F. W.), Charakteristiken d. Unterlagen v. Nitro- u. Sicherheitsfilmen 936.
- Petersen (J. M.) s. Cook (L. J.).
- Petersen (N.), Chem. u. bakteriolog. Vorgänge bei schädli. Käsegär. 134. — Rahmsäuerung [237]. — u. Spur (B.), Homogenisierte u. vitaminisierte Milch 237.
- Petersen (S.) s. I. G. Farbenindustrie Akt.-Ges.
- Petersen (W.), Ersparnis v. Schwimmmitteln für d. Schwimmaufbereit. v. Steinkohlenschlämmen 1684.
- Peterson (E. A.) s. N. V. De Bataafsche Petroleum Mij.
- Peterson (L. E.) s. Dart (S. L.).
- Peterson (N. R.) s. Dow Chemical Co.
- Petlau (G.), Näher. d. geometr. Optik in d. Wellenmechanik d. durch d. Diracsche Wellengleich. dargestellten Teilchens v. Spin  $\frac{1}{2} \cdot h/2\pi$  838.
- Petit (A.) s. Pesez (M.); Velluz (L.).
- Petitcolas (P.), Sureau (R.), Frenkiel (J.) u. Goupll (R.), Acetoacetylaminoderiv. aus d. Reihe d. Thiazols 871.
- Petitpierre (C.) s. Demole (M. J.).
- Petko (F. E.) s. Sterling Drug Inc.
- Petri (J.), Aufbereitungsprobleme d. Sontraer Kupferschiefers 1272.
- Petrod (C.) s. Lochar (A.) & Cie.
- Petrolite Corp., Ltd., Groote (M. De) u. Keiser (B.), Quaternäre Ammoniumverb. 646\* A.
- Petrotschenko (J. I.), Ascorbinsäure u. Citronensäure in d. Blättern d. Kartoffel 1115.
- Petrovitch (T.) s. Geigy (I. R.) Akt. Ges.
- Petrow (A. D.), Synth. u. Antidetonationseig. v. KW-stoffen. Russ. [1490].
- u. Kaplan (J. P.), Umsetz. v. n-Butyl-MgBr mit Oxalsäureester 1213.
- Petrow (A. P.), Entleim. v. Papier 2051.
- Petrow (I. P.) s. Knunjanz (I. L.).
- Petrow (V.) s. Ellis (B.); Feitelson (B. N.).
- Petrowa (A. N.), Chem. Eig. u. d. Meth. d. Isolier. v. Amylose-Isomerase aus Muskeln 735.
- Petrowa (L. N.), Best. d. Bromzahl v. ungesätt. Carbonylverb. 764.
- Petrowa (N. P.) s. Ginsburg (J. B.).
- Petterson (A.), Härtbark. d. C-Stähle 912.
- Peukert (K.), Wirtschaftl. Verwert. v. Metallhüttenschlacke 2402.
- Pewsnor (M. I.), Grundlagen d. Diätetik. Russ. [1995].
- Peyer (W.), Demellus (F.) u. Awe (W.), Verbesserungsvorschläge zu d. Identitäts-Rkk., Reinheitsprüf. u. Gehaltsbestimmungen d. DAB. 6 314.
- Peyré (M.) s. Deshayes (H.).
- Peyron (L.), Thiodiazolidine 710.
- Peyrou (C.), Espagnat (B. D') u. Leprince-Ringuet (L.), Mesonenschauer beim Kernzerfall durch kosm. Strahlen 944.
- u. Lagarrigue (A.),  $\pi$ - u.  $\mu$ -Mesonen in d. durchdringenden Komponente d. Höhenstrahl. 1562.
- Planner (E.), Öl- u. fettfreies Lichtschutzmittel 1675\* Schwz.
- Plannstiel (K.) s. Brintzinger (H.).
- Pfau (E.), Verbesserte Meth. zum Trocknen v. Pflanzen u. Pflanzenteilen 1381.
- Pfefferl (A. W.), Generatoren für d. dielektr. Erhitz. mittels Hochfrequenz 596.
- Pfeiffer (O.), Oxydat. v. Fasern aus regenerierter Cellulose mit  $\text{NO}_2$  u. ihre Auswrkg. auf d. Faserlegg. 1429.
- Pfeiffer (P.), Jenning (W.) u. Stöcker (H.), Autoxydationserschein. 6. Mitt. 287.
- Pfeiffer (S.), Haltbark. v. n/10 Natriumthiosulfatlsgg. 320.
- Pfell (E.) u. Veltan (O.), Sandmeyersche Rk. 2. Mitt. Einfl. d. Rk-Bedingg. auf ihren Ablauf 270.
- Pfell (L. B.) s. Mond Nickel Co., Ltd.
- Pfister (H.) s. Abelin (I.); Signer (R.).
- Pfister III (K.), Howe (E. E.), Robinson (C. A.), Shabica (A. C.), Pietrusza (E. W.) u. Tishler (M.), Synth. v. dl-Threonin. 1. Mitt. Aus  $\alpha$ -Brom- $\beta$ -methoxy-n-buttersäure u. ihren Deriv. 1468.
- , Robinson (C. A.), Shabica (A. C.) u. Tishler (M.), Synth. v. dl-Threonin. 2. Mitt. Umwandl. v. dl-Threonin u. dl-Allothreonin ineinander 1469.
- Pfisterer (H.) s. Schubert (K.).
- Pflugfelder (O.), Experimentelle Erzeuge v. Epidermiswucherr. bei Amphibien 2242.
- Pfundt (O.) s. Jander (G.).
- Pharo (L. C.) s. Johnson's Co.
- Phelps Dodge Copper Products Corp. u. MacKenzie (W. B.), Elektr. Isoliermasse für Drähte u. Kabel 1645\* A.
- Phibbs (M. K.) u. Darwent (B. de B.), Akt. Methylalkale bei d. Photolyse v. Dimethylquecksilber 1080.
- Philbrick (F. A.) u. Holmyard (E. J.), A textbook for theoretical and inorganic chemistry [4].
- Phillip (B.) s. Lindberg (J.); Mercer (E. H.).
- Philipp (K.), Otto Hahn 70 Jahre 249. — P. M. S. Blackett, Nobelpreissträger 1948 1557.
- Phillippovich (A.), Betriebsstoffe für Verbrennungskraftmaschinen [1178].
- Phillips Laboratories, Inc. u. Levi (R.), Elektr. isolierender Überzug auf Cr-Ni-Drähten für elektr. Widerstände 787\* A.
- Phillips (A. N.), Rosen (L.) u. Taschek (R. F.), Obere Grenzen d. Zerfallswirkungsquerschnitte v. Bi, Pb, Hg, Au, Ir u. W für 14 MeV-Neutronen 376.
- Phillips (D. C.) s. Hughes (J. W.).
- Phillips (E.) s. Locke, Spier & Co., Ltd.
- Phillips (G. C.) s. Bonner (T. W.).
- Phillips (H. A. de), Wasserundurchläss. u. luftdurchläss. Folie 1427\* Schwz.
- Phillips (L. B.) s. Rogers (A. O.).
- Phillips (L. N.), R.A.E.-Ohne-Druck-Verf. zum Verformen v. „Durestos“ 1670.
- Phillips (R.) s. Panofsky (W. K. H.).
- u. Panofsky (W. K. H.), Anregungskurven bis zu 32 MeV v.  $^{12}\text{C}$  (p, pn)  $^{13}\text{C}$  u.  $^{11}\text{B}$  (p, n)  $^{11}\text{C}$  7.
- Phillips (R. F.) s. Huntress (E. H.); Merck & Co., Inc.
- Phillips Petroleum Co. u. Alexander (C.), Gewinn. v. HF in kristallisierter Form aus einer wss. Lsg. 1019\* A.

- Phillips Petroleum Co. u. Arnold (P. M.), Gewinn. v. Äthylen aus äthylenhalt. Gasgemischen 2282\* A.
- u. Carnell (P. H.), Schmelzölle 2059\* A.
- u. Clark (A.), Gasolin u. Dieseltreibstoffe 1935\* A.
- , Dutcher (H. A.) u. Wolk (J. L.), Ungesätt. Nitrile, bes. Acrylnitril 2159\* A.
- u. Flindlay (R. A.), Gewinn. tert. Olefine aus tert. Alkylchloriden 1910\* A.
- u. Hepp (H. J.), Gewinn. v. Paraffin-KW-stoffen 228\* A.
- u. Herbolshelmer (G.), Polymerisat. mit Na v. Vinylverbb. u. Dienen 1288\* A.
- , Hillyer (J. C.) u. Wilson (J. F.), Herst. v. Vinylfluorid, 1,1-Difluoräthan u. Homologen davon 2032\* A.
- u. Kilpatrick (M. O.), Gewinn. v. Diolefinen durch Dehydrier. v. KW-stoffen 917\* A.
- u. Neuhart (F. C.), Katalysatorregenerat. 2395\* A.
- , Schulze (W. A.) u. Mahan (J. E.), Ungesätt. Nitrile 1147\* A.
- u. Thodos (G.), Perlruss 1291\* A.
- , Tooke (J. W.) u. Lang jr. (E. Z.), Trenn. v. C<sub>2</sub>-Acetylen-KW-stoffen aus Gemischen mit Buten-(2) 1784\* A.
- u. Upham (J. D.), Katalyt. Umwandl. v. KW-stoffen 823\* A.
- , Wagner (C. R.) u. Ryan (M. A.), Spültrübe für Tiefbohrungen 1934\* A.
- u. Wolk (J. L.), Kontinuierl. Butadienemulsionsmischpolymerisat. 1287\* A.
- Phillipotts (G. C.) s. C. D. Patents Ltd.
- Photo-Positive Corp. u. Crouse (G. B.), Maßstreu Übertrag. v. Konstruktionszeichnungen auf ebene Werkstücke auf photograph. Wege 832\* A.
- Placenza (M.) s. Codignola (F.).
- Picard (R.) s. Soc. de la Viscose Française.
- Pichler (H.), Entw. d. Benzinsynth. in U. S. A. (Hydrocolprozeß) 2183.
- u. Ziesecke (K.-H.), Hochdruckhydrier. v. Kohlenoxyd zu Isoparaffin. KW-stoffen („Isosynth.“). 1. Mitt. 364.
- Pichon (R.) s. Morin (M.).
- Pichotka (J.) u. Kühn (H. A.), Chron. O<sub>2</sub>-Vergift. 2131.
- Pick (H.), Spiegelnde Ndd. durch chem. Rkk. 1829.
- Pickel (F. D.) s. Nopco Chemical Co.
- Pickering (G. B.) s. Bailey (A. S.).
- Pickert (H.) s. Gölzow (M.).
- Pickup (L. F.) s. S. A. des Pneumatiques Dunlop.
- Pleon (M.), Reing., Trenn. u. Best. d. Homologen d. Thiophens aus d. Schwelung v. bituminösen Kalken 1171. — Schwelung v. Thiophen u. seine Homologen bildenden bituminösen Kalken 1171.
- Plidd (R. W.) u. Madansky (L.), Eig. d. Parallel-Platten-Funkenzählers. 1. Mitt. 1818.
- Pier (M.), Hydrier- u. Spaltkatalysatoren bei d. Öl- u. Kohleverarbeit. 820.
- Pierce (J. A.) s. Standard Oil Development Co.
- Pierce (J. J.), Moderne Ultraschall- u. Röntengeräte 1276.
- Pierce (J. S.), Gano (R. D.) u. Lukeman (J. M.), Lokalanästhetica. 3. Mitt. Aroylderivv. v.  $\beta$ -Methyl- $\beta$ -monoalkylaminopropanol 862.
- , Murphey (R. S.) u. Shala (E. H.), Lokalanästhetica. 4. Mitt. Arylurethane v. 2-Methyl-2-monoalkylamino-1-propanol 863.
- Pierce (N. C.) s. Drickamer (H. G.).
- Pierce Laboratory, Inc. u. Babayan (V. K.), Chlorier. v. Polyäthylen 1790\* A.
- Pierrain (J.), Wasserfreies NH<sub>3</sub> als Düngemittel 776.
- Pierron (P.), Zers. v. alkal. H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>-Lsgg. u. Beeinfluss. d. Zers. durch geringe Mengen v. Metall-oxyden oder -oxyhydraten 2310.
- Pierson (E.) s. Merck & Co., Inc.
- Piesboeuf (C.) s. Union Minière du Haut Katanga (Soc. Congolaise à Responsabilité Limitée).
- Pieschel (E.), Traubenholunder 236.
- Pietrusza (E. W.) s. Pfister III (K.).
- Pigman (W. W.), Browning (B. L.), McPherson (W. H.), Calkins (C. R.) u. Leaf jr. (R. L.), Oxydat. v. d-Galaktose u. Cellulose mit HNO<sub>3</sub>, HNO<sub>2</sub> u. Stickoxyden 1228.
- u. Wolfrom (M. L.), Advances in Carbohydrate Chemistry. Vol. IV [1615].
- Pigott (E. C.), Stahlerzeug. für Gußstücke 1274.
- Pigulewski (G. W.), Chemie d. Terpene. Russ. [732].
- Pike (R. D.) s. Harbison-Walker Refractories Co.; Tacoma Powdered Metals Co., Inc.
- Pilger (A.) s. Heseemann (J.).
- Pilla (F. J.), Punktschweißung mittels Lichtbogen in indifferentem Schutzgas 226.
- Pillet (J.) s. Mercier (P.).
- Pimental (G. C.) u. Sheline (R. K.), Anwend. d. Gasmodells v. Fermi auf d. therm. elektromotor. Kräfte v. Sn, Pb u. In 1701.
- Pimps (E.), Indikationen zur intravenösen Pyramidotherapie 1500.
- Pinajewskaja (J. N.) s. Jatlow (W. S.).
- Pinckard (C. P.), Gasversorg. in Canada 244.
- Pincus (A. G.) s. American Optical Co.
- Piness (B. J.), Berechn. d. einfachsten Gleichgewichtsdiagramme bin. Systeme 658.
- Pingard (G.) s. Soc. Pyrénéenne de Carburants & Solvants.
- Pinkpank (E. G.), Bienenwachs u. seine Bedeut. 2175.
- Plinner (R.) s. Wernick (S.).
- Pinsl (H.), Photometr. Schnellverf. im Gießereilabor. 2261.
- Pinto (E. H.), Wood Adhesives [369].
- Pinxteren (J. A. C. van), Schlafmittel unserer Zeit 2382.
- Piontelli (R.), Elektr. Eig. d. Metalle u. metall. Bind. 1569. — Rkk. zwischen Sulfiden u. Elektrolytlsg. 1. Mitt. Bleiglanz 1831.
- u. Poll (G.), Kathod. u. anod. Verh. d. Metalle. 2., 3. u. 4. Mitt. 2323.
- Plorkowski (G.), „Paradoxe“ Hormone bei Geschwulstkrankheiten u. genuine Hypertonien 1372.
- Plotrowski (K.) u. Smirnov (N.), Zum 75. Geburtstag v. Sergei Wassiljewitsch Lebedew 833.
- Plorenne (J.), Theorie d. Dielektrika nach Onsager u. d. spontane Polarisat. d. Kristalle 1567.
- Pirona (M.) s. Tappi (G.).
- Plozynski (W.) u. Akert (K.), Polyarthrit. u. Nebennierenrindenhormone 995.
- Plrwitz (J.) s. Hesse (Gerhard).
- Pirzer (F.), Entw. u. Bedeut. d. koll. Graphits für d. Kraftfahrzeugschmier. 1552.
- Pisani (M.) s. C. D. Patents Ltd.
- Pissot-Dagnette (V.), Al-Lot 1907\* Schwz.
- Pista S. A., Enthärten v. W. durch Erdalkalhydroxyde 905\* Schwz. — Kontinuierl. autom. Filteranlage für W. 905\* F.
- , Jonneret (F.) u. Bendel (H.), Filteranlage für W. 1770\* Schwed.
- Pistor (H.-J.) u. Pleningner (H.), Synth. v. Polycarbonsäuren, bes. d. Pimelinsäure 174.

- Pitfin (R. N.) s. Agrosskin (A. A.).  
 Pitkethly (T. E.) s. Crowther (J. R.).  
 Pitman (H. D. H.) s. Socony-Vacuum Oil Co., Inc.  
 Pitrot (A. R.) s. National Lead Co.  
 Pitt (G. J.) s. Parry (G. S.).  
 Pittman (G. A.) u. Thornley (E. R.), Dynam. Druckprüf. zur Best. d. Haftfestigk. v. Kautschuk an Cordgewebe 1290.  
 Pittsburgh Plate Glass Co. u. Botteron (D. G.), Gemischte Vinylalkyläther 1661\* A.  
 — u. Ellermann (G. E.), Anstrichfarbe 125\* A.  
 — u. Freemant (S. E.), Zerleg. v. natürl. fetten Ölen 929\* F.  
 — u. Gloyer (S. W.), Zerleg. v. natürl. fetten Ölen in ihre Bestandteile 1166\* F.  
 — u. Lytle (W. O.), Erzeug. elektr. leitender durchscheinender u. nur schwach lichtstreuender Überzüge auf Glas 2397\* F.  
 — u. Marshall (W. P.), Abdichtungs- u. Verschlussmaterial 1890\* A.  
 — u. Pechukas (A.), Polymere aus Chlorformiaten ungesätt. Alkohole 1156\* A. — Vinyl ester v. Polycarbonsäuren 2412\* A.  
 — u. Swan (D. R.), Polyvinylbutyralharze 1154\* A.  
 Pitzten (P.), Behandl. d. Morbus Bechterew mit Peteasthor 1380.  
 Pitzer (K. S.) s. Rathjens jr. (G. W.); Westrum jr. (E. F.).  
 Plowarsky (E.), Hochwert. (legiertes) Gußeisen mit Nadelstruktur 1273. — Gußeisen mit sphärolith. Graphitausbldg. 1776. — s. Hummel (U. v.); Nacken (M.); Wittmoser (A.). — u. Krämer (K.), Grundlegende Unterss. an einem Versuchskleinkupolofen 1655.  
 — u. Wittmoser (A.), Warmverformtes Gußeisen, ein universal verwendbarer Werkstoff 910.  
 Pjankow (W. A.), Oxydat. u. Verdampf. v. tropffl. Hg 1055. — Kinetik d. Rk. v. Hg-Dämpfen mit Ozon 1055.  
 Pjajnitzi (B. A.), Einfl. d. Isomerie auf d. Phosphoreszenz d. Phenole 1465.  
 Pjajnitzi (I. W.), Polarograph. u. potentiometr. Unters. d. Beständigk. v. Pb-Weinsäure-Komplexen 265.  
 Placak (O. R.) s. Ruchhoff (C. C.).  
 Plakasin (I. N.) u. Ssuworowskaja (N. A.), Kinetik d. Fäll. v. Metallen aus Lsgg. in d. Anwend. auf d. Theorie d. hydrometallurg. Prozesse 2062.  
 Planer (G. V.) s. Partington (J. R.).  
 Planol (R.) s. Pluro Inc.  
 Plank (C. J.) s. Socony-Vacuum Oil Co., Inc.  
 Plank (R.) u. Riedel (L.), Kriterium für d. Verlauf d. Dampfdruckkurve am krit. Punkt 16.  
 Plant (S. G. P.) s. Goldsworthy (L. J.).  
 Plantfeber (J. M.) s. N. V. de Bataafsche Petroleum Mij.  
 Plate (A. F.), Leben u. wissenschaftl. Tätigk. v. W. W. Markownikow 1809.  
 Plate (W.) s. Raub (E.).  
 Plath (E.), Sonderfragen aus d. Leimpraxis 827.  
 Platonowa (A. F.) s. Popowa (N. M.).  
 Platowa (A. D.) s. Kukin (G. N.).  
 Platpljere (W. I.) s. Wanag (G. J.).  
 Platt (E. J.) s. Horning (E. C.).  
 Platt (J. B.) s. Barnes (S. W.).  
 Platt (J. R.), Klassifizier. d. Spektren v. katakondensierten KW-stoffen 1961. — s. Klevens (H. B.); Mann (D. E.); Rector (C. W.).  
 —, Klevens (H. B.) u. Price (W. C.), Absorptionsintensitäten d. Äthylene u. Acetylene im Vakuumultraviolett 1960.  
 Plattner (H. C.), Les troubles du métabolisme de l'eau et des électrolytes dans le coma diabétique [574]. — s. Bickel (G.).  
 Plattner (P. A.) s. Engel (B. G.); Günthard (H. H.).  
 Plaut (G. W. E.) u. McCormack (R. B.), Gegenstromverteilungssyst. zur Abtrenn. u. Best. v. Streptomycintypen 1745.  
 Plax Corp. u. Bailey (J.), Kontinuierl. Herst. v. Folien u. Bändern aus plast., organ. Massen nach d. Trockenpreßmeth. 639\* F.  
 —, Bailey (J.) u. Wiley (F. E.), Mechan. stabilisierte Gegenstände aus organ. plast. Stoffen 1289\* Schwed.  
 Plechan (M. I.) u. Gawrilow (N. I.), Büret-Rk. 100.  
 Pleth (S. J. W.), Alcohol: A fuel for internal combustion engines [849].  
 Plenz (F.), Kohleveredel. in ihrer Bedeut. für d. Gasversorg. 1302.  
 Plieninger (H.) s. Pistor (H.-J.).  
 Pileth (K.) s. Kürbs (E.).  
 Pilmmer (H.), Rk. v. Maleinsäureanhydrid mit nichtkonjugiert ungesätt. Fettsubstanzen 125.  
 Pijatzki (W. M.), Technologie d. Gusses unter Druck. Russ. [1908].  
 Ploenes (H.), Polyvinylchlorid in d. Ausrüst. 470.  
 Ploetz (T.) u. Pogacar (P.), Spezifität d.  $\beta$ -Glucanase 427.  
 Plomley (K. F.) s. Higgins (H. G.).  
 Ploos van Amstel (J. J. A.) s. Hartford National Bank and Trust Co.  
 Ploquin (J.), Quantenberechn. d. Polarität gestörter arom. Moll. 1929.  
 Plotkin (N. S.), Ussatenko (J. I.) u. Bulachowa (P. A.), Schnellverf. zur Best. v. FeO in Agglomerat 1513.  
 Plotnikow (I. W.) u. Nikolski (A. A.), Juchtenersatz nach d. Kalandermeth. aus vielschicht. Geweben 480.  
 Plotz (J.), Pregnanoliolausscheid. bei Hypcremesis gravidarum, Blasenmole, Chorionepitheliom u. Schein schwangerschaft 995.  
 — u. Darup (E.), Bedeut. d. Progesterons u. d. Östrogene bei d. Entsch. u. Behandl. d. Fehlgeburten 1990.  
 Ploug (J.) s. Jensen (K. A.).  
 Plough (H. H.) u. Grimm (M. R.), Umkehr eines Cystein benötigenden Mutanten v. Salmonella zur Penicillinempfindlichk. 304.  
 Plumley (S.), Oxyacetylene welding and cutting [788].  
 Plunkett (R. J.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.  
 Pluro Inc. u. Planol (R.), Red. v. Metalloxyden 612\* F.  
 Pobrill (F.), Sprengzähigk. v. Cr-Ni-V-Stahl 1143.  
 Podgorotzki (M. L.), Rosental (I. L.) u. Slawatinski (S. A.), Anwendbar. d. Poissonschen Gesetzes auf d. räuml. Verteil. d. Teilchen u. d. Spektren d. D. breiter atmosphär. Schauer 2192.  
 Podkopajew (J. N.) s. Shdanow (A. P.).  
 Podoinikowa (K. W.) s. Tschernyi (A. T.).  
 Podrasskaja (B. S.) s. Matzkow (F. F.).  
 Podroušek (V.), Serograph. Rk. 764.  
 Pöpplinghaus (G.) s. Hölischer (B.).  
 Poethke (W.) u. Arnold (E.), Best. d. Morphins in Mohnkapseln 437.  
 Poetsch (W.) s. Diemair (W.).  
 Poetschke (G.), Desinfekt. u. Konservier. v. Frauenmilch durch Streptomycin 1423.  
 Pogacar (P.) s. Ploetz (T.).  
 Poggi (A. R.) u. Serchi (G.), Halochromie einiger Ketonverbb. 2. Mitt. 2212.

- Pohl (R.) u. Tegethoff (B.), Hemmstoff d. Majs-scutellums, ein Wachstoffsaktivator 2247.
- Pohlhand (A.), Marshall (F. J.) u. Carney (T. P.), Opt. akt., d. Methaden verwandte Verbb. 399.
- Pohlhand (E.) s. Fresenius (R.).
- Pohlmann (R.), Ultraschalltherapie in ihrer heut. Entw. 86. — Werkstoffunters. nach d. Schallsichtverf. 225. — s. Hüter (T.).
- Pohrt (H. E.) s. Jasper (J. J.).
- Poirier (K. P.), Bedeut. d. Milchsäure in d. hormonalen Regulat. d. Kohlenhydratstoffwechsels. Diss. [574].
- Poltevin (M.) s. Comp. pour la Fabrication des Compteurs & Matériel d'Usines à Gaz.
- Polttevin (A.) s. Pesez (M.).
- Pokrowski (N. L.) u. Galanina (N. D.), Eigg. metall. Lsgg. 4. Mitt. Oberflächenspann. v. Sn u. Sn-Na-Legier. 1951.
- Pokrowski (P. W.), Salmiak aus d. Braunkohlen-vork. v. Chamarin-Chural-Chid in d. Mongol. Volksrepublik 1334.
- Pola (W.) s. Bohle (A.).
- Polak (J. J.) s. Allgemeine Kunstzijde Unie N. V.
- Polanyl (M.), Experimentelle Beweise d. Hyperkonjugat. 1078.
- Polaroid Corp. u. Husek (H. P.), Polarisierende Bilder 370\* A.
- Poll (G.) s. Piontelli (R.).
- Pollka (L. F.), Sulfonamide in d. dentist. Praxis 2129.
- Polltis (J.), Verteil. d. Chlorogensäure in d. Compositen u. in d. Organen dieser Pflanzen 886.
- Poljakowa (A. M.) u. Wereschtschagin (L. F.), Einfl. v. Druck auf d. Hydrolyse d. 2,5-Diketopiperazins u. d. Bldg. v. Polypeptidbind. 548.
- Poljakowa (N. J.) s. Cheifetz (W. L.).
- Poljakowa (O. I.) s. Kusin (A. M.).
- Pollak (A.), Deut. d. Metallogenese in Thüringen [265].
- Pollara (A.) s. Seaman (W.).
- Pollard (E. C.), Safflor (V. L.) u. Wyly (L. D.), Teilchengruppen bei d. Beschleß. v. Al durch Deuteronen 1564.
- Pollard (E. F.) s. Booth (H. S.).
- Pollard (F. H.) u. Woodward (P.), Rkk. zwischen Formaldehyd u. NO<sub>2</sub>. 2. Mitt. Die explosive Rk. 2211.
- u. Wyatt (R. M. H.), Rkk. zwischen Formaldehyd u. NO<sub>2</sub>. 1. Mitt. Kinetik d. langsamen Rk. 2210.
- Pollermann (M.), Breite v. Nebelspuren stark ionisierender Teilchen 2192. — Zählrohrgesteuerte Nebelkammer mit Explosionsbetrieb 2196.
- Pollitt (J.), Bedeut. d. Feuchtigk. für d. Verarbeit. v. Textilien 2302.
- Polljak (W. W.) s. Bunejewa (L. I.).
- Pollock (M. W.) s. Gradsten (M. A.).
- Pollok (F.) s. Taylor (J.).
- Polonovski (M.) s. Bugnard (L.).
- Polovtseff (B.) s. Jicwood Ltd.
- Polovinkina (J. I.), Natriummetasomatose als Gesetzmäßigk. bei d. Entsch. v. Eisenquarzitlagerstätten 1204.
- Polukarow (M. N.), Ultramkr. Unters. d. Elektrolyse v. Silbernitratlsgg. 1193.
- Polya (J. B.) u. Spotswood (T. M.), Essigsäurepropionsäureanhydrid 1589.
- Polymerisable Products Ltd. u. Weltmann (C.), Herst. v. Dienen aus ungesätt. Alkoholen, d. gegebenenfalls mit gesätt. Alkoholen vermischt sind 1784\* F. — Herst. substituierter Chloro-
- prene 1784\* F. — Herst. v. höheren Alkoxyessigsäuren u. v. Estern ungesätt. Säuren 2033\* F. — Herst. v. Alkoxybuttersäuren u. ihren Derivv., bes. Estern 2034\* F.
- Polynow (B. B.), Bedeut. v. W. W. Dokuschajew u. W. R. Williams für Naturkunde u. Landwirtschaft 249.
- Pomerantschuk (I.) s. Achijeser (A.).
- Pomerantz (M. A.), Absorpt. v. Teilchen kosm. Strahlen in sehr großen Höhen 1814. — Eigg. d. Höhenstrahl. in d. unteren Atmosphäre 1814. — Eigg. d. kosm. Strahl. in sehr großer Höhe 2192.
- Pommel (J.), De l'Electron au Photon. Etude comparative des lois de l'Electricité et de la Lumière [668].
- Pommer (H.) s. Inhoffen (H. H.).
- Pomogalbo (A. G.) s. Danilow (W. I.).
- Pomp (A.), Kaltwalzen v. Bandstahl im letzten Jahrzehnt 2154. — s. Krisch (A.).
- u. Gesche (G.), Anwendbar. d. Isothermen Härte bei d. Herst. unlegierter Stahlröhre 2154.
- u. Hempel (M.), Kerbschlagzähigk. u. Zeit- u. Dauerfestigk. zugschwellbeanspruchter Voll- u. Kerbstäbe verschied. Stähle 1776. — Bruchhäufigk. u. Oberflächengüte v. Schraubenschrauben 2024. — Wechselfestigk. u. Kerbwirkungszahlen v. unlegierten u. legierten Baustählen bei +20° u. —78° 2150.
- u. Krisch (A.), Zug- u. Kerbschlagverss. an Cr-Ni-Mo-, Cr-Mo- u. Cr-V-Stählen in d. Wärme u. Kälte 609. — Dauerstandsverss. an einigen unlegierten Thomasstählen u. hochlegierten hitzebeständ. Stählen bei 500–900° 912.
- Pompeo (A.) s. Lecconi (M.).
- Pompeo (D. J.) s. Penher (C. J.).
- Pomper (S.) s. Schultz (A. S.).
- Pond (T. W. M.) s. Distillers Co., Ltd.
- Pontecorvo (B.) s. Hanna (G. C.).
- Pontowitsch (W. E.), Änder. d. Aktivität d. oxydierenden Fermente mit d. Wachstum d. Pflanzen 1110.
- Pool (M. L.) s. Krisberg (N. L.); Kundu (D. N.); Mallary (E. C.).
- Poole (J. H. J.), Delaney (C. F. G.) u. McCormick (R. C.), Mögl. Existenz einer vierten natürl. radioakt. Reihe 2315.
- Poole (V. D.) s. Baker (W.).
- Poor & Co., Chester (A. E.) u. Reisinger (F. F.), Herst. glänzender Zn-Überzüge 787\* A. — Elektrolyt. Verzinken 1529\* A. — Elektrolyt. Cd-Überzüge 1529\* A.
- Poos (G. I.) s. Snyder (H. R.).
- Pope (F. B.) s. Goodrich (B. F.) Co.
- Pope (N. K.), Therm. Streuung v. Röntgenstrahlen durch ein dichtest gepacktes hexagonales Gitter 1327.
- Pope (P. C.), Coal: Production, Distribution, Utilisation [367].
- Popkow (W. I.), Theorie d. unpolaren Korona bei Gleichstrom 669.
- Popoff (K.), Das Nernstsche Theorem u. d. Theorie realer Gase 15.
- Popoff (P.) s. Riccoboni (L.).
- Popow (N. W.), Einführ. v. granuliertem Superphosphat in d. Furchen beim Säen 1521.
- Popowa (I. A.) s. Schkolman (J. J.).
- Popowa (N. M.) u. Platonowa (A. F.), Best. d. Carbidis in Cr-Ni-Stählen, d. Mou. W. enthalten 97.
- Popp (F.), Alkyller. v. As-Verbb. mittels organ. Säurehalogenide; organ. As-Verbb. mit zwei prim. Arsingruppen an einem C-Atom 1471.

- Popp (W.)**, Anilinschwarz. 1. Mitt. 620; 2. Mitt. 1283. — Prakt. Anwend. v. Natriumchlorit in d. Bleiche v. Kunstseide u. Zellwolle 1168. — Fehlerquellen in Druckerei u. Färberei, deren Erkenn. u. Beheb. 2287.
- Poppe (W.)** s. Schmid (G.).
- Popzow (A. W.)**, Keimungsbiologie d. Samen d. Kok-Saghyz 1157.
- Porai-Koschitz (B. A.)**, Efrass (L. S.) u. Ginsburg (O. F.), Imidazolabkömmlinge. 2. Mitt. Synth. neuer Phenyl- u. Alkylphenylabkömmlinge v. Benzimidazol 1224.
- Porai-Koschitz (J. A.)** s. Toropow (N. A.).
- Porath (J.)**, Opt. Antipoden v.  $\beta$ -Phenyläthylbernsteinsäure 862.
- Porfirjewa (N. N.)**, Orientierungs-Translations-Wellen in Molekülkristallen. 2. Mitt. Dynamik d. zwei- u. dreidimensionalen Gitter 1954.
- Porocel Corp., Krieger (K. A.) u. Heinemann (H.)**, Regenerieren v. Tonerdekatalysatoren v. d. KW-stoffumwandl. u. Raffinat. v. Erdölen 146\* A.
- Porod (G.)**, Zusammenhang zwischen mittlerem Endpunktabstand u. Kettenlänge bei Fadenmoll. 879.
- Port (T.)**, Cariesprophylaxe 2380.
- Porter (C. A.)** s. Resistoflex Corp.
- Porter (H. D.)** s. Kodak-Pathé.
- Porter (H. K.)**, Hemm. pflanzl. Phosphorylasen durch  $\beta$ -Amylase u. d. Entdeck. einer Phosphorylase in Gerste 2366.
- Porter (J. D.)**, Freier Wasserstoff in Schwefelwasserstoff aus Schwefeleisen 22.
- Porter (J. W.)** s. Mertz (E. T.).
- Porter (R. J.)** s. Burrows (W.).
- Portmann (P.)** s. Karrer (P.).
- Portzehl (H.)** s. Weber (H. H.).
- Porutski (G. W.)**, Einfl. v. Purinbasen auf d. N-Assimilat. v. Erbsenpflanzen 307.
- Poser (G. v.)** s. Kalle & Co., Akt.-Ges.
- Posin (M. J.)**, Technologie d. Mineralsalze. Russ. [1267].
- Posner (A.) u. Schlossman (A.)**, Behandl. v. mit Iridocyclitis vergesellschaftetem Glaukom 90.
- Poss (F. J.)** s. Mikus (F. F.).
- Posspechow (D. A.)**, Pyrophore Metalle 1691.
- Post (H. W.)**, Silicones and other organic silicon compounds [74].
- Post (O.)** s. Craig (L. C.).
- Potapenko (I. P.)** s. Laschkarew (W. J.).
- Potapenko (I. R.)**, Struktur u. bes. Arbeitseig. d. Schwefel-Silber-Photoelemente 12.
- Potau (P. M.)**, Vermengen v. natürl. oder künstl. Kautschuk mit wirksamen oder inerten Zusatzstoffen bei minimaler mechan. Arbeitsleist. 1291\* F.
- Potter (E.)** s. Sartory (A.).
- Potolowski (L. A.)**, Wrkg. v.  $H_2SO_4$  auf d. gasförm. Methanhomologen 2011.
- Pototzkaja (G. W.)**, Herst. v. Automobilglas „Stalinit“ in d. Moskauer Autoglasfabrik 773.
- Pots (P.)**, Implantationsbehandl. mit Follikelhormonkristallen 1872.
- Potten (A. J.) u. Sharpe (G. C. H.)**, Automat. Geräte für d. Analyse v. Verbrennungsgasen 475.
- Potter (V. R.)** s. Pardee (A. B.); Schneider (W. C.).
- Potts Jr. (J. E.) u. Amis (E. S.)**, Alkal. Hydrolyse v. Äthylacetat v. Standpunkt d. Ionen-Dipol-Theorie 959.
- Pouillard (E.)** s. Michel (A.).
- Poujade (L.)**, Lyphanstreifen zur colorimetr.  $pH$ -Mess. aller Substanzen im Bereich v.  $pH$  0 bis  $pH$  14 1511.
- Poulain (K.)**, Putzmittel für Metalle, wie Cu 1798\* F.
- Poullson-Liljestrand, Poullson's Lehrbuch d. Pharmakologie für Ärzte u. Studierende [1253].**
- Pound (J.)**, Erhitzen v. Nichtleitern in d. Gießertechnik 1654.
- Pounds (D. W.)** s. Murphy (E. A.).
- Pouradier (J.)** s. Abribat (M.).
- Poussel (H.)**, Tox. Wirkungen d. Isomeren d. Hexachlorcyclohexans 2255.
- Povell (J. J.)** s. Katcoff (S.).
- Powch (G. S.)** s. Gonikberg (M. G.).
- Powell (C. F.)** s. Lattes (C. M. G.).
- Powell (J. S.) u. Joy (P. C.)**, Best. kleiner Mengen  $O_2$  in KW-stoffgasen 1130.
- Powell (W. M.)** s. Brueckner (K.); Hartsough (W.).
- Power (J. R.)**, Isolieren v. Steigern bei Gußeisen u. Stahlguß 1775.
- Powers (D. H.)** s. Monsanto Chemical Co.
- Powers (P. O.)**, Rkk. v. Harzen mit trocknenden Ölen 2291.
- Powers (W. H.)**, Träger d. Nobelpreise für Chemie, Physik, Physiologie u. Medizin 1809.
- Powles (J. G.)**, Dielekt. Eig. v. Titanaten bei ultrahohen Frequenzen 159.
- Pozdena (L.)** s. Ruschmann (G.).
- Pozzi-Escot (M.-E.)**, Verdampfungs- u. Trockenvorr. mit Oberflächenheiz. 319.
- Prakke (F.)** s. N. V. Phillips' Gloeilampenfabrieken.
- Prandtl (L.)**, Betrachtungen zur Rheologie 846.
- Prandtl (W.)**, Chem. Labor. d. Bayer. Akademie d. Wissenschaften in München 2309.
- Prasad (M.) u. Doss (K. D. V.)**, Lichtstreuung während d. Gel-Bldg. 1068.
- Prat (J.)**, Trenn. u. Best. d. tert. Arsine in Mischungen v. Arsen(III)-chlorid mit prim., sek. u. tert. Arsenen 901. — s. Coutler (L.).
- Pratt (B. C.)** s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Pratt (M. G.) u. Archer (S.)**, Darst. v. 3-Jodallizarin 1598.
- Pray (H.-A.)**, Interkristalline Korros. v. nichtrostendem, gegossenem Stahl 117.
- Pré (F. K. du)** s. Rittner (E. S.).
- Free (L. de)** s. Dow Corning Corp.
- Preece (I. A.)**, Ausschnitt aus d. Enzymgebiet 2426.
- Preis (J. M.)** s. Nikolajewa (M. A.).
- Preiswerk (E.)** s. Ciba Soc. An.
- Preiswerk (P.)**, Tiefste Anregungszustände d. Atomkerne 1692. — s. Boehm (F.).
- Prelog (V.)** s. Kobelt (M.).
- , **Battegay (J.) u. Taylor (W. I.)**, Strychnosalkaloide. 9. Mitt. Zurückverwandl. v. Isostrychnin in Strychnin 70.
- , **IIäfliger (O.)**, Strychnosalkaloide. 11. Mitt. Bezieh. zwischen Konst. u. Basizität bei Strychnosalkaloiden u. ihren Deriv. 2235.
- , **Kocor (M.) u. Taylor (W. I.)**, Strychnosalkaloide. 10. Mitt. Dehydrostrychninolon u. Dehydrostrychninon 71.
- Prendergast (M. G.)** s. Gresham (T. L.).
- Prescott (S. C.) u. Dunn (C. G.)**, Industrial microbiology [2396].
- Prescott (W. G.)** s. Permutit Co.
- Present (R. D.) u. Bethune (A. J. de)**, Trenn. einer durch eine lange Röhre bei niedr. Druck strömenden Gasmisch. 1194.
- Pressman (D.)** s. Lucas (H. J.).
- Preston (J. M.)** s. Kulka (D.).
- , **Bhat (R. V.)**, Fasern v. Viscosekunstseide. 1. Mitt. Quellanisotropie u. Doppelbrech. 242-



- Preston (J. M.) u. Narasimhan (K. I.), Fasern v. Viscosekunstseide. 2. Mitt. Orientier. v. Mantel u. Kern 2179.
- u. Nimkar (M. V.), Mess. d. Quell. v. Fasern in W. 470.
- u. Saha (S.), Flotat. v. Fasern 140.
- Preston (R. D.) u. Middlebrook (M.), Feinstruktur v. Sisalfasern 2179.
- Preuss (E.), Visuelle Spektralanalyse mit d. Testspektr. u. d. Beobachtungskassette 2009.
- Preuss (H.) s. Herrmann (W.) [Essen].
- Preussler (H.) s. Breitenbach (J. W.).
- Prevost (C.), Leçons de chimie organique. T. I. Chimie organique générale. Hydrocarbures (1986).
- Prewett (W. C.) s. Walton (W. H.).
- Pribilla (W.), Zuckergeh. d. Kammerwassers u. d. Blutes beim alloxandabet. Kaninchen 888.
- Price (E. G.), Beruhigter Bessemer-Stahl, ein neuer Qualitätsstahl 1274.
- Price Jr. (H. C.) s. Langer (L. M.).
- Price (I. N. O.) u. Wilkinson (A. E.), Vergleichender Serumtest mit Cardiolipin u. Standard-Wassermann-Antigen 2392.
- Price (T.) s. Westinghouse Electric Corp.
- Price (W. C.) s. Platt (J. R.).
- Price (W. J.), Ultraschallmessungen in Kristallen v. Rochellesalz 488.
- Prichidko (N. J.) s. Grigorow (O. N.).
- Prichotko (A. F.), Elektronen- u. Schwingungsniveaus d. Naphthalinkristalls u. -Mol. 267. — Absorptionsspekt. v. Naphthalindämpfen 688.
- Priestley (J. J.), Behandl. d. Gaswerkabwässer 1517.
- Prigent (J.) s. Rohmer (R.).
- Prigogine (I.) u. Defay (R.), Dynam. Oberflächenspann. regulärer Lsgg. 1705.
- u. Rysseberghe (P. van), Zweiter Hauptsatz v. Standpunkt d. Zustandsgleich. 1450.
- Prijs (B.) s. Christen (F.).
- Prıklonski (W. A.) u. Lapev (F. F.), Handbuch zur Unters. d. physikal. Eigg. u. d. chem. Zus. v. Grundwässern. Russ. [105].
- Primakoff (H.) s. Slack (L.).
- Primavesi (D.), Herst. v. Metallen 2280\* Schwz.
- Pring (R. T.), Knudsen (J. F.) u. Dennis (R.), Plan. d. Absaugventilat. für d. Beförder. fester Materialien 2266.
- Pringshelm (E. G.), Fadenbakterien Sphaerotilus leptothrix, Cladothrix u. ihre Bezieh. zu Fe u. Mn 203.
- Pringshelm (P.), Fluorescence and Phosphorescence [1189].
- Prior (H. D.) s. Titanium Alloy Manufacturing Co.
- Pritchard (G. J.) s. Ward Blenkinsop & Co. Ltd.
- Privalow (I. A.) s. Shitowa (J. I.).
- Prober (M.) s. Miller Jr. (W. T.).
- u. Miller Jr. (W. T.), Therm. Polymerisat. v. Hexafluorbutadien 858.
- Proca (A.), Umwandl. v. Elementarteilchen 1691.
- Prochazka (Z.) s. Fucik (K.).
- Procoffeff (M.) s. Soc. An. d'Innovations Chimiques, Sinnova oder Sadic.
- Procoplu (S.), Elementartheorie d. Magnetisierungskurven 495.
- Procter and Gamble Co. u. Eckey (E. W.), Carotin-halt. Konzentrate aus Palmöl 439\* A.
- , Lange (Willy) u. Folzenlogen (R. G.), Seife aus hydrierten pflanzl. Ölen 2049\* A.
- Proctor (B. E.) s. Goldblith (S. A.).
- Production Tool Alloy Co. Ltd. u. Shute (D. H.), Metall. Prodd. 786\* F.
- Proell (F.), Gottliebs „Dental Caries“ 1879.
- Proffitt Jr. (J. R.) s. Lester (C. T.).
- Prokopenko (N. A.) s. Antypko (I. G.).
- Prokopjewa (M. F.) s. Udowenko (W. W.).
- Pro-phy-lac (Ic Brush Co. u. Alelio (G. F. D')), Herst. v. Mischpolymerisaten aus Butadienen, Maleinsäureestern u. Vinylbenzolen oder Vinylcyanid 1159\* A.
- Propst (E.), Auswitter. bei Betonwaren 2020.
- Proske (G. E.), Einfl. Maxima unterdrückender Zusätze bei d. polarograph. Messing-Analyse 98.
- Proske (O.) u. Blumenthal (H.), Analyse d. Metalle. Bd. I [902].
- Protass (I. R.), Pruss (P. C.) u. Krakau (J. A.), Dicke u. Form d. Silberhalogenidkristalle in photograph. Emuls. 1178.
- Protassow (P. N.) s. Charin (A. N.).
- Protzman (T. F.), Übergangstemp. Methylmethacrylatpolymerer bei Ultraschallfrequenzen 1865.
- Prout (F. S.) s. Cason (J.).
- Prowse (W. A.) u. Jaslinski (W.), Oscillograph. Beobacht. an Funken ultrahoher Frequenz 2199.
- Prudhomme (R. O.), Durch Ultraschall in Fil. hervorgerufene Lumineszenz 1699.
- u. Grabar (P.), Chem. Wrkg. d. Ultraschalls auf gewisse wss. Lsgg. 1312.
- Prue (J. E.) s. Bell (R. P.).
- Pruss (P. C.) s. Protass (I. R.).
- Prutton (C. F.) s. Lightfoot (W. J.); Meyer (T. A.).
- Pryce (M. H. L.) s. Baggaley (D. M. S.).
- Pryde (A. M.) u. Smith (F. R.), Best. v. d-Tubocurarinchlorid 2002.
- Pryor (D. E.), Einschränk. d. Verderbens v. frischem Obst u. Gemüse 1294.
- Pschenowa (K. W.) s. Michlin (D. M.).
- Pschyrembel (W.) s. Schober (P.).
- Ptitzyn (S. W.), Physikal. Erschein. in d. Oxydkathode. „Gegenwärt. Probleme d. Physik“. Russ. [2201].
- Publicker Industries Inc., Legg (D. A.) u. Rayman (M. M.), Kunstharze auf Alkydbasis 1418\* A.
- Puck (E.), Edel-Pilzkäse, Spitzenware deutscher Produkt. 2047.
- Pudschies (P.) s. Bilse (O.).
- Püngel (W.), Seildraht-Korros durch Hanf 1028.
- Pütz (T. K.), Therapie d. Mastitis puerperalis mit Penicillin 1998.
- Pullen (D.), Behandl. d. lymphoblast. Leukämie mit Urethan 1503.
- Pullman (A.) u. Pullman (B.), Hauptcharakteristika d. Elektronenstruktur verschied. Systeme 556.
- Pullman (B.) s. Berthier (G.); Pullman (A.).
- Pulou (R.), Contribution à l'étude de l'anisotropie diélectrique des cristaux [2324].
- Pumpfrey (W. I.), Eigg. v. Al-Legier. nahe d. Solidus-Temp. 1525.
- u. Jennings (P. H.), Hochtemp.-Zugfestigk. v. gegossenen Al-Si-Legier. u. ihre konstitutionelle Bedeut. 338.
- Punin (W.) s. Frank (A.).
- Pupko (S. L.) s. Saidess (A. L.).
- Purcell (E. M.) s. Brown (R. M.).
- Purdue Research Foundation, Liggett (W. B.), McBee (E. T.) u. Lindgren (V. V.), Aromat. Fluorkohlenstoff 1910\* A.
- , McBee (E. T.) u. Bechtol (L. D.), Trifluor-methylhexachlorcyclohexan 1409\* A.
- , McBee (E. T.), Bolt (R. O.) u. Tebbe (R.), Äther v. trifluormethylsubstituierten Phenolen 2413\* A. — Äther v. bis-trifluormethylsubstituierten Phenolen 2413\* A.

- Purdue Research Foundation, McBee (E. T.) u. Devaney (L. W.), Kontinuierl. Verf. zum Chlorieren v. Propan 2031\* A.
- , McBee (E. T.) u. Wiseman (P. A.), 1,2-Dichlorfluorocycloalkene 619\* A.
- , Spence (J. A.) u. Degering (E. F.), Kondensat. v. Ketenen mit Ketocarbonsäureestern 1531\* F.
- Purdy (K. M.) s. Standard Oil Development Co.
- Pure Oil Co., Alcorn (I. W.) u. Bond (D. C.), Zementier. v. Öl- oder Gasbohrlöchern 2058\* A.
- , Bond (D. C.) u. Savoy (M.), Korrosionsschutz gegen  $H_2S$  1807\* A.
- , Marisic (M. M.), Endotherme katalyt. Umwandl. v. KW-stoffen 145\* A.
- Purl (A. N.), Soils; their physics and chemistry [1774].
- Purser (B. J.), Best. v. Acetylen in Luft 1511.
- Purvis (E. R.) u. Hanna (W. J.), Elektroschnelldialyse v. Böden in verd. Borsäurelsg. 604.
- Puschkin (N. A.), Gemische v. Allyl- u. Phenylsenföhl mit Aminen 169.
- Putehinski (J.), Schleuderguß in Graphitformen 1399.
- Putman (J. L.), „Leerwert“ in Geiger-Müller-Zählern 1096.
- Putnam (G. L.) s. Larson (I.).
- Putz (W.), Anwärmen v. Werkstücken durch Wirbelströme 1904.
- Puzteha (W.) u. Krisch (A.), Einfl. d. Dehnungsgeschwindigk. auf d. Zugfestigk. u. Dehn. austenit. Stähle 1274.
- Pye (C. R.) s. Hartford National Bank & Trust Co.
- Pyne (F. R.) s. Landolt (P. E.).
- Pyridium Corp., 2-[p-Methoxybenzylamino]-pyrimidin 756\* Schwz.
- , Duesel (B. F.) u. Friedman (H. L.), Herst. v. Nicotinsäureamid aus 3-Cyanopyridin 1884\* A.
- , Friedman (H. L.) u. Braltberg (L. D.), Substituierte Aminopyridinäthylidensulfonsäuren 1632\* A. — Benzylidenaminopyridinverb. 2259\* A.
- Pyzel (R.) s. Kellogg (M. W.) Co.
- Quadbeck (G.), Prüf. v. Dibromsulfid im Tiervers. 209. — s. Kuhn (R.).
- Quadt (R. A.) u. Adams (J. J.), Einfl. v. Mg auf d. Legier. Al-Cu-Si 224.
- Quam (S. N.) s. Sugar Creek Creamery Co.
- Quandt (R.), Leo-Kaffettpaste. Ersatzpräp. für Kaffeekohle u. ihre Anwend. bei Paradenittiden 1999.
- Quarles (R. W.) s. Carbide and Carbon Chemicals Corp.
- Quarthal (K.) u. Bedeck (K.), Moderne Chintzausrüst. 2052.
- Quayle (J. C.) s. British Insulated Callender's Cables Ltd.
- Quehl (K.), Beeinfluss. d. Knetfestigk. v. Textilien u. deren Mess. 640.
- Queneau (A. L. J.), Kondensat. v. Zn 1528\* A.
- Queneau (P. E.) s. International Nickel Co., Inc.
- Querry (M. V.) s. American Cyanamid Co.
- Quervain (F. de), Deut. d. Einw. leicht lösl. Salze auf Gesteine [391].
- Quevaullier (A.) s. Bougault (J.).
- Quevron (L.), Cours d'électricité. 2. Les Effets thermiques et chimiques du courant continu [2074].
- Quigley (M. D.) s. Howland (A. L.).
- Quilico (A.), Panizzi (L.) u. Mugnabli (E.), Chem. Unters. an Aspergillus echinulatus. 3. Mitt. Struktur v. Flavoglaucin u. v. Auroglaucin 1609. — Struktur v. Flavoglaucin u. Auroglaucin 2112.
- Quillatre (H.) s. Soc. Générale de Constructions Electriques & Mécaniques (Alsthom).
- Quin (D. C.) s. Distillers Co., Ltd.
- Quinn (J. L.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Quintin (M.), Leitfähigkeitsunters. bei d. Fall. v. Cadmlumsulfatlg. 380.
- Qurashi (M. M.), Optimale Konvergenzbeding. d. stellenst. Abfälle in Anwend. auf d. Strukturbest. 1327.
- Raabe (S.) s. Karitzky (B.).
- Raasch (M. S.) s. Coffman (D. D.).
- Rabald (E.), Dechema-Werkstoff-Tabelle 1948 [769].
- Rabato (H.), Bas. Zinkchromat, ein Pigment, das d. Korros. verhindert. 5. Mitt. Chem. Zus. u. Löslichk. d. Zinkchromate 460.
- Rabe (P.), Best. d. Lichtecht. 460.
- Rabel (G.), Geschichte d. „Cavendish“ 249.
- Rabes (I.) u. Schenck (R.), Chemie d. Wolframate 1712.
- Rabnowitsch (I. A.) s. Lamm (B. A.).
- Rabnowitz (H. M.), Mittel zur Senk. d. Blutdruckes 1756\* Schwz.
- Rabjohn (N.) s. Wingfoot Corp.
- Rachele (J. R.) s. Keller (E. B.).
- Rachliva (S.), Farbechtheitsverbesser. durch d. Fixierungsmittel DCM 1034.
- Rachner (M.), Vulkanisat., Vulkanisationsbeschleuniger, Aktivatoren, Antiscorcher u. Kautschukgifte 629. — Neuart. Vulkanisationsbeschleuniger u. Hilfsstoffe, die d. Wrkg. bekannter organ. Vulkanisationsbeschleuniger unterstützen 1793.
- Racine (J.), Einw. d. Methans auf d. Metallchloride. 2. Mitt. Einw. auf d. Chloride einiger Metalle d. 2. Gruppe d. period. Syst. 504.
- Racker (E.), Aldehyddehydrogenase, ein mit Diphosphopyridinnucleotid verbundenes Enzym 426.
- Rackoff (G. F.) s. Technicolor Motion Picture Corp.
- Radcliffe (M. R.) s. Firestone Tire & Rubber Co.
- Rademacher (B.), Krankheiten u. Schädlinge im Acker- u. Feldgemüsebau, ihre Erkenn. u. Bekämpf. [451].
- Raden (D. J.) s. Swift & Co.
- Radl (L. J.) s. Interchemical Corp.
- Radio Corp. of America u. Bierwirth (R. A.), Entwässern v. beim Erhitzen oder/ u. unter Vakuum schäumenden Fl. 2012\* A.
- u. Greig (H. G.), Elektrolyt. Bildaufzeichn. 1180\* A.
- u. Leverenz (H. W.), Leuchtschirm 104\* A.
- , Max (A. M.) u. Vance (C. M.), Galvanoplast. Cu-Bad 2410\* A.
- u. Rosenthal (F.), Mischpolymerisate 1017\* A. — Herst. v. 4,4'-Divinylbiphenyl 2285\* A. — Styrol-4,4'-Divinylbiphenylmischpolymerisat 1536\* A.
- u. Stateman (M. J.), Se-Gleichrichter 598\* A.
- Radley (J. A.) u. Grant (J.), Fluorescence analysis in ultra-violet light [2011].
- Radmacher (W.) u. Ebert (W.), Einfuhr. in d. Chemie. Bd. 12 [1813].
- Rado (G. T.), Elementarbereichwechselwirkungen in d. Theorie d. ferromagnet. Resonanz 1192; Berichtig. u. Ergänz. 1192. — s. Johnson (M. H.).

- Radshaw (L. S.) u. Lanin (W. A.), Komponenten d. Torfteers 364.
- Radsma (W.), Inleiding tot de physiologische chemie voor studenten in geneeskunde [1998].
- Radt (F.) s. Josephy (E.).
- Raffloesleper (J.) s. Kuhlmann (D.).
- Raffineries Nord-Océan (S. A. R. L.), Rotierende Mischvorr. zum Extrahieren v. Fetten u. Ölen aus tier. oder pflanzl. Rückständen mittels Lösungsm. u. zur Gewinn. v. als Viehfutter verwendbaren Mehlen 810\* F.
- Rally (A.), Veränder. d. Atmungsintensität bei Fischen in alkoholhalt. W. 744.
- Ralfkow (S. R.) u. Korschak (W. W.), Kinetik d. Bldg. v. Polyestern 73.
- , Korschak (W. W.) u. Tschelnokowa (G. N.), Hochmol. Verbb. 17. Mitt. Verteil. v. Polyestern nach ihrem Mol.-Gew. 73; 18. Mitt. Mittleres mol. Gewicht d. Gemische v. Polymerhomologen 2363.
- Raffer (J. R.) s. Firestone Tire & Rubber Co.
- Ragaz (L.) s. Witmer (R.).
- Raghavarao (B. S. V.) s. Murthy (T. K. S.); Yenkataramanlah (M.).
- Ragsdale (J. W.) s. Cristol (S. J.).
- Rahls (P.) s. Masing (G.).
- Ralkes (H. R.), Fl. Treibstoffe aus Kohle 473.
- Ralnwater (L. J.) s. Ruderman (I. W.).
- Ralson (C. G.), Stabilität v. quaternären Aminobenzylsalzen 293. — s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Ralstrick (B.) u. Hobbs (E.), Struktur d. Hypophosphationen 1456.
- Raltheil (K.) s. Frank (K.).
- Rajagopalan (S.) s. Delliwala (C. V.).
- Rajewsky (B.), Mutationstheorie d. Krebsentsteh. 1241. — Biophysik, T. I [75]. — s. Friedrich-Freksa (H.).
- u. Schön (M.), Biophysik, T. II [1986].
- Rak (K.), Pregnanoliolausscheid. in d. Schwangerschaft 994.
- Rake (G. W.) s. Squibb (E. R.) & Sons.
- Rakowski (W. J.), Chemie u. Technologie d. prim. Torfteere. Russ. [479].
- Rallison (R.), Definitions and formulae for students: Chemistry [489].
- Ralston (A. W.) s. Armour & Co.
- u. Brake (A. E.), Überführungszahlen v. Dodecylammoniumchlorid in Systemen W./organ. Lösungsm. 1341.
- , Broome (F. K.) u. Harwood (H. J.), Einfl. d. N-Methyler. auf d. elektr. Leitfähigkeit v. Dodecylammoniumchlorid 394.
- , Eggenberger (D. N.) u. Broome (K. F.), Einfl. anorgan. Elektrolyte auf d. Leitfähigkeit. wss. Lsgg. v. Dodecylammoniumchlorid 1341.
- , Eggenberger (D. N.) u. Harwood (H. J.), Elektr. Leitfähigkeit v. Tris-(oxyalkyl)-alkylammoniumchloriden 394.
- Ramage (A. S.) s. Maxwell (A. A. F.).
- Ramage (G. R.) s. Baxter (R. A.).
- Ramage (W. D.) s. United States of America, Secretary of Agriculture.
- Raman (C. V.), Streuung v. Licht in Kristallen 492.
- Ramart-Lucas (P.), Hoch (J.) u. Grumez (M.), Deformat. d. Elektronenbahnen d. Stickstoffs durch Cyclisat. (Benzotriazol- u. Phenyltriazolreihe) 1585.
- u. Klein (J.), Deformat. d. Elektronenbahnen d. Stickstoffs in organ. Verbb. (Reihe d. Phenylhydrazone) 1586.
- Klein (J.), Grumez (M.) u. Chauvin (M.), Deformat. d. Elektronenbahnen d. Stickstoffs in organ. Verbb. (Reihe d. Phenylhydrazone) 1585.
- Ramart-Lucas (P.) u. Martynoff (M.), Natur d. Isomerie d. Nitrosophenole u. d. Chinonoxime sowie ihrer acylierten Derivv. auf Grund ihrer Absorptionsspektren 1336.
- , Martynoff (M.), Grumez (M.) u. Chauvin (M.), Natur d. Isomerie d. Nitrosophenole nach ihren Absorptionsspektren. 2. Mitt. 1347.
- Rambaud (R.), Verseif. d. 2-Äthoxycyclopropan-carbonsäureäthylesters. Übergang in  $\gamma$ -Äthoxybutanolid 1594.
- Ramberg (E. G.) s. Zworykin (V. K.).
- Ramberg (H.), Radiale Diffus. u. chem. Stabilität im Schwerefeld 27.
- Ramm (W.), Abhängigk. d. Absorpt. therm. Neutronen v. ihrer Geschwindigk. 2313.
- Rammler (E.), Wissenschaftl. Erkenntnis u. techn. Entw. auf d. Gebiet d. Ent- u. Vergas. 143.
- Ramon (G.), Le principe des anatoxines et ses applications [1872].
- Rampton (H. C.) s. Howes (D. A.).
- Ramsauer (R.), Physikal. Probleme d. Grenzschriftreib. 1. Mitt. Zusammenhänge zwischen Reibungsbeiwert u. Normallast bei d. Grenzschriftreib. 18; 2. Mitt. Energet. Betracht. zur Grenzschriftreib. 19; 3. Mitt. Verschleiß u. Grenzschriftreib. 1705.
- Ramsay (D. A.), Infrarotspekt. u. d. Struktur v. Diazomethan 962. — s. Bernstein (H. J.).
- Ramsbottom (J. M.) s. Swift & Co.
- Ramsden (H. E.) s. Morton (A. A.).
- Ramshorst (J. D. van), Adsorpt. v. Diphtherietoxid an Aluminiumphosphat 1244.
- Ramsthaler (K.), Analyse d. Faserfestigkeitsverteil. einer Zellwollmisch. durch statist. Verff. u. Großzahlforsch. 1. Mitt. 139.
- Ranby (P. W.) s. Jenkins (H. G.).
- Randall (H. M.), Fowler (R. G.), Fuson (N.) u. Dangi (J. R.), Infrared Determination of Organic Structures [1240].
- Randall (R. E.) s. Midwest Rubber Reclaiming Co.
- Randall (R. L.) s. Ball (J. M.).
- Raney (M.), Metallpulver, bes. Ni-Pulver 2028\* A.
- Rang (O.), Nach Brechkraft u. Azimut einfache einstellbare astigmat. Elektronenlinse 946. — s. Heise (F.).
- Rank (D. H.), Polarisations- u. Intensitätsmessungen in Brillouin- u. Ramanspektren 1188.
- Ransley (C. E.) s. General Electric Co., Ltd.
- Ransom (J. W.),  $p_{H_2}$ -Indicator 2138\* A.
- Rao (D. S.) = Subbarao (D.).
- Rao (M. R. R.) u. Sreenivasaya (M.), Wachstumsteigernde Wrkg. v. Neera (d. ungegorenen Saft) u. Toddy (d. Bier) v. Phoenix sylvestris 998.
- Rao (P. R.) s. Naganna (B.).
- Raoult (G.), Erzeug. starker magnet. Felder durch Impulse u. ihre Anwend. auf Rotationspolarisat. u. magnet. Doppelbrech. 1188.
- Rapatz (F.), Anforderr. an warmfeste Metalle u. d. heute mögl. Lsgg. 2276. — s. Krainer (H.).
- u. Frehser (J.), Einfl. v. Sondernitriden auf d. Eigv. v. W-armen Schnellarbeitsstählen 2024.
- Raper (K. B.) u. Thom (C.), A Manual of the Penicillia [1253].
- Raper (R.) s. Clemo (G. R.).
- Raphael (R. A.), Der Penicillinsäure verwandte Verbb. 3. Mitt. Synth. d. Penicillinsäure 551. — s. Nineham (A. W.).
- Rapport (H.) u. Williams (A. R.), Synth. v. Dibenzocycloheptadien 701.

- Rapoport (I. B.), Künstl. fl. Brennstoffe. T. I. Hydrier. d. Brennstoffe. Russ. [479].
- Rapson (W. S.) s. Nunn (J. R.).
- Raschkowan (B. A.) u. Fitingof (S. A.), Galvanometer. Unters. d. Phasen v. konz. Emuls. 499.
- Rasmussen (H. E.) s. Socony-Vacuum Oil Co., Inc.
- Rasmussen (R. C. S. M.), Bekämpf. v. Schädlingen auf Gartengewächsen 1271\* Schwed.
- Rasmussen (R. S.) s. Smith (C. W.).
- Rasmussen (V. K.), Lauritsen (C. C.) u. Lauritsen (T.), Dopplerverbreiter. einer  $\gamma$ -Strahllinie 2066.
- Rassfeld-Sternberg (L.) s. Zeissler (J.).
- Rasskin (S. S.) u. Skripow (F. I.), Translationsfrequenzen in d. Streuspektren v. Mol.-Kristallen u. d. Spektr. d. d-Weinsäure 267.
- , Ssetchkarew (A. W.) u. Skripow (F. I.), Dynamik v. mol. Kristallgittern 2080.
- Rasumowski (W. W.), A. M. Butlerow u. d. Chemie d. Ggw. 1054. — Innermol. Wechselwrg. d. Atome 1809.
- u. Fridenberg (A. E.), Darst. v. 1,2-Chlorfluorathan 1964.
- Rasuwajew (G. A.) u. Oldékop (J. A.), Photo-Rkk. d. quecksilberorgan. Verb. in Lsgg. 393.
- Ratcliffe (J.) s. Hodgson (H. H.).
- Rath (G.), Anfänge d. Mineralquellenanalyse 249.
- Rath (H.) u. Sanchez (A.), Nachw. v. Mg mit Azofarbstoffen 320.
- Rathenau (G. W.) u. Custers (J. F. H.), Sek. Rekrystallisat. flächenzentrierter Ni-Fe-Legier. 1072.
- u. Witt (H. De), Best. geringer Mengen O<sub>2</sub> im Schutzgas v. Blankglühöfen 1658.
- Rathje (E.) s. Schlubach (H. H.).
- Rathjens jr. (G. W.) u. Pitzer (K. S.), Lsgg. v. Diboran in NH<sub>3</sub> 2081.
- Ratschow (M.) s. Emmerich (R.).
- Rattee (I. D.) s. Lemin (D. R.).
- Rau (A.) s. Demeter (K. J.).
- Rau (D. W.) s. Vickers, Inc.
- Rau (R.), Druckfertigmachen d. Farben 2430.
- Raub (E.), Ag-Pb-Legier. als Gleitlagerwerkstoffe 781. — Mn-Ag- u. Mn-Au-Legier. 782.
- u. Plate (W.), Verb. gepreßter bin. Gemische v. Au- u. Ag-Pulvern mit anderen Metallpulvern beim Sintern 1526.
- , Walter (Paul) [Schwäbisch Gmünd] u. Engel (Anemario), Strukturen d. Au<sub>3</sub>Zn-Phase in Abwesenh. u. in Ggw. v. Cu, Ag u. Cd 1329.
- u. Wolff (K.), Ausdehnungsmessungen an bin. Mischkristallen mit rücklauf. Löslichkeitskurve u. an Metallen mit starken Gitterstör. 1455.
- u. Wullhorst (B.), Elektrolyt. Abscheid. v. Metallen aus komplexe Ionen enthaltenden Lsgg. 1450.
- Rauch (J.) s. Bernhauer (K.).
- Rauch (S.), Granulationshemmende Wrg. bei lokaler Penicillinapplikat., ihr Wesen u. ihre Verhüt. 748. — Granulationshemmende u. epithelisationsfördernde Wrg. bei lokaler Penicillinapplikat. 891.
- Rauen (H. M.), Pharmakol. Wirkungen d. Steroide 432.
- u. Buchka (M.), Veraschungsdauer bei d. Mikrostickstoff-Best. nach Kjeldahl 100.
- u. Stamm (W.), Gegenstromverteil. (counter current distribution) 2189.
- Rauh (M.) s. Ciba Soc. An.
- Ranner (L. A.) s. Dow Corning Corp.
- Rausch (E.), Brauerer als Pionier d. Technik 1558.
- Rausch (F.), Cystin u. Stickstoff-Stoffwechsel 573.
- Rauscher (E.) s. Matossi (F.).
- Rauscher (H.), Moderne Wanzenbekämpf. 1398.
- Rauscher (W. H.), Goldstein (I. S.) u. Breslau (M.), Rk. v. Diäthanolamin mit Nitrilen u. mit Kaliumcyanid 697.
- Rauschnig (S.), Intoxikat. nach intravenösen Traubenzuckerlsg.-Injekt. 1376.
- Rautanen (N.), Bldg. v. Aminosäuren u. Amiden in grünen Pflanzen 79.
- Ravnestad (A.) s. Titan Co. A/S.
- Rayman (M. M.) s. Publicker Industries Inc.
- Raymond (V.), Le benzolisme [1381].
- Raymond-Hamet, Corynanthein u. Corynantheidin 2253.
- Raynaud (A.), Beobacht. über d. Brustdrüsenanlagen bei Mäuseföten, welche v. Müttern abstammen, d. während d. Trächtigk. Testosteroninjekt. erhaltenen 567.
- Raynes (J. W. R.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Read jr. (D.) s. Universal Oil Products Co.
- Reaume (S. E.) u. Tatum (E. L.), Spontane u. durch Tri- $\beta$ -chloräthylamin hervorgerufene Mangelerschein. in d. Ernähr. v. Saccharomyces cerevisiae 2244.
- Reavell (J. A.), Eindampfen oder Konzentrieren v. Fl. 2007\* F.
- Reber (H.) s. Halpern (B. N.).
- Rebuffat (A.), Verwert. komplexer natürl. (bes. Al-)Silicate für d. Isolier. ihrer Bestandteile 2400\* F.
- Rechenberger (J.) s. Schaller (E.).
- Rechmann (H.) s. Hacker (W.).
- Rector (C. W.), Schaeffer (G. W.) u. Platt (J. R.), Substituierte Borazolspektren: Gewinn. u. Verlust d. arom. Charakters 1959.
- Redemann (C. E.), Wisegarver (B. B.) u. Icke (R. N.), Verb. d. mit  $\alpha$ -Fagarin verwandt sind 192.
- Rederaktlebolaget Nordstjernan u. Lehrecke (H. W.), Herst. v. Alkalkalibicarbonat oder Alkalkalibicarbonat 2018\* Schwed.
- u. Naucifér (J. O.), Gewinn. v. Kochsalz aus Steinsalzlagern 1649\* Schwed.
- Redfield (R. E.) s. Socony-Vacuum Oil Co., Inc.
- Redhead (P. A.) s. Henderson (W. J.).
- Redlich (O.), Beziehh. zwischen Zus., Druck u. Temp. bei bin. azeotropen Systemen 160.
- u. Kister (A. T.), Thermodynamik v. Lsgg. 4. Mitt. Best. v. Fl.-Dampfgleichgewichten durch Mess. d. Gesamtdruckes 394.
- Redmon (B. C.) s. American Cyanamid Co.
- Reed (C. F.) s. Federal Cartridge Corp.
- Reed (C. W.) s. Cassen (B.).
- Reed (F. H.) s. Finger (G. C.).
- Reed (R. E.), Beste (M. Den) u. Humoller (F. L.), Dauerwellen. Kaltes Verf. 927.
- Reed (R. I.) s. Gillespie (R. J.).
- Rees s. Bourne (W. A.).
- Rees (W. P.), Burns (B. D.) u. Cook (A. J.), Aufbau v. Fe-Ni-Cr-Legier. bei 650–800° 2408.
- Reese (D. J.), Probleme d. Entw. v. verformbarem Gußeisen 1141.
- Refining Unincorp. u. Clyton (B.), Raffinieren v. Ölen 1166\* A.
- Regan (C. J.), Nachruf auf John Henry Coste 1309.
- Regel (E.) s. Wegler (R.).
- Regener (E.), Otto Hahn 70 Jahre 1557.
- Regna (P. P.) u. Carboni (R. A.), Kristalline Naphthalin- $\beta$ -sulfonate v. Streptomycin u. Dihydrostreptomycin 1105.
- Regner (A.) s. United Chemical & Metallurgical Works, Ltd. (Spolek Pro Chemickou a Hutni Vyroba).

- Rehblinder (P. A.) u. Ssemenenko (N. A.), Konus-Eintauchmeth. zur Charakterisier. d. strukturmeechan. Eigg. plast.-viscoser Körper 1452.
- Rehder (J. E.), Hochwert. Kupfrolfengußeisen aus geringem Roh Eisen 113.
- Rehnelt (K.), Daphnienwrkg. d. pflanzl. Herzgiffte 751. — Wrkg. v. Nerium Oleander gegenüber Daphnien 1996.
- Rehr jr. (J.) s. Standard Oil Development Co.
- Reich (H.) s. Gund (K.).
- Reich (I.) s. Snell (F. D.).
- u. Snell (F. D.), Zweiphas. Metallreinigungsmittel: Bezieh. zwischen Stabilität d. Emuls. u. Reinigungswrkg. 136; Benetz. durch d. beiden Phasen 136.
- Reich (J. D.) u. Daul (G. C.), Darst. u. Eigg. alkalilösl. Metall-Carboxymethylcellulosefasern 2054.
- Reich (J. G.) s. Asmus (E.).
- Reich (L.) u. Becker (E. L.), Diensynth. v. 1-Phenyl-1,3-butadien mit Acrylnitril u. Methylvinylketon 284.
- Reichardt (P.), Einfl. d. Gichtdurchmessers auf d. Verh. d. Feingutes im Hochofen 607.
- Reichel (E.), Dampfgeh. u. Wasserkreislauf d. Atmosphäre 685.
- Reichert (B.) u. Baege (H.), Spalt. v. Hexamethylentetramin-Anlagerungsverbb. N-halogenacetylierter substituierter Aniline mit  $\text{SO}_2$  1470.
- Reichstein (T.) s. Mohr (K.).
- Reid (A. H.), Elektr. Schweißen v. Gegenständen aus Al oder Al-Legier. 786\* A.
- Reid (E. E.) s. Socony-Vacuum Oil Co., Inc.
- Reid (R. D.), Erdbeerenaalwurm 2406.
- Reid (R. J.) s. Firestone Tire and Rubber Co.
- Reiff (O.) s. Wentrup (H.).
- Reiff (F.), Charakterisier. d. Wuchshefe 1111.
- Reilly (D.), William James MacNeven, Irisch-amerikan. Chemiker 2061.
- Rein (J. J.) s. Briggs Filtration Co.
- Rein (H.), Polyacrylnitril-Faser 2432.
- Rein (K.-G.), Orthitführende Gesteine d. Wildschabbachtales. Diss. [2210].
- Reinacher, Veredeln v. Metallschmelzen 1027.
- Reinalter (H.) s. Celanese Corp. of America.
- Reinders (W.), Natriumbicarbonat u. Ammonchlorid aus  $\text{NaCl}$ ,  $\text{NH}_3$  u.  $\text{CO}_2$  107\* E.
- Reinebeck (L.) s. Schüler (H.).
- Reineke (F.) s. Schulz (M. E.).
- Reinhardt jr. (R.) s. Murphy (R. T.).
- Reinhardt (R. C.) s. Dow Chemical Co.
- Reinhardt (R. W.) s. Schade (A. L.).
- Reinheimer (H.), Cancer Expounded and Expunged [559].
- Reininger (H.), Modelle, Modellplatten u. Kernkasten aus Al-Gußlegier. 114. — Vermeid. v. Mißerfolgen beim Metallspritzverf. 1276.
- Reinschreiber (J. E.) s. Englis (D. T.).
- Reiser (R.) s. Pearson (P. B.).
- Reisinger (F. F.) s. Poor and Co.
- Reisner (D. B.) s. Horning (E. C.).
- Reiter (F.), Alkoholreife Herst. neuzeitl. Getränke auf Molkebasis 2173.
- Reiter (R.) u. Kampf (J.), Neue Ergebnisse d. Klimatologie u. Biophysik [1616].
- Reith (E.), Amerikan. „Kupfersulfatmeth.“ zur Best. v. Protein, Hämoglobin u. Hämatokrit im Blut 1014.
- Reitsema (R. H.), Umlager. eines Piperidinringes 1356.
- u. Hunter (J. H.), Synthesen v. 3-Aminopiperidinen 713.
- Reitstötter (J.) s. Wachs (W.).
- Reitze (W.), Fachkunde d. Autogenschweißers während d. Ausbild. [1030].
- Reko (V. A.), Mag. Gifte. Rausch- u. Betäubungsmittel d. Neuen Welt [2389].
- Remick (A. E.), Electronic interpretations of organic chemistry [732].
- Remmer (H.) s. Jung (F.).
- Remy (H.) u. Niemitz (W.), Hydratproblem. 8. Mitt. Hydrat. d. Rb- u. d. Cs-Ions 2322.
- Remy (R.) u. Jaeger (K.-H.), Blutzuckerkurven. Glukagoneffekt u. Adrenalinhyperglykämie nach intravenöser Zufuhr v. Invert- u. Traubenzucker 572.
- Renard (G. A.), Zerfall d.  $^{198}_{79}\text{Au}$ -Kerns durch K-Einfang 2067.
- Renard (M.), Mikrobest. v. O in organ. Verb. 590.
- Renard (S. H.) s. Chabrier (P.); Hazard (R.).
- Renard (J. E.) s. Shawinigan Chemicals Ltd.
- Renaud (R.), Schinken 464.
- Renfert, Teerfenbun zur Vermörtel W.-gebundener u. bituminöser Makadamdecken 144.
- Renne (W. T.), Berechn. d. dielekt. Suszeptibilität v. getränktem Papier 770.
- Reinhackkamp (W.), Spektrochem. Analyse v. Erzen 899.
- Rennie (J. B.) s. Conway (N. S.).
- Renold (A. E.) u. Marble (A.), Neuere Diabetesforsch. 887.
- Renou (R.), Gemischte Harnstoff-Phenol-Formaldehydharze 627\* F.
- Reutschler (H. C.) s. Westinghouse Electric Corp.
- Reutschler (M. J.) s. Booth (H. S.).
- Reutschler (W.), Aufbau d. Materie [668].
- Renz (J.) s. Stoll (A.).
- Renzoni (L. S.) s. International Nickel Co., Inc.; Mond Nickel Co., Ltd.
- Reppe (J. W.), Acetylene Chemistry [881]. — Neue Entw. auf d. Gebiete d. Chemie d. Acetylen u. Kohlenoxyds [881].
- Republic Steel Corp. u. Witchouse (I. P.), Nachbehandl. elektrolyt. Pb-Überzüge 2281\* A.
- Reschetowskaja (N. A.) s. Kobosew (N. I.).
- Rescorla (A. R.) s. Milson (D.).
- Research Corp. u. Cohn (E. J.), Fraktionier. v. Elweiß 1663\* A.
- u. Williams (R. J.), Pantothenäuresynthesen 583\* A. — Lactone 1635\* A.
- Resinous Products & Chemical Co., Reaktionsprodd. aus trocknenden Ölen u. Copolymeren aus Cyclopentadien u. Styrol 461\* E.
- , Eastes (J. W.) u. Nyers (R. J.), Stickstoffhalt. harzart. Prodd. (Ionen austauscher) 105\* F.
- Resistoflex Corp. u. Porter (C. A.), Plastikzieren v. Polyvinylalkohol 1288\* A.
- Retalack (J. G.) u. Brode (R. B.), Masse d. Höhenstrahlenmessens 1692.
- Rettenmaler (A.), Lehrbuch für Drogisten. Bd. 2 [761].
- Retzlöff (O.), Flexibler Vakuumverschluss 319.
- Renmuth (H.), Fortschritt d. Textilmikroskopie 2179. — Mikroskopie in d. Textilforsch. 2430.
- Reusse, Wrkg. d. Ultraschalls auf d. biol. Substanz 1376.
- Reuter (A.) s. Mecke (R.).
- Reuter (B.), Oxydat. d. Thallium(I)-sulfids. 2. Mitt. Bldg. v. Thallium(I)-sulfoxylat bei d. Oxydat. v. Thallium(I)-sulfid 851.
- u. Knoll (H.), Oxydat. d. Thallium(I)-sulfids. 1. Mitt. Oxydationsverlauf bei Zimmertemp. 850.
- Reuter (F.), Verwend. v. Erfahrungszahlen für d. Kohlenbewert. 643.
- Reuter (F. H.) s. Martin (C. M.).
- Reutow (O. A.) s. Kotscheschkow (K. A.).

- Revertex Ltd. u. Campbell (A. H.), Polymere Silicone 122\* E.
- Rey (M.), Thermodynam. Aktivität u. begrenzte Mischbarkeit. 1689.
- Rey-Bellet (G.) s. Hoffmann-La Roche Inc
- Reyne (R.) s. Mossé (B.).
- Reynolds (C. A.) s. Rogers (L. B.).
- u. Rogers (L. B.), Polarograph. Verf. zur Best. v. Cu, Pb u. Fe 98.
- Reynolds (D. A.) u. Wolfson (D. E.), Ausbeuten an Ammonsulfat bei d. Verkok. v. Kohle 2434.
- Reynolds (D. D.) s. Eastman Kodak Co.
- Reynolds (M. S.) s. Steele (B. F.).
- Reynolds (P. W.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Reynolds (R. J. W.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Reynolds (R. S.) s. Reynolds Metals Co.
- Reynolds (W. B.), Emulsionspolymerisat. 556.
- Reynolds Metals Co. u. Biddle (A.), Mit Metallstreifen umwundenes Glasfadengarn 1891\* A.
- u. Elchner (F. L.), Wärmebehandl. v. Al-Folien 1030\* A.
- u. Fritzen (T. L.), Verbundbleche mit hohem Korrosionswiderstand aus Al-Legier. 341\* A.
- u. Johnson (A. F.), Gewinn. v. Al 1404\* A.
- Feuerfestes Erzeugnis 2273\* A.
- u. Reynolds (R. S.), Al-Plattier. auf Stahl 2281\* A.
- Rhein (T. R.), Pulverförmige Zahnreinigungsmittel 2007\* F. — Zahnsteinentfernungsmittel 2007\* F. — Mittel zur Entfernen. v. Zahnstein u. Verfärb. v. Zähnen 2007\* F.
- Rheinboldt (H.) u. Giesbrecht (E.), Sulfenylselenocyanate 1590.
- Rhineland Paper Co. u. Fries (K. W.), Überzugsmittel aus Wachs, Polyamid- u. Pinharz 1668\* A.
- Rhodes (D.) s. Permanente Metals Corp.
- Rhodes (E. C.) s. Mond Nickel Co., Ltd.
- Rhodes (R. G.), Struktur v. BaTiO<sub>3</sub> bei tiefen Temp. 1200.
- Rhys Jr. (C. O.) s. Standard Oil Development Co.
- Ribreau-Gayon (J.), Wissenschaftl. Erklär. d. prakt. Anwend. d. Alter. in d. Oenologie 2172.
- Riboni (H.), Möglichkeiten u. wirtschaftl. Grenzen d. Carburier. d. Stadtgases mit Bzn. 244.
- Ricca (B.) u. Amore (G. d'), Zerfall v. Alkalkcyanid in wss. Lsg. 1812. — Einfl. v. NaCl auf d. Zerfall v. NaCN in wss. Lsg. 1812. — Rk. d. Fe(III)-Ions mit d. Azid-, Thiocyanat- u. Acetationen. 3. Mitt. 2136.
- Riccoboni (L.) s. Foffani (A.); Semerano (G.).
- , Foffani (A.) u. Vecchi (E.), Chem. Kinetik d. Autoxydat. in verd. fl. Phase. 2. Mitt. Autoxydat. d. Natriumsulfits 1690.
- u. Popoff (P.), Polarograph. Unters. in nicht-wss. Medium 496.
- , Popoff (P.) u. Arich (G.), Polarograph. Verf. v. Sn(II)-Lsgg. 496.
- Rice (F. O.) u. Teller (E.), The Structure of Matter [668].
- Rice (P. K.) s. Linde Air Products Co.
- Richard (K.), Festigkeitsverh. niedr. legierter warmfester Stähle u. ihre Neig. zu verformungslosen Brüchen 1656. — s. Thum (A.).
- Richards (A. W.) s. Eley (D. D.).
- Richards (J.) s. Saxon (D.).
- Richards (L. B.) s. Gover (J. C.).
- Richards (L. M.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Richards (R. B.) s. Matthews (J. L.); Parks (W.).
- Richards (R. E.) u. Thompson (H. W.) [Oxford], Infrarotspektren v. Verb. mit hohem Mol-Gew. 4. Mitt. Silicone u. verwandte Verb. 510.
- Richards (T.) u. El-Sadek (G. M.), Natur u. Menged. in Butterfett durch Mikroorganismen erzeugten Fettsäuren 809.
- Richardson (D. N.) s. Crowther (A. F.); Curd (F. H. S.); Imperial Chemical Industries Ltd.
- Richardson (H. M.) u. Rigby (G. R.), Vork. v. Eisencordierit an Hochofenbesätzen 2082.
- Richardson (J. F.) s. Burgoyne (J. H.).
- Richardson (J. M.), Quantentheorie d. ferromagnet. Resonanz 1702.
- Richardson (L. R.) s. Meinke (W. W.).
- Richardson (W. H.), Gegossene Ni-Legier. bei Angriffen durch Korros. u. Verzunder. 1274.
- Richardz (F. A.), Nachw. v. Oplaten im Harz. Diss. [101].
- Richebé (H.), Chem. Analyse v. Kosmetics 464.
- Richer (A.) s. Guerillot-Vinet (A. J.).
- Richard (D. A.) s. Westerfeld (W. W.).
- Richmond (J. C.) s. Harrison (W. N.).
- Richmond (R.) s. Grant (P. J.).
- Richter (F.) s. Breitenbach (J. W.); Holleman (A. F.).
- Richter (G. H.) s. Miron (S.).
- Richter (H.) s. Gelling (S.).
- Richter (I.) s. Braune (H.).
- Richter (J.) s. Arnold (R. T.).
- Richter (J. C. F. C.) s. Aktiebolaget Kamyr.
- Richter (K.), Elweißzufuhr u. Futterverwert. bei d. Schweinemast 1796.
- Richter (Manfred), Farbenlehre 1566.
- Richter (Margit) s. Benedek (L.).
- Richter (W.), Lebensmittelfarben 132. — Fettlös. Anilinfarben u. ihre Anwend. 1043.
- Richtmyer (N. K.) s. Stewart (L. C.).
- Richtmyer (R. D.) s. Aifvén (H.).
- u. Teller (E.), Ursprung d. Höhenstrahlen 1561.
- Rick (A. W.), Bitumen 474. — Verbesser. d. Dachpappenfertig. 1167.
- Rick (H.), Konstitutionsmittel. eines Kondensationsprod. aus Crotonaldehyd u. Formaldehyd. Diss. [1742].
- Rick (T. T.), Wärmeaufnahme v. Formstoffen 910.
- Rideal (E. K.), L. Farkas 485. — Lichtemiss. bei chem. Rkk. 1188. — s. Frankenburg (W. G.).
- Rider (M.) s. Kivenson (G.).
- Ridge (B. P.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Ridi (M.), Barbitursäure u. ihre Derivv. 6. Mitt. Neue Derivv. d. Barbitur- u. Thiobarbitursäure 1606.
- Ridyard (H. N.), Pipetten für sehr genaues u. schnelles Arbeiten mit zugehör. Geräten 2389.
- Ribensalm (P.), Werkstoffprüf. (Metalle) [1406]
- Rieber (M.) s. Wittig (G.).
- Riecke (J.), Lipodystrophie nach Ca-Injekt. 1121.
- Riedel (G.), Berufskrankheiten in Molkeriebetrieben 102.
- Riedel (H.) s. Fues (E.).
- Riedel (L.), Maschineneinsatz in d. Glasindustrie 330. — Verf. zur Abschätz. unbekannter krit. Drucke v. organ. Verb. 1341. — s. Planck (R.).
- Riedl (E.) s. Gerlach (Walther).
- Rieke (C. A.) s. Mulliken (R. S.).
- Riemschneider (R.), Toxikologie kontaktinsektizider Substanzen 1522. — Kontaktinsektizide. 2. Mitt. Kontaktinsektizide auf Halogen-KW-stoffbasis 1651.
- u. Gerischer (W.), Einfl. v. Halogen-KW-stoffen auf Hefarassen u. Bakterien. 1. Mitt. 78.

- Rienäcker (G.), Tabelle d. Atomgewichte 2310.
- u. Burmann (R.), Beeinfluss. oxyd. Katalysatoren durch Zuschläge. 1. Mitt. Oxydat. d. CO an Kupferoxyd-, Ceroxyd- u. Eisenoxyd-Mischkatalysatoren 3.
- Riener (T. W.), Erprobte Laboratoriumsdarstellung eines Kupfer-Chromoxyd-Katalysators 25.
- Riess (O.), Ameisensäuretherapie 2127.
- Rielmann (J.) s. Perret (A.).
- Rietsema (J.), Einfl. d.  $p_{H_2}$  auf d. Wachstum v. Koleoptilstücken v. Avena (Vorläuf. Mitt.) 1371.
- Riethus (H.), Kultur d. Sojabohnen 2047.
- Riez (C. A.) s. Interchemical Corp.
- Rieux (J.) u. Bouillot (J.), Traité des maladies professionnelles [437].
- Riezler (W.), Einführ. in d. Kernphysik [2318].
- Rigaut (P.) s. Dupont (J.).
- Rigby (G. R.), Hochofensätze 2407. — s. Richardson (H. M.).
- Rigby (G. W.) s. Coffman (D. D.); Schroeder (H. E.).
- Rigby (W.), Natriumwismutat als Oxydationsmittel organ. Verb. 965. — Resorcite. 1. Mitt. 1593; 2. Mitt. Spalt. v. trans-Resorcit 1593.
- Rigg (J. G.) u. Skerrey (E. W.), Grundfarben für Leichtmetalle 124.
- Riggins (H. McL.) u. Hinshaw (H. C.), Streptomycin und Dihydrostreptomycin in Tuberculosis [1253].
- Rightmire (B. G.), Mechanismus d. stationären Kriechens in Metallen 2328.
- Rigsby (H. P.), Welding Fundamentals [227].
- Riltsfeldt (O.) Herkunft d. Hyaluronidase in d. Rattentestes 991.
- Rijssel (T. W. van) s. Lely (J. A.).
- Riley (D. P.) u. Segnit (E. R.), Opt. u. röntgenograph. Unters. d. in bas. Schlacken auftretenden Minerals Sillicocarnottit 503.
- Riley (R. V.), Säurebestand. Si-Guß 779. — Säurebestand. Si-Guß für hohe Beanspruch. 2407.
- Rinck (E.) s. Brouardel (J.).
- u. Brouardel (J.), Angebl. Umwandl. v. Elementen in d. Pflanzen: Jod bei Laminaria flexicaulis 737.
- Rinderknecht (H.) s. Hoffmann-La Roche (F.) & Co. Akt.-Ges.
- Ringbom (A.) u. Merikanto (B.), Titrimetr. Meth. zur Best. v. Ca 900.
- u. Wilkman (B.), Amperometr. Titratt. mit Indicatoren 1128.
- Rinse (J.) u. Dorst (W.), Ökart. Prodd. 2419\* Schwz.
- Riondet (S.), Gewinn. v. V in Form v. Alkalimetavanadaten u. Oxyden (v. VO bis  $V_2O_5$ ) aus Material mit geringem Geh. an V 1020\* F. — Unentflammbare, mottenfeste, wärmeisolerende u. verspinnbare plast. M. 2181\* F.
- Ris (H.), Best. d. Farbestoffen 2163.
- Rischina (W. A.) s. Kitaigorodski (I. I.).
- Risdon (E. J.) s. Irving (H.).
- Riseman (J.) u. Kirkwood (J. G.), Rotationsdiffusionskonstanten v. flexiblen Moll. 1196.
- Rising Jr. (A. E.), Hartlötmittel 1405\* A.
- Rising (L. W.) s. Burlage (H. M.).
- Rison (D. E.) s. International Nickel Co. Inc.; Wiggin (H.) & Co., Ltd.
- Risskin (I. W.) s. Belenki (S. F.).
- Ritche (P. D.), Chemistry of plastics and higher polymers [128].
- Rittenhouse (R. C.) s. Wise (L. E.).
- Ritter (H.), Behandl. d. Herz- u. Gefäßkrankheiten unter bes. Berücksichtg. d. Homöopathie [752]. — Chron. Zn-Dampfschädig. 2131.
- Ritter (K.), Chem. Feinbau d. Getreidestärke 352.
- Ritter (L. G.) s. Boresskow (G. K.).
- Ritter (O.), Intravenöse Novocainbehandl. 1625.
- Rittmann (A.), Geochem. Entw. d. prägeolog. Lithosphäre 26.
- Rittner (E. S.), Hutner (R. A.) u. Pré (F. K. du), Polarisationsarbeit in Ionenkristallen v. NaCl-Typ. 1. Mitt. Polarisat. rund um eine einzelne Ladung im starren Gitter 20.
- Ritzmann (O. F.) s. Gulf Oil Corp.
- Riervo (G.) u. Bonifazi (R.), Molekularrefrakt. d. Nitrobenzaldehyde 2336.
- Rivett (D. E. A.), Swain (G.) u. Todd (A. R.), Syntheseverss. d. zur Bldg. v. Methyl-1,2-benzanthracinonen führen 1222.
- Rivier (D.), Eliminat. d. Singularitäten in d. Theorie d. quantisierten Felder. Anwend. auf d. magnet. Moment d. Neutrons 4.
- Rivière (C.) s. Centre National de la Recherche Scientifique.
- Riviere (J. C.) s. Bayliss (N. S.).
- Rivoal (G.) s. Mouroux (H.).
- Rivvin (M. A.), Reaktionsübertrag. bei d. Detonat. v. Gasen in Rohren 1438.
- Rjasnow (A. G.), Hervorragender Vulkanseur 462.
- Ronald (R.) s. Flood (H.).
- Roark (R. C.), Neue organ. Insekticide 1521.
- Roast (H. J.), Gießen v. stark lunkernden Mn- u. Al-Bronzen 1143.
- Roberts (E. D. P. De), General Cytology [200].
- Roberts (D. A.) s. Elgin National Watch Co.
- Roberts (E.) u. Tishkoff (G. H.), Verteil. d. freien Aminosäuren in d. Mäuseepidermis in verschied. Wachstumsstadien, bestimmt mit d. Papierchromatographie 302.
- Roberts (J.), Entzündlichk. u. Verbrennlichk. fester Brennstoffe 1431.
- Roberts (J. D.), McElhill (E. A.) u. Armstrong (R.), Elektr. Effekt d. Trimethylsilylgruppe 2213.
- Roberts (J. P.), Mechan. Zusammenbruch v. nichtmetall. polykristallinem Material im reflektierten Licht 1576.
- Roberts (J. S.) s. Murdison (M. E.).
- Roberts (M. H.) s. Johnstone (H. F.).
- Roberts (R. S.) s. Kelly (K. G. R.).
- Roberts (S.), DE v. Bariumtitanat bei hohen Temp. 380.
- Roberts (S. M.) s. General Aniline & Film Corp.
- Robertson (Alan) u. Waters (W. A.), Autoxydat. v. Tetralin. 1. Mitt. Unters. d. Autoxydationsprodd. 30; 2. Mitt. Zers. v. Tetralinhydroperoxyd 31; 3. Mitt. Kinetik d. Autoxydat. 31. — s. Bremner (J. G. M.).
- Robertson (Alexander) s. Cartwright (N. J.); Clarke (J. R.); Foster (R. T.).
- , Suckling (C. W.) u. Whalley (W. B.), Chemie d. „Unlös. Rot“ liefernden Hölzer. 3. Mitt. Struktur v. Santal u. über Orobol 1610.
- Robertson (A. J. B.), Therm. Zers. v. Explosivstoffen. 1. Mitt. Äthylendinitramin u. Tetryl 1461; 2. Mitt. Cyclotrimethylentrinitramin u. Cyclotetramethylentrinitramin 1462.
- Robertson (J. A.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Robertson (J. M.) s. Abrahams (S. C.); Binnie (W. P.); Mathieson (A. McL.); Morrison (J. D.).
- Robertson (P. W.), Allan (J. E.), Haldane (K. N.) u. Simmers (M. G.), Kinetik d. aromat. Halogen-substitut. 6. Mitt. Jodkatalysierte Bromier. 1463.
- , Dixon (R. M.), Goodwin (W. G. M.), McDonald (I. R.) u. Scalfie (J. F.), Kinetik d. aromat. Ha-

- logensubstitut. 5. Mitt. Halogenaddit. 14. Mitt. Katalyse durch Elektrolyte in Essigsäurelsg. 1462.
- Robertson (W. D.) s. Clarke (E. G. C.).
- Robertson (W. G. A.), Aids to forensic medicine and toxicology [1381].
- Robey (R. F.) s. Standard Oil Development Co.
- Robichaux (R. P.) s. Murray Deodorisers Ltd.
- Robinson (A. A.) s. Standard Brands Inc.
- Robinson (A. L.) s. Mason (L. S.).
- Robinson (C. A.) s. Pfister III (K.).
- Robinson (C. N.), Meet the plastics [1673].
- Robinson (E.) s. Brown (R.) [Leeds].
- Robinson (E. A.) s. Diamond Alkali Co.
- Robinson (H. A.) s. Dow Chemical Co.
- Robinson (I. R.), Magnet. u. induktive zerstörungsfreie Metallprüf. 1402. — s. Wolfe (K. J. B.).
- Robinson (J. E.), Ter-Pogossian (M.) u. Cook (C. S.),  $\gamma$ -Strahlen v.  $^{24}\text{Na}$  u.  $^{48}\text{V}$  2193. — s. Ter-Pogossian (M.).
- Robinson (J. W.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Robinson (K. W.) s. Morton (G. A.).
- Robinson (M. O.) s. Dow Chemical Co.
- Robinson (P.) s. Sprague Electric Co.
- Robinson (R.), Struktur u. Biogenese v. Emetin 193. — s. Cornforth (J. W.).
- Robinson (R. S.) s. Beck, Coller & Co., Ltd.
- Robinson (S.) s. Haworth (R. D.).
- Robinson (S. C.) s. Hawley (J. E.).
- Robinson (T.) s. Lancaster Processes, Inc.
- Robitschek (P.), Schlagfeste Phenolharze. 1. Mitt. Herst. u. Verarbeit. 626; 2. Mitt. Formtechnik u. Elgg. 626.
- Robson (B. J.) s. Cadle (R. D.).
- Robson (J. M.) s. Tadros (W.).
- Robson (T. D.) s. Boots Pure Drug Co. Ltd.
- Roche (J.) s. Deltour (G.-H.); Derrien (Y.); Jaffray (J.).
- u. Lafon (M.), Vork. v. Dijodtyrosin in d. Laminarien 1371.
- Rochelmeyer (H.), Systematik d. Clavicipiteae u. ihre Bedeut. für d. Gewinn. v. Mutterkorn 752.
- Rochow (E. G.) s. Comp. Française Thomson-Houston; General Electric Co.; International General Electric Co., Inc.
- Roeck (G.), Art u. Wrkg. d. Trockenstoffe 2430.
- Rodeck (H.), Wrkg. d. Äthylurethans auf Herzfrequenz u. Elektrokardiogramm 88.
- Rodenwaldt (E.), Hygiene. T. 1—3 [1504].
- Roderick (H. F.) s. Wyandotte Chemicals Corp.
- Rodewald (B.) s. Goubeau (J.).
- Rodewald (C. W.) s. Alfrey Jr. (T.).
- Rodier (G.) s. Amiel (J.).
- Rodigina (E.) s. Karpatschew (S.).
- Rodionow (S. F.) u. Pawlowa (J. N.), Strahlungsmiss. v. atmosphär. Na 255.
- Rodionow (W. M.) u. Tschuchina (J. I.), Phthalid aus Phthalsäureanhydrid 1591.
- Rodrian, Neueste Insekticide bei d. Bekämpf. d. Heu- u. Sauerwurms im Jahre 1948 1139.
- Rodsewitsch (W. I.) s. Klimowski (D. N.).
- Rodwell (A. W.) s. Gale (E. F.).
- Roe (A.) s. Check (P. H.).
- u. Hawkins (G. F.), Darst. heterocycl. F-Verbb. nach Schlemann. 2. Mitt. Monofluorchinoline 405.
- Roe (E. T.) s. Scanlan (J. T.).
- , Scanlan (J. T.) u. Swern (D.), Fettsäureamid. 1. Mitt. Ölsäureamid u. 9.10-Dioxystearinsäureamid 2341.
- Roeb (H.) s. Heinen (W.).
- Roebben s. Cheftel.
- Roedel (G. F.) s. General Electric Co.
- Roeder (G.), Was ist Molke? 133. — Normallsgg. 762.
- Roeder (H.), Gedenkblatt für Dr. Hermann Scholl 1053.
- Roegner-Aust (S.), Wrkg. v. Gesarol auf Fische 451. — Wrkg. v. DDT- u. Hexapräpp. auf Fische 1880.
- Röhm (W.) s. I. G. Farbenindustrie Akt.-Ges.
- Röhm & Haas Co. u. Auten (R. W.), Wasserlösl. Harnstoffharz 1419\* A.
- , Bortnick (N. M.) u. Butterbaugh (D. J.), Methacrylnitril aus  $\alpha$ -Aminoisobutyraldoximen 2159\* A.
- , Bortnick (N. M.) u. Cannon (G. W.), Methacrylnitril 2160\* A.
- u. Bruson (H. A.), 2-[ $\beta$ -Carboxyethyl]-2-cyclohexenylcyclohexanon 1255\* A.
- u. Hollander (C. S.), Thioäthersulfonsäuren 2411\* A.
- , Meltzner (E. F.) u. Hester (W. F.), Diphenyldihaloäthyläthane 790\* A.
- , Neher (H. T.) u. Bauer (La Verne N.), Temperaturbeständ., nicht aufbläuerndes, dauerhaftes Schichtmaterial 1037\* A.
- , Spence (Le R. U.) u. Sakal (E. H.), Herst. v. Methacrylonitril u.  $\alpha$ -Chlorisobutyronitril 789\* A.
- Roehrich (V. H.), Bas. Al-Salz 1394\* A.
- Römpf (H.), Chemie-Lexikon [836]. — Atom-Lexikon. Allgemeinverständl. Erläuterr. d. wichtigsten Fachausdrücke d. Atomphysik [841].
- Roesch (K.) s. Zeuner (H.).
- u. Guthmann (K.), Abmessungen u. Leistungen v. Kupolöfen 2406.
- Röseler (W.), Therapie endokriner Hauterkrank. mit Ovarialextrakten 1620.
- Rössle (R.), Heil. d. Hauttuberkulose durch Vitamin D<sub>2</sub> 2374.
- Rößler (B.), Honigkuchen oder Lebkuchen 1543.
- Rössler (F.), Wirksamk. d. Spalte v. Doppelmonochromatoren 587. — s. Behrens (H.).
- Rothell (B. E.) s. Standard Oil Development Co.
- Röttger (H.), Best. d. Kreatinins u. Kreatins im Harn u. Serum mit d. Dinisrobenzozatmethode 442.
- Rogalew (I. J.), Wrkg. v. K auf d. Geh. d. gebundenen u. freien W. u. d. Wasserretentionsfähigkeit. d. Pflanzen 1990.
- Rogers (A. O.), Emmick (R. D.), Tyran (L. W.), Phillips (L. B.), Levine (A. A.) u. Scott (N. D.), Synth. v. di-Lysin aus Dihydroxypropan 274.
- Rogers (C. E.) s. Babcock & Wilcox Co.
- Rogers (D.) s. Hughes (J. W.).
- Rogers (D. T.) s. Standard Oil Development Co.
- Rogers Jr. (F. T.) s. Waltner (A.).
- Rogers (H. G.) s. International Polaroid Corp.
- Rogers (H. J.), Organ. Knochenmatrix 2247. — s. Weidmann (S.).
- Rogers (L. B.), Elektrolyt. Trenn. v. Technetium v. Re u. Mo 1323. — s. Reynolds (C. A.).
- u. Reynolds (C. A.), Wechselwrkg. d. Pyrophosphat-Ionen mit mehrwert. Ionen in wss. Lsgg. 1074.
- Rogers (W. P.), O-Stoffwechsel parasit. Nematoden d. Verdauungstraktes 1116.
- Rogerson (J.) s. International Latex Processes Ltd.
- Roggen (M. van), Entwässern v. Torf u. dgl. unter Druck 935\* F.



- Roginskaja (Z. S.) u. Ljubimow (W. I.), *Lyt.* Erscheinen in *Actinomyces griseus*-Kulturen 563.
- Roginski (S. S.) s. Keijer (N. P.); Lewin (W. I.). — u. Janowski (M. I.), *Desorption*dynamik 1070.
- , Schechter (A. B.), Jetschelskowa (A. I.), Kawtaradse (N. N.) u. Kuschnerev (M. J.), *Elektronenmkr.* Unters. d. Mechanismus d. Entwässer. v. Kristalhydraten 1955.
- , Tretjakow (I. I.) u. Schechter (A. B.), *Elektronenmkr.* Unters. d. Oberfläche v. arbeitenden Kontakten. 1. Mitt. Schattenabdruckmeth. zur Unters. d. Veränder. v. Kontakten unter d. Einfl. d. zu katalysierenden Rk. 375.
- Roginsky (A.) s. Corrin (M. L.).
- Rogowin (S. A.) s. Jaschunskaja (A. G.); Treiwaas (M. G.).
- , Schorygina (N. N.), Jaschunskaja (A. G.) u. Treiwaas (M. G.), *Struktur* u. Eig. v. Cellulose u. deren Estern. 24. Mitt. Einfl. d. Charakters d. funktionalen Gruppen im Makromol. d. Cellulose 238.
- Rohde (G.), *Fortschritte* in d. Kompositberet. 109.
- Rohmer (R.) u. Prigent (J.), *Allg. Verff. d. Darst.* v. wasserfreien Bromiden aus Oxyden 1330.
- Rohrback (G. H.) u. Cady (G. H.), *Oberflächen*spann. u. Brechungsindizes v. Perfluorparaffinen 1836.
- Rohrlich (F.), *Klassifizier.* d. ungraden Terme v. Tl 8. — Konfigurationen d<sup>2</sup>s p, d<sup>3</sup>p u. d<sup>3</sup>p 8.
- Rohrlich (M.) s. Hengst (M.).
- Rohrmann (A.), *Kondensator* aus Zylindern mit verschied. Wärmeausdehnungskoeffizienten zur Kompensat. d. Abhängigk. d. Kapazität v. d. Temp. 325.
- Rohrmann (E.) s. Lilly (E.) & Co.
- Rohle (I. L.), *Na-Photonenzähler* 2317.
- Roka (E. G. v.), *Negative Korrelat.* zwischen 27täg. Variat. d. kosm. Strahl. u. Ca-flocculi-Charakterzahlen 158.
- Roland Jr. (J. R.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Rolandsson (N.), *Skiwachs* 811\* Schwed.
- Rolleff (H.), *Ursache* d. Wärmetrüb. bei 1947er Welnen 1162. — *Trübungserschein.* in 1947er Welnen 1920.
- Rolle (H. G.) s. Bennett.
- Rolle (R. T.), *A dictionary of metallography* [456].
- Roll (F.), *Bezieh.* d. Sättigungswertes zur Festigk. v. Gußeisen 1026. — *Eig.* v. Rohguß mit 12% Mn (Hadfield-Stahlguß) 1027. — *Hohlraum*bidg. in Gußstücken (Blaslunker) 1273. — *Festigk. v. Kernen* in hoher Temp. 1272. — *Entw. u. Stand* d. Werkstoffes Temperguß 1655. — *Entw. u. Stand* d. Temperguß-Transportketten 1776.
- u. Kieblock (I.), *Wiedergabe* v. Mikrobildern 1657.
- Rolla (M.) u. Bartelloni (L.), *Chem.-physikal.* Unters. über organ.-synthet. Dielektrika. 1. Mitt. DE. u. Verlustwinkel bei d. Polychlor-naphthalinen 1016; 2. Mitt. DE. u. Verlustwinkel bei d. Polychloridiphenylenen 1016.
- u. Chlorböll (P.), *Unters.* am Raman-Spektr. d. Furfurols in verschied. Lösungsmitteln 1586.
- , Fontana (P.) u. Marinangeli (A. M.), *Molekulare Konfigur.* u. elektr. Dipolmoment v. Hexachlorcyclohexanisomeren 2088.
- Rolland (G. J.) s. Aschkenasy (A.).
- Rollason (E. C.) u. Bishop (E.), *Thermodynam.* Betrachtungen zur Bidg. v. Einschlüssen in Weichstahl 113.
- Rollefson (G. K.) s. Dodgen (H. W.).
- Roller (P. S.) s. United States of America, Secretary of the Interior.
- Rollet (J.) s. Mahé (J.).
- Roller (M. A.), *Nachruf* auf G. Bruni 485.
- Rolls Royce Ltd., *Wärmebehandl.* v. Ni-Legier. 1905\* Schwz. — Al-Legier. 1906\* Schwz. — *Wärmebehandl.* einer Al-Legier. 1906\* Schwz.
- Rollwagen (O.) s. Hiller (E.).
- Rollwagen (W.), *Geräte* für emissionspektrograph. Einzelanalysen 2008.
- Romand (J.) s. Mayence (J.).
- Romanow (G. N.), Balaschow (P. S.) u. Wedernikow (K. S.), *Ersatz* v. Nahrungsmitteln beim Schlachten 1547.
- Romberg (E. H.), *Einfl.* d. vegetativen Nervensyst. auf d. Neubldg. d. Zellelemente d. Blutes [1376].
- Romeyn (F. C.) s. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken.
- Romig (H. C.) s. American Chemical Paint Co.
- Rompe (R.) s. Weizel (W.).
- Ronco (A.) s. Engel (B. G.).
- Rondoni (P.), *Aufbau* d. Elweißkörper im tier. Organismus 998.
- Ronneberg (C. E.), *Reht* d. Theorie v. Arrhenius richtig einl 1689.
- Roost-Pauli (H.) s. Roost-Pauli (M.).
- Roost-Pauli (M.) u. Roost-Pauli (H.), *Resorpt.* u. Abbau v. Streptomycin im Colon 892.
- Root (L. A.) s. Glikman (S. A.).
- Roovers (W. A.) s. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken.
- Ropp (G. A.) u. Coyner (E. C.), *Rkk.* v. 1-Phenylbutadien-(1,3) mit Acrylsäure, Acrylsäureäthylester u. Methylvinylketon 283.
- Roß (M.), *Stat.* Bruch u. Ermüd. v. Stählen, mit bes. Berücksichtg. geschweißter Gefüge 1776.
- Rosa (A.), *Aufbau* d. Sternatmosphären. 1. Mitt. Ionisat. stellerer Materie. Verhältnis v. Gasdruck P<sub>g</sub> zu Elektronendruck P<sub>e</sub>. Effektives Mol.-Gew.  $\mu$  156.
- u. Unsöld (A.), *Aufbau* d. Sternatmosphären. 3. Mitt. Spezif. Wärme c<sub>p</sub> als Funkt. v. Druck u. Temp. 157.
- Rosanow (J. A.) s. Schadiun (T. N.).
- Rosdahl (K.-G.) s. Aktiebolaget Ferrosan; Jensen (K. A.).
- Rose (A. H. du) s. Harshaw Chemical Co.
- Rose (D. H.) u. Johnson (H. D.), *Wasserkondensat.* u. Rostbidg. an Blechdosen für Nahrungsmittelkonserven 465.
- Rose (F.) u. Spenke (E.), *Flußkennlinien* v. Kupferoxyd-Gleichrichtern 1065.
- Rose (F. L.) s. Ashworth (R. de B.); Birtwell (S.); Cliffe (W. H.); Crowther (A. '); Curd (F. H. S.); Imperial Chemical Industries Ltd.
- Rose (H. W.), *Fortschritte* bei d. Textile Research Institute 1298.
- Rose (J. D.) s. Lambert (A.).
- Rose (K.), *Kugelstrahlen* statt Beizen 340.
- Rose (W. D.), *Schnellentwicklungsverf.* 371\* A.
- Rosen (L.) s. Phillips (A. N.).
- Rosenbaum (E. J.), *UV-Absorptionsphotometrie* 440.
- Rosenberg (G. W.), *Polarisat.* v. sek. gestreutem Licht im Falle d. mol. Streuung 256.
- Rosenberg (J. N.) s. Gould (R. G.); Hastings (A. B.).
- Rosenberg (J. E.) s. Homelaya, Inc.
- Rosenberg (R. L.), *Energieverlust* langsamer negativer Mesonen in Materie 1440.
- Rosenberger (S.) s. Süss (O.).
- Rosenblatt (E. F.) s. Baker & Co., Inc.
- Rosenblum (P.) u. Bretteville jr. (A. De), *Genaues, einfach anzeigendes Mikrophotometer* 319.

- Rosenblum (S.),  $\alpha$ -Teilchenspektroskopie 665.  
 —, Guillot (M.) u. Bastin-Scoffier (G.),  $\alpha$ -Feinstrukturspekt. v. Ra 1815.  
 Rosenbluth (M.) s. Lee (T. D.).  
 Rosentfeld (I. L.) u. Aklmow (G. W.), Wrkg. v. Chromaten als Korrosionsschutz für Fe in Wasser. Einfl. v.  $K_2Cr_2O_7$ -Zugaben zum W. auf d. Geschwindigk. d. Elektrodenprozesse 1576.  
 Rosengart (W. I.) s. Belenki (M. L.); Sacharowa (A. W.).  
 Rosenqvist (S. O.) s. Svenska Jästfabriks Aktiebolaget.  
 Rosental (I. L.) s. Birger (N. G.); Podgoretzki (M. I.).  
 Rosenthal (C.) s. Heeger (E. F.).  
 Rosenthal (F.) s. Radio Corp. of America; University of Tennessee Research Corp.  
 Rosenthal (N.) s. Lasser (R. P.).  
 Rosenthal (T. B.) s. Lansing (A. I.).  
 Rosenthaler (L.), Nachw. organ. Verbb. 591. — Kaliumjodidampulle in d. Bromo-Jodometrie 762. — Falsche Benzoe 2382.  
 Rosenwald (R. H.) s. Universal Oil Products Co.  
 Rosseau (H.), Oidium 2021.  
 Roseveare (W. E.) u. Waller (R. C.), Dynam. Ermüdungsprüfer für Kunstseidenreifkord 1168.  
 Rosický (J.) s. Spojené Farmaceutické Závody, Národní Podnik.  
 Ross (E. F.) s. Harris (H. H.).  
 Ross (J.) s. Colgate Palmolive-Peet Co.; Shedlovsky (L.).  
 Ross (J. H.) s. Bailey (P. S.).  
 Ross (M. K.) s. Joseph (L.).  
 Ross (R. M.), Einfl. v. Wärme u. fein verteiltem Na auf Buna 987.  
 Rossem (A. van), Prof. Dr. O. de Vries u. d. Kautschukwissenschaft u. Kautschukkultur 1053. — u. Hoekstra (J.), Kautschukmastizier. 1. Mitt. 1038.  
 Rosser (W. G. V.) s. Mitra (S. M.).  
 Rosset (J.) u. Paris (René), Verander. d. Eigg. v. Celluloseacetat im Verlaufe einer homogenen Desacetylier. mit  $NH_3$  812.  
 Rossi (A.) s. Fleck (F.).  
 Rössl (B.), Deut. d. in kosm. Strahlen vor sich gehenden Erschein. 251.  
 Rossin (E. H.) s. Monsanto Chemical Co.  
 Rossini (F. D.) s. Epstein (M. B.).  
 Rossiter (R. J.) s. Johnson (A. C.).  
 Rossmann (H.), Empfindl. Meth. d. Best. v. Kohlenoxyd im Blut 100.  
 Rossmann (R. P.) s. Cahot (G. L.) Inc.  
 Rossmasser (S. A.) u. Eyring (H.), Filzbeig. v. Fasern 2301.  
 Rossow (G.) s. Meythaler (F.).  
 Rossum (J. R.), Indirekte Meth. zur Best. v. Na in Wässern 105.  
 Rostagni (A.) s. Filosofo (I.).  
 Rostand (J.), Inoculier. v. Zellen u. chem. Substanzen in d. unreife Froschei 1369.  
 Rote (F. B.) s. Mond Nickel Co.  
 Roth (A.), Filmdruck teilmechanisiert 1283. — s. Kivenson (G.).  
 Roth (C. B.) u. Jeger (O.), Triterpene. 141. Mitt. Vgl. d. Euphols mit Kryptosterin 2360.  
 Roth (F.), Kalteinbaufähige teer- u. asphalthalt. Mineralmassen 2183.  
 Roth (L.), Fluoreszenz v. durch energiereiche Strahl. angeregtem Anthracen 268.  
 Roth (M.) s. Signer (R.).  
 Roth (W.), Stranggießen v. Leichtmetall nach d. Wassergießverf. 1139.  
 Roth (W. A.), Erinner. eines alten Thermochemikers 1309.  
 — u. Troitzsch (H.), Thermochemie d. Kieselsäure u. einiger Silicate 2076.  
 Rothe (R. A. H.), Flüss. Kraftstoffe [649].  
 Rothemann (K.), Lippenstifte 2296. — Kosmet. Prapp. 2296. — Rezeptbuch d. Haut- u. Körperpflegemittel [236]\*.  
 Rothlin (E.), Mutterkornalkaloide 1627. — s. Cerletti (A.); Konzett (H.); Suter (E.).  
 — u. Cerletti (A.), Kreislaufwrkg. d. Ergotamin 1627.  
 Rothstein (M.) s. Adams (R.).  
 Rotsch (A.), Unters. v. Fettsparmassen 466. — Best. über Trennemulss. 927. — Kuchenfert. Mehle 1041. — Ursachen d. Backfähigkeit. 1796. — Unters. v. Trennemulss. 1796.  
 — u. Schulz (A.), Biol. Vorgänge bei d. Honig- u. Lebkuchengär. 1543.  
 Rotter (H.), Penicillin u. Gonorrhöe 891.  
 Rouard (P.), Reflexionskoeffizienten v. sehr dünnen, auf Glas niedergeschlagenen Pt-Schichten 1198.  
 Roudier (A.), Chromatograph. Analyse 1386.  
 Roughton (F. J. W.) u. Kendrew (J. C.), Haemoglobin. A Symposium based on a Conference held at Cambridge [1376].  
 Roussel (G.) s. Brocq-Rousseau (D.).  
 Rousset (A.) u. Valentin (F.), Rayleigh-„Strahl.“ bei d. mol. Streuung d. Lichtes durch Fl. 668.  
 Rowe (G. A.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.  
 Rowe (P. J.) s. Lake Chemical Co.  
 Rowedder (M.) s. Weber (J. R.).  
 Rowen (J. W.) s. Hunt (C. M.).  
 Rowlands (A.), Sterilisier. v. Milchgefäßen mit Natriumhypochlorit in kleinen Farmhandmolkereien 928.  
 — u. Hoy (W. A.), Hypochloritanwend. bei d. Milchgewinn. 928.  
 Rowlands (D. H.), Coal, yesterday, to-day and to-morrow [245].  
 Rowley (R. D.) s. Celanese Corp. of America.  
 Roy (G. J.) s. Soc. des Usines Chimiques Rhône-Poulenc.  
 Roy (R.) u. Osborn (E. F.), Syst. Lithiummetasillcat-Spodumen-Kieselsäure 1201.  
 Royer (G. L.) s. McCleary (H. R.); Maresh (G.).  
 Royer (R.), Darst. v. 4-Amino-2-styrylchinolin u. verwandten Verbb. 291. — Guanidin- u. Biguanidinderiv. 1974. — s. Albert (A.).  
 Rozsa (G.), Szent-Györgyi (A.) u. Wyckoff (R. W. G.), Elektronenmikroskopie v. F-Actin 1747.  
 Rubach (A.) s. Hulf (H. J.).  
 Rubaschow (A. B.), Genesis d. wasserfesten Struktur u. ihre Rolle bei d. Fruchtbar. d. Bodens 2148.  
 Ruben (S.), Alkalitrockenelement 327\* A. — Alkal. Trockenelement mit Permanganatkathode 1133\* A. — Alkal. Trockenelement mit Permanganatdepolarisator 1133\* A. — Trockenprimärelement 1393\* A.  
 Rubin (B. A.), Stoffwechsel im Pflanzenorganismus u. d. äußere Umgeb. 565.  
 —, Ssokolowa (W. J.) u. Ssaweljewa (O. N.), Besonderh. d. Kohlenhydratstoffwechsels in zuckerüberanr. Pflanzen u. ihre Bezieh. zur Temp. 1494.  
 Rubin (M. J.) s. Wallace & Tiernan Products, Inc.  
 Rubinow (J. S.), Wasservorbereit. u. d. Verhältnisse bei Kesselspeisewasser 2270.  
 Rubinowicz (A.), Multipolstrahl. in d. Atomspektren 255.

- Rubinstein (M.), Galvanoplastik in d. Schallplattenindustrie 455.
- Rubio (A. R.) s. Fundora (G.).
- Ruchhoff (C. C.), Placak (O. R.), Kachmar (J. F.) u. Calbert (C. E.), Änderr. in d. Geschwindigkeitskonstanten d. O<sub>2</sub>-Zehr. v. Abwasserverdünnungen 447.
- Rudakowa (L. W.) s. Shitowa (J. I.).
- Rudali (G.) s. Lacassagne (A.).
- Rudd (H. W.) u. Tysall (L. A.), Verdampfungsproben in d. Lackfilmbildg. 1535.
- Rudd (W. C.) s. Induction Heating Corp.
- Ruddle (R. W.) u. Mincher (A. L.), Therm. Elgg. u. Schreckwrkg. nichtmetall. Formstoffe 1140.
- Ruddy (A. W.) s. Winthrop Chemical Co., Inc.
- Ruderman (I. W.) u. Fettes (E. M.), Kondensat.-Rk. v. Thiolen mit Phenolalkoholen 1727.
- , Havens jr. (W. W.), Taylor (T. I.) u. Rainwater (L. J.), Streuung v. langsamen Neutronen durch paramagnet. Kristalle 2066.
- Rudoffs (W.) u. Axe (E.), Unterschied in d. Beschaffenh. v. Abwasser aus Papierfabriken 2051.
- Rudolph (W.), Vitamine d. Hefe [1998]. — Verwert. d. Meeresrohstoffe 1921.
- Rudy (H.), Citronensäure. Vork., Darst., Chemie, Physiologie, Pharmakologie, Toxikologie, pharmaceut. u. therapeut. Verwend. 1630.
- Rübsaamen (H.), Mißbildungen an Tritonkeimen durch experimentellen O<sub>2</sub>-Mangel nach abgeschlossener Gastruität. 79. — Mißbildungen am Zentralnervensyst. v. Tritonen durch allg. O<sub>2</sub>-Mangel bei Normaldruck 2125.
- Ruedi (A. F.) s. Universal Atlas Cement Co.
- Rüdiger (O.), Anwend. kernphysikal. Arbeitsverf. im Eisenhüttenwesen 784. — s. Krautkrämer (H.).
- Ruedrich (P. M.) s. Griffin Chemical Co.
- Rüegg (R.) u. Jeger (O.), Triterpene. 133. Mitt. Synth. v.  $\Delta^{2,3}$ -1-Methyl-3-isopropylcyclopentencarbonsäure (I) 194.
- Rüetschi (H.) s. Huber (O.).
- Rueger (L. J.) s. Todd (F. C.).
- u. Todd (F. C.), Dynam. Syst. zur Mess. d. Sekundärelektronenemiss. bei hohen Temp. 2319.
- Rühl (G.), Silicoseproblem 578.
- Rühle (R.), Elektronenmikroskop [2318].
- Ruemele (T.), Ameisensäureester verbessern d. Charakter v. Parfümen u. Riechmitteln 130. — Höhere Fettaldehyde in d. Parfümerie 806. — Synthet. Blütenparfüms. 1. Mitt. 1674; 2. Mitt. 1675.
- Ruepp (G.), Therapeut. Taschenbuch [752].
- Rutre (J. G. de) s. Ferrière (P. J. J. F. de).
- Ruess (G.), Raman-Spektr. u. Glasstruktur 2019.
- Ruggles (A. C.) s. Eastman Kodak Co.
- Ruin (D. C.) s. Distillers Co. Ltd.
- Ruiz Castaneda (M.) s. Spink (W. W.).
- Rukina (J. A.) s. Kriss (A. J.).
- Rule (T. E.) u. Mitchell (F. G.), Geformtes Baumaterial 1022\* F.
- Rumbach (B.) s. Jenckel (E.).
- Rumball (C. A.) u. Moore (L. G.), Erfolgreiche Behandl. eines Typhusbacillenträgers mit Penicillin u. Sulfamerazin 750.
- Rumbold (J. S.) s. United States Rubber Co.
- Rumer (J. B.), Thermodynamik d. Elektronengases 1067.
- Rummel (W.) s. Driesen (W.).
- Rumpf (G.), Leukocytenveränderr. bei Tuberkulose im Sinne v. Mitosegiftwrkg. 206.
- Rumpf (P.) s. Lesfauries (P.).
- Rumsch (M. N.) s. Gei (W. W.).
- Rundle (R. E.) s. Baenziger (N. C.).
- u. Wilson (A. S.), Strukturen einiger Metallverb. d. U 848.
- Runow (A. D.) s. Kisselew (A. W.).
- Runow (J.), Vermehr. v. Mikroben in d. Milch 1164.
- Runtl (C. S.), Sulfonamidderiv. d.  $\alpha$ -Aminovaleriansäure (Norvalin) 1842.
- Ruosch s. Koelliker (L.).
- Rupert (A.) s. Ciba Soc. An.
- Ruppert (A.) s. Dirr (K.).
- Ruschmann (G.) u. Pozdena (L.), Bedeut. d. Krumentiefe 2274.
- Rusconi (Y.), Monnier (D.) u. Wenger (P. E.), Spektrophotometr. Best. v. Mg 320.
- Rushton (J.) s. Goldsworthy (L. J.).
- Rushton (J. H.), Mischen 766.
- Ruskin (S. L.), Nucleotidverb. mit Bestandteilen d. Vitamin B-Komplexes 759\* F.
- Russ (A.), Verstreichprobe. Wassersättigungswerte v. W./Öl-Emuls. 636.
- Russianov (A. K.), Spektralanalyse v. Erzen u. Mineralien. Russ. [2138]. — s. Woinar (A. O.).
- Russel (B. R.) s. Hahn (E. E.).
- Russel (J.) s. Kodak-Pathé.
- Russel (P. A.) s. Measures (J. F.).
- Russell (Alfred), Ligninproblem. 1. Mitt. Synth. v. Gymnospermen-Lignin 1105; 2. Mitt. Synth. weiterer Analoga d. Fichten-Lignins 1105.
- , Baily (J. H.) u. Smith (Herbert E.), Ligninproblem. 3. Mitt. Synth. u. Polymerisat. stabiler Monomer 1106.
- Russell (Arthur), Wherry-Mine, Penzance, ihre Geschichte u. ihre Mineralprodd. 1459.
- Russell (H. D.) s. Eastman Kodak Co.
- Russell (H. N.), Konfiguratt. d. niedr. Terme v. Tl II 8.
- Russell (L.) s. Steele (S. D.).
- Russell (M. B.), Mess. d. Bodenstruktur u. Belüft. 2148.
- Russell (P. B.) s. Falco (E. A.).
- , Ellon (G. B.), Falco (E. A.) u. Hitchings (G. H.), Synth. v. 4-Amino-2-thiolpyrimidinen 717.
- , Ellon (G. B.) u. Hitchings (G. H.), Neues kondensiertes Pyrimidinsyst.: p-Oxazino[2,3-d]pyrimidine 66.
- Russell (R. S.) u. Martin (R. P.), Verwend. v. radioakt. P bei Ernährungsstudien an Pflanzen 80.
- Russell (W. S.) s. Parker Rust Proof Co.
- Rust (F. F.) s. Dickey (F. H.).
- Rust (J. B.) s. Montclair Research Corp.
- Ruthardt (K.) s. Seith (W.).
- Rutle (J.), Herabsetz. d. Wassergeh. in Zementrohmehl Schlamm 603\* Schwed.
- Rutowski (B. N.) u. Lesnow (N. S.), Allylester dreibas. Säuren u. ihre Polymerisat. 1. Mitt. Darst. u. vergleichende Polymerisat. v. Triallyl-estern 1613.
- Ruymbecke (G. de), Form. v. plast. Massen 1036\* F.
- Ruzicka (L.) s. Dürst (O.); Engel (B. G.); Kobelt (M.); Lardelli (G.); Meisels (A.); Nowak (R.); Perold (G. W.).
- , Gutmann (H.), Jeger (O.) u. Lederer (E.), Triterpene. 132. Mitt. Zusammenhänge d. Oleansäure mit d. Triterpen Ambrein u. d. Di-terpene Amitensäure u. Manool 193.
- Ruziczka (O.), Streptomycin u. d. Behandl. hämatogener Tuberkuloseformen [752].
- Ryan (M. A.) s. Phillips Petroleum Co.
- Ryan (M. E.) s. Utermohlen jr. (W. P.).
- Rybak (B.), Schleim. Umbildg. v. *Phytomonas* (Bacterium) *tumefaciens* 1112.

- Rybakow (S.), Kaltschlichten v. Kettfäden mit Emulsionsschlichte 1427.
- Rybář (D.) s. Blažek (Z.).
- Rybolt (C. H.) u. Swigert (T. C.), Organ. Peroxyd-katalysatoren für Polyester 799.
- Rycroft (J. L.), Nutzbarmachen v. elektr. doppelbrechendem Quarz 1265.
- Ryder (A.) s. Loomis (E. C.).
- Ryder (S. E. A.) u. Culshaw (G. W.), Einfl. d. Ofenatmosphäre beim Emailieren 2401, 2402.
- Ryder (S. H.), Keram. Glasuren im Vgl. mit Email 2402.
- Rymer (T. B.), Radioakt. Spurentechnik 1316.
- Rynarzewski (J.), Einfl. v. Wässern verschied. Herkunft auf d. Güte d. Leitungswassers 447.
- Ryneason (E. H.) s. Gastineau (C. F.).
- Ryshkow (W. L.) u. Gorodskaja (O. S.), Formen d. P in d. Blättern d. gesunden, d. v. d. Mosaikkrankh. befallenen u. d. hungernden Tabaks 1746.
- Rysselberghe (P. van) s. Prigogine (L.); Zimmerman jr. (H. K.).
- Rytina (A. W.), Schiessler (R. W.) u. Whitmore (F. C.), Darst. u. Elgg. v. cis-[0.3.3]-Bicyclooctan 2225.
- Rywklin (S. M.) s. Shuse (W. P.).
- Sabaltschka (T.) u. Melnicke (U.), In hoher [H\*] sich noch gut entwickelnder Pilz 993.
- Sabetay (S.) u. Haskelberg (L.), Extraktionsprodd. v. Blüten. 1. Mitt. Feste Essenz aus Blüten d. Johannisbrotbaumes 1541.
- Sabiston (L.) s. Nutton (A. J.).
- Saborenko (K. B.), Neiman (M. B.) u. Ssamssonowa (W. I.), Isotopenaustausch v. J zwischen KJ u. KJO<sub>2</sub> in vss. Lsgg. 1181.
- Saccioni (L.), Anorgan. chromatograph. Adsorpt. 2. Mitt. Pufferwrkg. d. Oberfläche aktivierter Tonerde 2073; 3. Mitt. Einfl. d. Ion. Hydratat. auf d. chromatograph. Adsorpt. 2073.
- Sachanen (A. N.), Conversion of Petroleum: Production of Motor Fuels by Thermal and Catalytic Processes [1936]. — s. Socony-Vacuum Oil Co. Inc.
- Sacharitsch (G. F.) s. Godnew (T. N.).
- Sacharowa (A. I.) s. Shukow (I. I.).
- u. Ssergejewa (S. I.), Darst. v. Chlorhydrinen d. tert. Acetylenalkohole. Wrkg. v. halogenisierenden Agenzien auf Dimethylphenylacetylenylcarbinol 43.
- Sacharowa (A. W.) u. Rosengart (W. I.), Einfl. v. Dilsopropylfluorophosphat auf d. Glykolyse im Muskelgewebe 572.
- Sachs (G.), Rk. zwischen Mercuriacetat, Äthylen u. Aminen 1968.
- Sachse (H.), Peritonitisähn. Krankheitszustand nach Injekt. mit Turpintol 86.
- Sachse (K.), Helianthus annuus, d. Sonnenblume 1798.
- Sachsse (H.), Arnold Eucken 65 Jahre 833. — Chem. Verarbeit. d. Ferngases. 2. Mitt. 1929. — s. Bartholomé (E.).
- u. Bartholomé (E.), Flammengeschwindigkeit. 676.
- Sack (H.), Innere Sekret. [86].
- , Simon (K.) u. Wildt (Hans), Zentrainervöse Regulat. d. Kohlenhydratstoffwechsels 1375.
- Sack (W.), Red. v. Natriumsulfat mit Kohle beim Erhitzen 2401.
- Sackur (O.), Best. v. Substanzen mit heterocycl. N 902.
- Saconney (J.-L.) s. Emschwiller (G.).
- Sadauskis (J.) s. Jesse (W. P.).
- Sadlon (M. M.) s. Standard Oil Development Co.
- Saechting (H.), Kunststoffe in Bau u. Wohnung 1790.
- Sästen (K. M.) s. Borellus (G.).
- Saeland (E.) s. Süe (P.).
- Saeman (W. C.) s. Miller (P.).
- Sänger (A. M. H.) s. Schuylenborgh (J. v.).
- Säurefabrik Schweizerhall, Reinig. v. fl. Metallchloriden 2272\* Schwz.
- Safford (M. M.) s. Comp. Française Thomson-Houston.
- Sage (B. H.) s. Farrington (P. S.).
- Sage (C. M.) s. General Electric Co.
- Sage (S. A. J.), Al-Gußstücke 782.
- Sagebiel (W.), Tuberkelbacillennachw. im Sputum mit Hilfe d. Sputosol-Brufasolanreicher. 78.
- Sager (H.), Quellstoff als Sprengmittel 2381.
- Sagorjanskaja (J. W.), Mess. d. relativen Übergangswahrscheinlichk. v. einigen Cr II-Linien u. Best. d. Temp. d. kondensierten Funkens zwischen Stahlelektroden 255.
- Sah (P. P. T.) s. Anderson (Hamilton H.); Strait (L. A.).
- Saha (S.) s. Preston (J. M.).
- Sahama (T. G.) u. Torgeson (D. R.), Anwend. d. Thermochemie in d. Petrologie 27.
- Sahm (U.) s. Marx (T.).
- Said (A.) s. Schönberg (A.).
- Said (F.) s. Linnell (W. H.).
- Saidess (A. L.) u. Pupko (S. L.), Elektronenmkr. Unters. d. Kollagens 1108.
- Saller (E.), Behandl. eiweißreicher Weine 1040.
- Sallor (V. L.) s. Pollard (E. C.).
- Salto (T.) s. Watanabé (T.).
- Saltzew (B. D.), Qualitativer Ausdruck d. Zers. d. organ. Substanz in Böden 1773.
- Sakai (T.) u. Ishihara (A.), Elastizität gummiähn. Stoffe 198.
- Sakal (E. H.) s. Röhm & Haas Co.
- Sakoschtschikow (A. P.), Altern d. Papiers 1297.
- Sala (O.) s. Adair (R. K.).
- Saladin (O.), Sehr dünne Elektroden, bes. für Pb-Akkumulatoren 1517\* Schwz.
- Salé (B.) s. Mancos (N.).
- Saller (K.), Einfl. einseit. Ernähr. auf Skelettmerkmale d. Ratte 1496.
- Salmon-Legagneur (F.), α,α-Diphenylbutanolsäure-Isomere u. d. entsprechenden Olide 48.
- Salo (M.) s. Eastman Kodak Co.
- Salo (T. P.), Abbau v. Kollagen zu einer „Urgelatine“ 881.
- Salomon (A. N.) s. National Lead Co.; Titanium Alloy Manufacturing Co.
- Salomon (G.), Rkk. an d. Doppelbind. 1. Mitt. Polare Rkk. 2210.
- Salomone (G.), L'industria moderna degli olie del grass [811].
- Salt (F. E.) s. Distillers Co., Ltd.
- Salveti (A.) s. Le Bras (J.).
- Salvidio (E.) s. Pedrazzini (A.).
- Salvini (G.) u. Tagliaferrì (G.), Durchdringende Komponente d. Luftschauber 1441. — Lokale Erzeug. v. durchdringenden Teilchen in ausgedehnten Schauern 1441.
- Salzmann (C.) s. Hottinger (A.).
- Salzmann (E.), Kreislauf d. Pt 1657.
- Samaus (C. H.), Engineering Metals and their Alloys [615].
- Sambuc (E.) s. Desnuelle (P.).
- Samdahl (B.) u. Berg (B.), Stereoisomere Sulfonamide. Rechtsdrehende, linksdrehende u. racem. N<sup>1</sup>-Phenyläthylacetylsulfonamide 862.
- Sammet (B.), Darst. neuer Sulphydrylverbh. Diss. [1615].

- Sampay (J. R.), King (A. B.) u. Cox (J. M.), Einfl. v. J als Überträger auf d. Geschwindigkeit. d. Dunkelraumbromier. v. Verb. mit kondensierten Ringen 1339.
- Samuelson (H. O.) s. Mo och Domsjö Aktiebolag.
- Sanabria (A.) s. Doyeux (M. G.).
- Sanchez (A.) s. Rath (H.).
- Sandberg (E. J.) s. Dukelski (W. M.).
- Sandegren (E.), Eiweißrührb. u. Bierseparier. 1542.
- Sanden (K. v.) s. Barth (G.).
- Sander (B.), Einführ. in d. Gefügekunde d. geolog. Körper. 1. Teil. Allg. Gefügekunde [1885].
- Sander (K. F.), Oatley (C. W.) u. Yates (J. G.), Best. v. Elektronenbahnen 945.
- Sandera (K.) s. Jander (G.).
- Sanders (H. L.) s. American Cyanamid Co.
- Sanders (J. W.) u. Kain (C. H.), Arbeiten d. Techn. Ausschusses d. Gießerei Lake u. Elliot 1899.
- Sanderson (J. J.) u. Häuser (C. R.), Durch Basen katalysierte Polymerisat. v. Styrol 422.
- Sanderson (L.), Elektrizität in d. Metallurgie 1399. — Neuheitensamm. für d. Industrie d. feuerfesten Materialien 1896.
- Sandkühler (S.), Nachw. v. Bence-Jones-Protein 593.
- u. Wagner (I.), Urethanschäden an Leukocyten 1377.
- Sandor (G.) s. Textillaboratorium G. m. b. H.; Ungarische Viscosa Akt.-Ges.
- Sandorfy (C.), Unters. d. Methylderiv. d. linearen, aliph. Ketten mit konjugierten Doppelbind. nach d. Verf. d. Mesomeriemoleküldiagramme 391. — Moleküldiagramme einiger Methyl-KW-stoffe 392. — Unters. über d. Rolle d. Substituenten u. d. Heteroatome im Benzolkern 2334. — s. Daudel (R.).
- Sandoz (L.-M.), Hormones. Leur rôle dans la vie du corps et de l'esprit [1876].
- Sandoz Akt.-Ges., Phosphorhalt. Ester 335\* Schwz. — Kondensationsprodd. 345\* Schwz. — Oxyacetylaminoozofarbstoffe 345\* Schwz. — Sulfoinierte Carbazolderiv. d. Anthrachinonreihe 346\* Schwz. — Braune Polyazofarbstoffe 346\* Schwz. — Anthrachinonfarbstoffe 622\* Schwz., 1788\* Schwz. — [6-Methylerythrogenyl-8]-carbamidsäuremethylester 758\* Schwz. — Amine d. heterocycl. Reihe 1882\* Schwz. — Halogenderiv. v. Naphthochinonimiden 1912\* F.
- , Hofmann (A.) u. Troxler (F. J.), Umwandl. v. Lysergsäure u. Isolysergsäure in ihre Halogenierungsprodd. 1663\* Schwed.
- u. Morf (R.), In d. aromat. Kern dihalogenierte Oxybenzoesäureamide d. heterocycl. Reihe 1382\* Schwed.
- Sandstrom (W. M.) s. Brink (D. L.).
- Sankowsky (N. A.) s. Standard Oil Development Co.
- Santa (R. D.), Synthet. Antikoagulan: Tromexan (G 11705). 1. Mitt. Experimentelle Erprob. 1504.
- Santavý (F.) s. Hložka (J.).
- Santen (J. H. van), Magnet. Verh. v. nichtmetall. festen Stoffen 1823.
- Santen (J. J. M. van), Auswahl u. Verwend. empfindl. Materials für d. Infrarotphotographie 828.
- Santis (V. J. de) s. International Standard Electric Corp.
- Saprometov (M. N.) s. Kurssanow (A. L.).
- Saralya (P. R.) u. Shah (R. C.), Abgeänderte Meth. für d. Verester. einiger aromat. Polyoxysäuren 2099.
- Sarbach (D. V.) s. Goodrich (B. F.) Co.
- Sard (R. D.) s. Cool (R. L.).
- Saret (L. H.), Stereoisomere substituierte 11-Keto-20-oxypregnane. 1. Mitt. 1358; 2. Mitt. 1360; 3. Mitt. 1361. — s. Merck & Co., Inc.
- Sargent (N. A.) s. Atkinson (E. R.).
- Sarjant (R. J.), Brennstofftechnik 2433. — s. Jowett (G. H.).
- Sarjeant (R. L.), Verdampfungsverluste in Verkaufstankanlagen 1172.
- Sarkar (B. C. R.), Wittwer (S. H.), Luecke (R. W.) u. Sell (H. M.), Best. einiger Aminosäuren im Pollen v. Mais 2247.
- Sarrazin (F.), Klinik u. Therapie d. Lues congenita unter bes. Berücksichtig. d. Sprocktschäden 1378.
- Sarsfield (N. F.), Grundlagen d. Filmbildg.; Polyvinylchloriddispers. als filmbildendes Mittel 1535.
- Sartori (G.) s. Caglioti (V.).
- Sartory (A.) u. Podier (E.), Unters. einer neuen Hefe Saccharomyces Laryngitidis. sp. 992.
- Sarudi [v. Steina] (I.), Analyse d. Pb-Glanzes 99.
- Sarudnyj (L. B.) u. Usenko (T. T.), Nichtstationäre Turbulenz u. Theorie d. flammenlosen Verbrenn. 1195.
- Sarx (H.-F.), Alkydharze 126. — Rohstofflage in d. Lack- u. Farbenindustrie 347.
- Sass-Kortásk (A.), Wang (F. C.) u. Verzár (F.), Glykogenbild. in Leber u. Muskel durch Desoxycorticosteron 81.
- Satava (J.) s. Pekio (J.).
- Satlow (G.), Textile Glasfäden. Herst., Elgg. u. Verwendungsmöglichkeiten 1682.
- Sattler (L.) s. Clark (G. L.).
- u. Zerban (F. W.), Unvergärbare reduzierende Substanzen in Melasse. Flücht. Zersetzungsprodd. v. Zuckern u. ihre Rolle bei d. Melanoidinbildg. 1292.
- Satzepin (G. T.) s. Birger (N. G.).
- Sauberlich (H. E.) s. Steele (B. F.).
- Saubert-v. Hausen (S.) s. Virtanen (A. I.).
- Sauer (J. A.), Marin (J.) u. Hsiao (C. C.), Fließ- u. Dämpfungselgg. v. Polystyrol 2239.
- Sauer (R. O.) s. Comp. Française Thomson-Houston.
- Sauerborn (E. P.) s. Federal Telephone and Radio Corp.
- Sauerbrel (H. U.), Polyradiculitis (Syndrom Gillain-Barré) im Kindesalter 1989.
- Sauerland (W.), Eisencarbid 1901.
- Sauerlandt (W.), Phosphorsäurehaushalt unserer Betriebe im Spiegel d. Stallmistanalysen 2405.
- Sauerwald (F.), Verwandtschaft d. hochschm. u. hexagonalen Metalle mit Mg u. hochwärmfeste Legterr. auf Mg-Th-Zr-Basis 503. — Hochduktiler Zustand v. Legterr. auf Al-Zn-Basis 1027. — Einfl. d. Rührens auf Korneinh. v. erstarrenden Leichtmetallschmelzen u. Elgg. v. Leichtmetallwerkstoffen 2152.
- Saukey (J.) & Sons, Ltd., Elektr. Isolierpasten 1392\* Schwz.
- Saunders (B. C.) s. Buckle (F. J.).
- u. Steacey (G. J.), Tox. F-Verbb., die d. C-F-Bind. enthalten. 1. Mitt. Fluoreisigsäuremethyl-ester u. verwandte Verbb. 2095; 4. Mitt. Fluoreisigsäure-2-fluoräthylester u. verwandte Verbb.; 2,2'-Difluordiäthylthioäthylenglykoläther 2097.
- , Steacey (G. J.) u. Wilding (I. G. E.), Tox. F-Verbb., die d. C-F-Bind. enthalten. 2. Mitt. 2-Fluoräthanol u. seine Deriv. 2095.
- Saunders (K. H.), Aromatic diazo-compounds and their technical applications [1664]

- Saunbury (P.) s. Matthews (E.).  
 Sausville (J. W.) s. Glockler (G.).  
 Sauter (F.), Elektronentheoret. Begründ. d. Maxwell-Gleichungen in d. Materie 155. — Zustandsgleich. verd. realer Gase 950.  
 Sauter (H.), Rectale Ca-Resorpt. u. Verh. d. Blutcalciumspiegels 890. — Gefäßwrgk. verschied. Pharmaca, bes. v. Adrenalin u. d. dihydrierten Secalcaloide beim postpartuellen menschl. Uterus 1001.  
 Sauter (O.) s. Hesse (G.).  
 Sautoreau (E.), Erblasen v. Ni-Cr-Mo-Stahl im Konverter 1524.  
 Sauvage (F.-A.), Behandl. v. Terpentinöl 895\* F.  
 Sauvage (G. L.) u. Boekelheide (V.), 3-(o-Methylbenzyloxy)-1,2-propanediol u. 2,2-Dimethyl-4-(o-methylbenzyloxy-methyl)-1,3-dioxolan. 2,2-Dimethyl-4-(o-methylbenzyloxy-methyl)-1,3-dioxolan 977.  
 Sauvenier (H.), Sensitometr. Studien an reinen Bromsilberemuls. 1. Mitt. Einw. v. Röntgenstrahlen 1807; 2. Mitt. Einw. v. sichtbarem Licht 1808.  
 Savage (G.), Ceramics for the collector [1521].  
 Savage (J.) s. Heal (H. G.).  
 Savary (P.), JZ. d. Zimtsäure 2263.  
 Savell (W. L.) s. Benson (F. R.).  
 Savelsberg (W.) s. Ammon (R.).  
 Savelsberg (W.) [Iserlohn], Beizen u. Belzsäure 2154.  
 Saville (A. K.), Schnellverf. für d. Drucken v. synthet. Fasern, Seide u. Wolle 793.  
 Savitt (S. A.) s. Othmer (D. F.).  
 Savoy (M.) s. Pure Oil Co.  
 Sawelski (A. S.), Umarow (G. J.) u. Matuschewski (S. C.),  $\beta$ -Zerfall v. RaE 2194.  
 Sawertina (J. D.) s. Dubinin (M. M.).  
 Sawgorodni (S. W.), Anwend. d. Borfluoride als Katalysator in d. organ. Chemie 2335.  
 Sawyer (F. G.), Ohman (M. F.) u. Lusk (F. E.), Jod aus Ölquellensalzwasser 1135.  
 Sax (A.), Zuckerrübenbetrieb, Ertragssteiger. u. Fortschritt 807.  
 Saxon (D.) u. Richards (J.),  $\beta$ -Spektr. v.  $^{170}\text{Tm}$  2315.  
 Saxon (D. S.) u. Hutner (R. A.), Verh. v. Elektronen in einem eindimensionalen Kristallmodell 501.  
 Saxton (R.), Instandhalt. v. Sintercarbidgehsteinen 225.  
 Sayer (F. G.) s. British Drug Houses Ltd.  
 Saylor (W. A.) s. Drake (J. F.).  
 Scaife (C. W.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.  
 Scaife (J. F.) s. Robertson (P. W.).  
 Scalera (M.) s. American Cyanamid Co.  
 Scanlan (J. T.) s. Roe (E. T.).  
 —, Stürton (A. J.), Swern (D.) u. Roe (E. T.), Einfl. verschied. oberflächenakt. Verbb. 1427.  
 Schaafsma (A.) s. N. V. de Bataafsche Petroleum Mijl.  
 Schaafsma (N. D. R.), Absitzen als Teil d. Wasserreinigung. 2270.  
 Schaal (A.), Röntgenograph. Unterss. über d. Verh. d. Werkstoffe bei Schwingungsbeanspruch. 2153.  
 Schaal (W.), Neue Metalle in d. Chirurgie u. ihre Verwend. 578.  
 Schaarwächter (W.) s. Masing (G.).  
 Schachman (H. K.) u. Kauzmann (W. J.), Viscosität u. Sedimentat. v. Tabakmosaikvirus 430.  
 Schachparonow (M. I.), Mess. d. D. u. d. Spann. v. Flüssigkeitsdämpfen 16.  
 Schack (A.), Einfl. d. Legierungsgeh. warmfester u. hitzebeständ. Stähle auf d. Wärmedurchgang in Kessel- u. Überhitzerrohren 2025.  
 Schade (A. L.) s. Levy (H.); Wallerstein Co., Inc.  
 —, Levy (H.), Bergmann (L.) u. Harris (S.), Atmung d. Kartoffel. 3. Mitt. Änderr. im Verh. d. Endoxydasen im Kartoffelgewebe in Abhängigk. v. d. Dauer d. Suspens. in W. 201.  
 —, Reinhart (R. W.) u. Levy (H.),  $\text{CO}_2$  u.  $\text{O}_2$  bei d. Komplexbldg. mit Fe u. Siderophilin, d. Fe-Bindungskomponente d. menschl. Plasmas 741.  
 Schadlun (T. N.), Bemerk. zum Aufsatz v. D. P. Grigorjew, „Gesetzmäßigk. bei d. Entsch. v. Sulfidmineralen in d. kies. Lagerstätten d. Mittelurals“ 1204.  
 — u. Rosanow (J. A.), Einfl. v. einseit. Druck auf d. Struktur v. Pyritzeren 1077.  
 Schächter (O.) s. Farkas (L.).  
 Schaefer (C.), Entw. d. Strahlungsgesetze seit Kirchhoff 1.  
 Schaefer (C. F.) s. General Motors Corp.  
 Schaefer (Hans) u. Maier (E.), Cholinesterase-messungen im Blut 75.  
 Schäfer (Harald), Verbesser. am Beckmannschen Siedeapp. zur Mol.-Gew.-Best. 898. — Syst.  $\text{Fe}_2\text{O}_3$ - $\text{FeCl}_3$ - $\text{H}_2\text{O}$ - $\text{HCl}$ . 1. Mitt. Einw. v.  $\text{HCl}$  auf  $\alpha$ -Eisenoxyd u. d. Auswert. d. Reaktionsgleichgewichte 1457; 2. Mitt. Einw. v.  $\text{HCl}$  auf Eisenoxyd. Gasentmisch. bei d. Gleichgewichtsmess. nach d. „Schiffchenmeth.“ 1458.  
 Schaefer (Helnz), Mikro-Ca-Best. im Blutserum 322.  
 Schäfer (K.) s. Eucken (J.).  
 Schäfer (K.-H.) u. Boeckne (I.), Neurovegetative Lenk. d. Eisenstoffwechsels 2125.  
 — u. Oppermann (E.), Hautschäden durch d. Umgang u. durch d. Behandl. mit Streptomycin 2377.  
 Schäfer (P.), Konservative Kropfbehandl. mit kleinsten Joddosn 567.  
 Schäfer (Rolf), Eustearol, eine neue Salbengrundlage 894. — Hexachlorcyclohexan in d. Dermatologie 2000.  
 Schäfer (Rudolf), Suspens. u. Zwischensubstanzen im Stahl 1901.  
 Schäfer (Waltraud) u. Stage (H.), Best. u. Prüfl. v. Dampf-Fl.-Phasengleichgewichten. 1. Mitt. Best. v. Phasengleichgewichten 1324.  
 Schäfer (Werner) u. Schramm (G.), Reindarst. d. Virus d. klass. Geflügelpest 429.  
 —, Schramm (G.) u. Traub (E.), Unterss. über d. Virus d. atyp. Geflügelpest 1619.  
 Schaeffer (A.), Verh. d. Cellulosefasern beim Trocknungsprozeß 2302.  
 Schaeffer (G. W.) s. Rector (C. W.).  
 Schaeffer (R.) s. Mond Nickel Co., Ltd.  
 Schaeppan (E.) & Co. u. Hickmann (F. J.), Herst. v. Kunstharzen aus Phenol u. Formaldehyd 2167\* Schwed.  
 Schäppl (G.) s. Bourquin (J.-P.).  
 Schaefferberg (B.), Eintrittsstellen d. Kontaktgüte u. d. Ursachen d. DDT-Resistenz d. Mälkärlarje 1397.  
 Schätzer (L.), Sanitäre Keramik 1519.  
 Schäfer (G. H.) s. Krause jr. (C. A.).  
 Schaffel (G. S.) s. Westinghouse Electric Corp.  
 Schaffner (W.) u. Helbig (H.), Opt. u. elektr. Eigg. d. Indiumsulfids 494.  
 Schaffner (M.), Metall. Linsen für Mikrowellen 217.  
 Schalrer (E.) u. Rechenberger (J.), Eisenstoffwechsel bei Mutter u. Kind 2124.

- Schalén (C.), *Unterss. über d. interstellare Materie* 1062.
- Schalls (A.) s. Stauffer Chemical Co.
- Schamschlikowa (G. A.) u. Ioffe (A. L.), *Verwend. v. 1-Pyrrolidoncarnbonsäure in d. Biosynth. v. Glutathion durch tier. Gewebe* 573.
- Schanderl (H.), *Sherry-Technologie in Callfornten* 808. — *Kunst d. Schwefelns d. Weine* 1162. — *Physikal. Betrachtungen über d. sogenannte „FäBatumg“* 2173.
- Schaper (P.), *Grenzen u. Möglichkeiten d. modernen Atomforsch.* (841).
- Schapiro (G.), Dreyfus (J.-C.) u. Leau (O.), *Biochemie d. thyreoidarmen Muskels* 567.
- Schapiro (L.), *Schrumpfungskontrolle u. haltbare mechan. Effekte mit U.-F.-Harzen* 815.
- Schapiro (M. M.) u. Grabowskaja (R. J.), *Analyse nichtmetall. Einschlüsse in legiertem Stahl* 97.
- Schapowal (J. J.), *Farb. Photographie u. ihre polygraph. Reprodukt.* 481.
- Schardin (H.), *Kinematograph. Unters. d. Glasbruchvorganges* 2401.
- Scharrmann (W. G.) s. Standard Oil Development Co.
- Scharrer (K.) u. Schropp (W.), *Wrkg. v. Cl u. Br auf d. Keim u. Jugendentw. einiger Kulturpflanzen* 1651.
- Schattenstein (A. I.), Israeliwitsch (J. A.) u. Ladyshnikowa (N. I.), *Viscositätsmess. v. komprimierten Gasen* 586.
- Schauenstein (E.), Fixl (J. O.) u. Kratky (O.), *Richtungsabhäng. UV-Absorpt. u. Chromophore in höher orientiertem Seidenfibrolin* 73.
- , Pauritsch-Piller (J.) u. Uhlen (Gertrud), *Absorptionspektrograph. Studien an l-Ascorbinsäure*. 2. Mitt. 1741.
- u. Treiber (E.), *Erhöhd. d. elektr. Leitfähigkeit. v. Myosinfilmen durch Dehn.* 732.
- Schauff (E.), *Einfl. d. Glühens im Durchziehofen auf d. Festigkeitseigg. v. verschied. vorgehandeltem Tiefziehbandstahl* 912. — *Feinbleche, bes. für d. Emaillier.* 1902.
- Schau (M. C.), *Dauergebäck* 1797\* A.
- Schanly (G.), *Gewinn. v. S durch Erhitzen v. Pyrit* 1771\* F.
- Schaumann (O.) s. Ehrhart (G.).
- Schawlow (A. L.) s. Crawford (M. F.).
- Schawtalow (L. J.), *β-Spektr. v. <sup>199</sup>Au* 2067.
- Schechter (A. B.) s. Roginski (S. S.).
- Schechter (M. S.), Green (N.) u. La Forgo (F. B.), *Synth. v. Cyclopentenolonen v. Typ d. Cinerolons* 1594.
- Schechter (W. H.), *Sauerstoffentwickelnde Chloratkerzen* 1505\* A. — s. Stephanou (S. E.).
- , Thompson (J. K.) u. Kleinberg (J.), *Oxydat. v. Na in fl. NH<sub>3</sub>*, 1074.
- Scheck (H.) s. Hofmann (E.).
- Schedl (H. P.) s. Denton (J. J.).
- Schedler (J. A.) s. Clayton Aniline Co. Ltd.
- Scheele (F.), *Einordn. d. Lanthaniden u. Actiniden in d. Period. Syst.* 373.
- Scheele (W.), *Fließvorgänge bei hochpolymeren Verb.* 2115.
- , Fredenhagen (M.) u. Timm (T.), *Sulfonamidharze* 1670.
- u. Timm (T.), *Best. d. Molekulargröße hochpolymerer Verb. durch Viscositätsmessungen* 197, 1106.
- Scheer (B. T.) s. Hurt (W. W.).
- Scheibe (G.) s. Friedrich-Freksa (H.).
- Scheibel (E. G.) u. Montross (C. F.), *Optimaler Enlaufboden bei d. Mehrstoffdest.* 594.
- Scheiber (J.), *„Wachszustand“* 1678.
- Scheibler (H.), *Konkurrenz-Rkk.: Acetessigester-kondensat. u. Äthendiolätherspalt.* 2217.
- Scheibler (H.) u. Baganz (H.), *Stereoisomere 1,2-Diäthoxyäthene* 2216.
- Scheid (G.) s. Fuchs (E.).
- u. Mendelheim (H.), *Medikamentöse Therapie d. Ascariidiasis* 2378.
- Scheidt (O. vom), *Softgewinn. im Harburger Turm* 1794.
- Scheifele (B. F. H.), *Entrostungs- u. Rostschutzmittel. 1. Mitt. Entrostungsmittel 1789; 2. Mitt. Rostverhütungsmittel* 1789.
- Scheim (M.) s. Fahy (E. F.); Lord (J. J.).
- Scheinfain (R. J.) s. Nelmark (I. J.).
- Scheiter (H.) s. Hein (F.).
- Scheka (I. A.), *Dipolmoment v. Jodbromid* 2198.
- Schellenberg (H.), *Auskleid. v. Getränkebehältern* 1920.
- Scheller, *Einsatz u. Eign. d. Emulgatoren bei d. Herst. v. Trennemulss.* 928.
- Scheller (E.), *Dosierte J-Behandl. bei dysthyreot. Strumen* 2122.
- Schellner (H.) u. Schultze-Petzold (H.), *Serodiangnose d. Brucellose d. Rindes* 2245.
- Scheldjakowa (J. I.) s. Fedorowa (N. J.).
- Schenck (G. O.), *Phototrop-Isomere Diradikale als reagierende Zwischenstoffe photochem. Rkk.* 32. — *Erschwer. d. Pyrrrol- u. Furanringschlusses durch Ringspann.* 1354.
- Schenck (H.-J.) s. Gordijenko (A.).
- Schenck (R.) s. Rabes (I.).
- Schenk (P. W.) s. Schwarz (R.).
- u. Strecker (S.), *Rk. zwischen Cl<sub>2</sub> u. H<sub>2</sub>S* 487.
- Schenk (W. A.) s. Munising Paper Co.
- Schenker (F.) s. Daniel (L. J.).
- Schepelawa (J. S.) s. Kabatschnik (M. I.).
- Scheraga (H. A.) s. Manes (M.).
- Scherb (M. V.) s. Mandeville (C. E.).
- Scherbaum (O.), *Anwendungsbereich einer einfachen Mikrometh. zur Dichtebest. v. Fil.* 586.
- Scherer (G. A.), *Radioaktivitätsvers. für d. allg. Chemie* 373.
- Scherer (H.), *Synth. v. Oxalbernstensäure u. d. Fermentsyst. ihrer Decarboxylier.* Diss. [2117].
- Scherrer (P.) s. Charbonnier (G.); Huber (O.).
- Scherrer (W.) s. Dürr (A.) & Co., A.-G.
- Scherzer (O.), *Wirksame D. als Kenngröße d. Leuchtschirme v. Elektronenmikroskopen* 1952.
- Schesstopalowa (S. A.) s. Dshelapow (B. S.).
- Schettler (G.), *Cholesterinstoffwechsel d. Maus. 1. Mitt. Beeinfluss. d. Blut- u. Organcholesterins durch verschied. Fette u. Öle ohne Cholesterinzusatz* 85. — *Cholesterin u. Phosphatide bei d. hungernden Maus* 1247. — *Histochem. nachweisbares Gewebsseisen nach Fett- u. Cholesterinfütter.* 1248. — *Schildrüse u. Cholesterin. Thyreostat. Therapie mit Aminothiazol u. Methylthiouracil* 2372.
- Schetty (G.), *2-Oxy-1,1'-diaryl-2'-sulfonsäuresulfone* 48.
- Scheuer (M.) s. Hengst (M.).
- Scheumann (K. H.), *Petrographie. T. 1. Gesteine. T. 2. Gesteine u. Erze* [391].
- Scheunert (A.), *Vitaminfragen: Folsäure, Darmflora, Vitaminbedarf* 309. — *Tagesbedarf d. Erwachsenen an Vitamin C* 1247.
- Scheurkogel (K.), *Techn. Darst. v. Penicillin* 578.
- Schewe (J. H.), *Schmiermittel-Taschenbuch* [2436].
- Schewess (G. S.) s. Epelbaum (S. J.).
- Schexnaider Jr. (R. E.) s. Standard Oil Development Co.
- Schledeck (M.) s. Krause (O.).
- Schliefer (H. F.) u. Krasny (J. F.), *Zerstör. d. Wolle bei d. Scheuerfestigkeitsprüf.* 2179.
- Schlessler (R. W.) s. Rytina (A. W.).

- Schigorin (D. N.), Opt. Unters. d. Wasserstoffbind. v. Acetylaceton u. seinen Deriv. 963.
- Schikorr (G.), Angriff v. Zn durch heißes Leitungswasser 610. — Angriff v. heißem Imprägnieröl auf Stahlblech u. seine Verhüt. 2279.
- Schlld (E.), Neue Tabellen zur Malz- u. Bieranalyse [132]. — Förder. d. Anbaues v. Qualitätsbraugerste 1039. — Einfacher Fettsäuredehydrat für milchwirtschaftl. Untersuchungslaborr. 1042.
- Schlld (H. O.), Histaminbind. durch  $\text{NH}_2$  1371.
- Schllfarth (H.), s. Engelhard (H.).
- Schlll (W.), 6. Ausgabe u. Vorschläge für d. 7. Ausgabe d. Deutschen Arzneibuches 1620.
- Schlller (K.), Suppen, Soßen, Würzen u. Brühzeugnisse [2428]. — Back- u. Puddingpulver, Vanillinzucker, Kindernährmittel [2428].
- Schllling (K. F.) s. Minerals Separation North American Corp.
- Schllling (P.), Kunststern, Geschichte u. Technik 1810.
- Schllow (J. A.) s. Kudrjawzew (G. I.); Smirnow-Samkow (I. W.).
- Schlmank (H.), 150. Todestag v. Georg Christoph Lichtenberg 249.
- Schlmert (G.), Spezif. Kreislaufwrkg. d. Honigpräp. M2 Woclm u. seine klin. Indikat. 2379. — s. Maske (H.).
- u. Krämer (R.), Wrkg. v. Honigsgg. auf d. Durchblut. d. Herzens 2129.
- Schlmel, Report für 1945 [1541].
- Schlmel (A.), Wärmebeständigk. d. Leichtmetalle 1526.
- Schlmshchewlitsch (J. B.) s. Iofa (S. A.).
- Schndl (H.), *Agaricus muscarius* 2001.
- Schndler (O.), Verbesserte Isolierungsmeth. d. Desoxyribonucleoside 1849.
- Schndlmayr (A.), Mutterkorn vergiftet d. Mehl 927.
- Schnz (H.) s. Bourquin (J.-P.); Fleck (F.); Lauchenauer (A.); Simon (H. L.).
- Schnz (H. R.) s. Brandenberger (E.); Hohl (K.).
- Schndruan (M.), Penicillinbehandl. d. Lues 87.
- Schirobokov (M. J.), Lichterzstreuung an Teilchen mit d. Spin 2 2064. — Theorie d. Teilchen mit d. Spin 2 2064.
- Schlschkina (M. W.) s. Malyschew (W. I.).
- Schslowskij (A. A.), Kondlenco (I. I.) u. Belyj (M. U.), Absorptionsspektren v. Chlorsalzen d. Tl u. d. Pb 9.
- Schlssterman (K. A.) u. Jakowlewa (O. A.), Photocolorimetr. Analyse v. nichtrostenden Stählen 2010.
- Schlttenhelm (A.), Nachruf auf Wilhelm Trendelenburg 1809.
- Schkljar (I. W.) s. Dobrjanskij (A. F.).
- Schklower (D. A.), Beständigk. d. Ausstrahl. d. Hg-Quarzlampen PRK-2 u. PRK-4 446.
- Schkolman (J. J.) u. Popowa (I. A.), Best. d. freien Phthalsäureanhydrides in Glyptalharzen 022.
- Schkolnik (M. J.), Makarowa (N. A.) u. Steklowa (M. M.), Einfl. d. Spurenelemente auf d. Erhöhd. d. Salzfestigk. v. Pflanzen u. seine Ursache 308.
- Schlack (B.), Papierlein 827\* F.
- Schlläpfer (P.) u. Brown (R.), Struktur d. Holzkohlen [824].
- Schlläpfer (R.) s. Hoffmann-La Roche Inc.
- Schlläpfer (C.) s. American Viscose Corp.
- Schllegel (H.), Verordn. v. Podophyllin 2001.
- Schlllehr (W. R.) s. Glass Fibers, Inc.
- Schllleper-Alder, Atlas d. Blutkrankheiten [1376].
- Schllenker (E.), Methylester v. Fettsäuren in d. Seifenindustrie 2428.
- Schlesinger (H. J.) s. U. S. A., Atomic Energy Commission.
- Schleyer (F. L.), Ungewöhnl., medizinale  $\text{CuSO}_4$ -Vergift. 1253. — Unters. über Empfindlichk., Spezifität u. Anwendungsmöglichkeiten d. Acetonchlorhäm-in-Rk. zum Blutnachw. 1642.
- Schllenz (G.) s. Moers (H.).
- Schlllephake (E.), Blutoholsterin als Indicator krankhafter Vorgänge 2250.
- Schlltler (E.) s. Speitel (R.).
- Schlljapintoch (I. J.) s. Seidowitsch (J. B.).
- Schllodtmann (W.), Ultraschall in d. Zahnheilkunde 1995. — Ultraschallgerät u. seine Anwendungsmöglichk. in d. Zahnheilkunde 1995.
- Schlloen (J. H.) s. Canadian Copper Refiners Ltd.
- Schllör (J.), 20 Jahre Praxis in d. Drucktankauskleid. 1920.
- Schllossman (A.) s. Posner (A.).
- Schllubach (H. H.) u. Hoffmann-Walbeck (H. P.), Natives Pektin 731.
- u. Huchling (I.), Fructoseanhydride. 25. Mitt. Pyrosin 2108.
- u. Rathje (E.), Fructoseanhydride. 26. Mitt. Kritisin 2109.
- Schlluessel (H.), Verwend. v. Trockenhefe u. synthet. Stoffen in d. Therapie u. in d. Ernähr. 1248.
- Schllüter (K.), Pyripherbehandl. bei Typhus u. Paratyphus 1118.
- Schllmehle (E.), Trinkwasserversorg. d. Schwab. Alb 1517.
- Schllmeiser (K.) s. Elchler (O.); Maler-Leibnitz (H.).
- Schllmerling (L.) s. Universal Oil Products Co.
- Schllmetz (R.) u. Kensch (H.), Anforderr. an d. Draht für Nähmaschinenadeln 1142.
- Schllmd (A.), Capillarresistenz u. ihre Beeinflussung durch d. Höhenklima, nebst einer Theorie d. Meßverf. 82. — Primärelement 1018\* Schwz.
- Schllmd (C.) u. Nestle (K. T.), Trübungserschein. in 1947er Weinen. Erwid. 1920.
- Schllmd (G.), Erste Ultraschalltagung in Erlangen 1949. A. Allg. Teil 1813.
- u. Poppe (W.), Frequenzunabhängigk. d. Ultraschallabbau v. Makromoll. 1106.
- Schllmd (H.) u. Grob (E.),  $\gamma$ -Bromcrotonaldehyddiacet 1964.
- u. Karrer (P.), Red. quartärer cycl. Ammoniumsalze mit Lithiumaluminiumhydrid 545.
- , Karrer (P.), Dinkel (P.) u. Bickel (H.), Umsetzungsprod. v. Toluolsulfonsäureestern mit Lithiumaluminiumhydrid 2357.
- u. Maschka (A.), Einw. v. Stickstofftetroxyd auf Cyclohexanon u. Tetrahydrofuran 392.
- Schllmd (K.), Wal-Myoglobin 566.
- Schllmd-Hieronymj, Diagnose u. Bekämpf. d. parasitären Krankheiten unserer Haustiere [910].
- Schllmdt, Fluorprophylaxe 1879. — Lactobacillus-acidophilus-Test 2119.
- Schllmdt (A.) s. Hummiltzsch (W.).
- Schllmdt (E.), Beweg. d. Brennflecks auf d. Kathode eines Hg-Dampfinederdruckbogens 948.
- Schllmdt (F.) s. Krollpfeiffer (F.).
- Schllmdt (Ferdinand), Biol. Humus- u. Gaswerk Allerhop 1432.
- Schllmdt (G.) s. Hartford National Bank & Trust Co.
- Schllmdt (H.) [Braunschweig], Brunnenanlagen für Brauereien 1769.
- Schllmdt (H.) [München], Stuch (W.) u. Kluge (F.), Klinik d. Nitritvergift. 1753.
- Schllmdt (Hans), Tier. Schädlinge d. Holzes [1023].



- Schmidt (H. J.), Einfl. verschied. Mineralien u. Vitamine auf d. Hartsbstanzten v. Rattenzähnen 1622.
- Schmidt (H. R.) s. Hackerman (N.).
- Schmidt (H. W.), Pharmakolog. Wert. u. d. physiol. Wrkg. d. Dinitroorthokresols auf d. Insekten 334. — Verullg. v. Ratten als Krankheitsüberträger 909. — Schädigungsbekämpfung. Fliege u. Hygiene 1022. — Neue Kontaktinsekticide im Licht d. Veterinärmedizin 1880. — Schlangengift 2127.
- Schmidt (K.) u. Kahl (O.), Anod. Polleren 2409.
- Schmidt (L.), Ti als Werkstoff 1275.
- Schmidt (M. P.) s. Kalle & Co., Akt.-Ges.
- Schmidt (O. T.) u. Heiss (H.), Dimethylen-d-glucosäure 2342.
- u. Nieswandt (G.), Dimethylen-d-xylose 1737.
- Schmidt (P. L.) s. Westinghouse Electric Corp.
- Schmidt (W.), Experimentelle Gewerbestaubschädigg. d. Nase u. Nebenhöhlen mit bes. Berücksichtig. d. Belgabe v. Leitstäuben [1755].
- Schmidt (Werner), Humanes, bovines u. gereinigtes Tuberkulin (G. T. Hoechst) 1243.
- u. Hahn (Hellmut), Behandl. d. kindl. Tuberkulose mit Thiosemicarbazon (TbI 698/E) 1. Mitt. Biol. Rkk. u. tox. Wirkungen 1998.
- Schmidt (Walter A.), Elektr. Niederschlag. u. mechan. Staubabscheid. 2265.
- Schmidt (Willy A.) s. General Aniline & Film Corp.
- Schmidt (W. H.) s. Lever Brothers Co.
- Schmidtmann (E.) s. Ellender (W.).
- Schmidt-Kowarzik (V.) s. Weygand (Friedrich).
- Schmitt (J.),  $\gamma$ -Hexachlorcyclohexan-Präp., ein neues Mittel zur Behandl. d. Scabies 2000.
- Schmittthener (F.), Wrkg. d. CO<sub>2</sub> auf Hefen u. Bakterien 354.
- Schmitz (A.) s. Alder (K.).
- Schmitz (M.) s. Halse (T.).
- Schmitz-Dumont (O.), Simons (P.) u. Broja (G.), Schwermetallamide. 5. Mitt. Darst. u. Eig. d. Titan(III)-amids 1075.
- Schmuckkowitz (I. M.) s. Beresstetzki (W. B.).
- Schmutz (J.) s. Spengler (H.).
- Schnabel (W.) s. Just (F.).
- Schnalden (B. I.) s. Danilow (W. I.).
- Schnalder (J. J.) s. Benin (G. S.).
- Schneider (A.) s. Grube (G.).
- u. Hutt (G.), Therm. Red. v. MgO mit Calciumcarbide 23.
- u. Wunderlich (W.),  $\gamma$ -Mischkristalle im Syst. Co-Mn 1778.
- Schneider (A. K.) s. Cairns (T. L.); Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Schneider (C. H.) s. White jr. (L.).
- Schneider (E.) s. Brintzinger (H.).
- Schneider (F.), Wasserfester Glassilberspiegel 2404\* Schwz. — Quantitative Anwend. Insekticide Staubemittel im Labor. 2405.
- Schneider (G.), Blutweißbild bei experimenteller Amyloidose 1622.
- Schneider (H.) s. I. G. Farbenindustrie Akt.-Ges.
- Schneider (H. J.) s. Croxall (W. J.).
- Schneider (J.), Entnebelungsanlage im modernen Färberei- u. Ausrüstungsbetrieb 2013. — Verwendung. v. Infrarot-Trockenstrahlern 2430.
- Schneider (K.) u. Barnickel (O.), Techn. Stand u. Einsatzfähigk. v. Druckguß 2023.
- u. Berblinger (E.), Entfernen. v. Mg aus Al-Legier. 1903.
- Schneider (K. W.) [Hannover] u. Grünwald (A.), Bewert. v. Kraftstoffen in bezug auf Ihre Dampfblasenbildungsneig. 473.
- Schneider (K. W.) [München], Behandl. rheumat. Fieberzustände mit Penicillin 87. — Hg-Diuretica 2254.
- Schneider (R.) s. Cuelleron (J.).
- Schneider (V.), Erfahr. d. Deutschen Reichsbahn mit Gleitlagerwerkstoffen 781.
- Schneider (W.), Hautverträglichk. neuart. Kunstharzfüllstoffe für Seifen 2175.
- Schneider (Wolfgang), Chem. Wissen Leonardo da Vincis u. seine Bedeut. für d. Geschichte d. Chemie 485.
- Schneider (W. C.), Intracellulare Verteil. v. Enzymen. 3. Mitt. Oxydat. v. Caprylsäure durch Frakt. d. Rattenleber 734.
- u. Potter (V. R.), Intracellulare Verteil. v. Enzymen. 4. Mitt. Verteil. d. Oxalessigsäureoxydase in Frakt. d. Leber u. Niere v. Ratten 734.
- Schnelderhöhn (H.), Einführ. in d. Kristallographie [2084]. — Erzlagerstätten. Kurzvortrag. zur Einführ. u. zur Wiederhol. [2334].
- Schneiders (J.) s. I. G. Farbenindustrie Akt.-Ges.
- Schneldrzk (W. E. J.), Ausscheidungsuropgraphie. Schnelle Injekt. d. Per-Abrodil 2253.
- Schnell (H.), Makromol. Verbb. 329. Mitt. Titrimetr. Best. d. Carboxylendgruppe bei Polyaminocapronsäuren 198.
- Schneer (I.) s. Block (R.).
- Schneyder (J.) s. Müller (A.).
- Schneider (O.) u. Grüssner (A.), Synth. v. Oxy-morphinanen 70.
- Schnorrenberg (W.) s. Criegee (R.).
- Schnurmann (R.), Thermoelekt. Verss. mit Schmiermitteln für extrem hohe Drucke 1932. — s. Maddams (W. F.).
- Schober (P.) u. Psyhrembel (W.), Medizin. Wörterbuch d. deutschen u. französ. Sprache [559].
- Schoder (J.) s. Tacoma Powdered Metals Co., Inc.
- Schöber (A.) s. Vonkennel (J.).
- Schöllkopf (K.) s. Aktiebolaget Astra, Apotekarnes Kemiska Fabriker.
- Schön (F.), Bedeut. d. neuen Sulfonamid-Kombinationspräp. „Supronalum“ (De-Ma) u. „MB-Puder“ für d. zahnärztl. Praxis 312.
- Schoen (H.), Strahlentherapie d. Mundkrankheiten unter bes. Berücksichtig. d. Carcinoms 2366.
- Schoen (Horst), Organveränder. beim Säugling nach Zufuhr v. Periston 1114.
- Schön (N.) s. Friedrich-Freksa (H.); Rajewsky (B.).
- Schoen (R.) u. Fritze (E.), Endocarditis lenta u. ihre Behandl. mit Penicillin 1997.
- Schönberg (A.) u. Awad (W. I.), Nachw. für d. >CH-NH<sub>2</sub>-Gruppe 591.
- u. Barakat (M. Z.), Organ. S-Verbb. 32. Mitt. Einw. v. Triphenylphosphin auf organ. Disulfide 1349.
- , Moubasher (R.) u. Said (A.), Wrkg. v. Vitamin K<sub>1</sub> auf  $\alpha$ -Aminosäuren 1363.
- u. Mustafa (A.), Photochem. Rkk. 14. Mitt. Wrkg. v. Sonnenlicht auf einige krebsbildende KW-stoffe 1339. — Organ. S-Verbb. 31. Mitt. Einw. v. Wärme auf einige freie Radikale mit bes. Hinweis auf d. freie Phenylthyl-Radikal 1349.
- Schönborn (H.), Wärmefestigk. u. Bruchwahrscheinlichk. 1268.
- Schöne (E.) s. Thilo (E.).
- Schoenemann (K.), Friedrich Bergius' Lebenswerk 1809.
- Schönenberg (H.), Streptomycinbehandl. d. tuberkulösen Meningitis 312.

- Schönfelder (B.) u. Fischer (W. J.), Welche Heilpflanze ist das? Dt. Heil- u. Giftpflanzen [95].
- Schoenfeldt (H. R.) s. Comp. des Lampes.
- Schönhöfer (F.), Chemotherapie [91].
- Schönig (K.), Kopfschmerzen nach Lumbalanästhesie u. ihre Verhüt. durch Invocan „forte“ 1751.
- Schöniger (W.), Verwend. v. Kohlen säureschnee für d. N-Best. nach Dumas-Pregl 590.
- Schöning (W.), Anwendungsgebiete d. elektrolyt. Polierens 781.
- Schoenlaub (R. A.) s. Basic Refractories, Inc.
- Schoental (R.) s. Badger (G. M.).
- Schöpf (C.), Göttmann (G.), Miesel (E.-M.) u. Neuroth (L.), Über  $\beta$ -(3,4-Dioxyphenyl)-äthylalkohol 276.
- Schoetensack (W.) s. Jung (F.).
- Schofield (K.) u. Theobald (R. S.), Indole. 1. Mitt. Bz-Nitro-2,3-dimethylindole u. ihre Verwend. zur Darst. v. Nitro-2-aminoacetophenonen 539.
- Schofield (M.), Holzdest. 934.
- Scholefeld (H. H.), Neuere Entw. v. welchem magnet. Material 1823.
- Scholl (J.) s. Burschkes (K.).
- Scholl (K.), Wie bedruckt man vorteilhaft Wirkwaren? 620. — Trocknen v. Filmdruckwaren 2035. — Prüf. v. Filmschablonenlacken u. Textilfilmschablonen 2416.
- Scholl (R.), Holdermann (K.), Seer (C.) u. Walenta (P.), Darst. v. Harnsäure durch Oxydat. nichtcycl. Aminosäureamide 548.
- Scholl (W. M.) u. Carter (E. J.), Druckempfindl. geschichtetes Klebmaterial 827\* A.
- Scholten (W. van W.) = Wällen Scholten (W. van).
- Scholz (H.), Gerät zur Aufnahme v. Schrumpfspannungstemperaturkurven metall. Werkstoffe 1402.
- Schomaker (V.), Moll. mit Elektronenuntersuchung, Anzeichen für d. Molekularstruktur v.  $B_3H_8$ , 164. — s. Donohue (J.).
- Schoofs (F.), Précis de Chimie Toxicologique [1381].
- Schoog (M.), Erfahrr. bei 25 Salvarsanagranulocytosen 1378.
- Schopfer (W. H.), La recherche de l'unité en Biologie [425].
- Schoppmeyer (H. H.) s. American Maize-Products Co.
- Schopper (E.) s. Höcker (K. H.).
- Schoppmeyer (W.), Verpackungstragen in d. Milch-wirtschaft 1543.
- Schormüller (J.), Adsorpt. v. krist. Trypsin an verschied. Adsorbentien 202. — Aminosäuregeh. v. Proteinen u. eiweißhalt. Lebensmitteln vorwiegend pflanzl. Herkunft 2426.
- Schorr (E.), Vigantol bei Poliomyelitis anterior acuta 2124.
- Schorygina (N. N.) s. Jaschunskaja (A. G.); Rogowin (S. A.); Trelwasa (M. G.). —, Kefeli (T. J.) u. Ssemetschkina (A. F.), Spalt. d. Lignins durch metall. Na in fl. Ammoniak 1366. — Spalt. d. Lignins durch metall. Na in fl. Ammoniak. 3. Mitt. 728.
- Schott (W.), Erdöl u. Erdölhöfzigk. in Schleswig-Holstein 472. — Erdölbohrstät. d. Jahres 1949 in Nordwestdeutschland 2434.
- Schotte (H.) s. Aktiebolaget Astra, Apotekarnes Kemiska Fabriker.
- Schotky (H.) u. Müller (F. H.), Wärm-Elektrode zur örtl. Wärmebehandl. u. Erwärm. 1276.
- Schou (H.), Erleichter. d. Abtrennens v. Backwaren nach d. Backen 357\* Schwz.
- Schpolski (E. W.), Atomphysik. Teil I. Einführ. in d. Atomphysik. Russ. [1321].
- Schpolski (E. W.), Iijina (A. A.) u. Basilewitsch (W. W.), Fluoreszenzspektr. einiger polycycl. aromat. KW-stoffe 34.
- Schrader (H.), Ausbildg. d. Stirnabschreckprobe nach Jominy bei kleinen Stahlabmessungen 2153. — s. Wentrup (H.).
- , Wlester (H.-J.) u. Slepman (H.), Verspröd. v. gehärteten Stählen beim Anlassen auf 250—400° 1400.
- Schrader (R.), Parenterale Therapie mit Zuckergsgg.; Klin. Wrkg. kleiner Mengen v. Zuckergemischen 2376.
- Schramm (G.) s. Schäfer (Werner).
- Schratz (E.), Arzneipflanzenbau [212].
- u. Wiemann (P.), Einfl. mineral. Düng. auf Entw. u. Öfgeh. v. Lablaten. 1. Mitt. Mentha piperita 437.
- Schrecker (A. W.) s. Adams (R.).
- Schreiber (R. S.) s. Cairns (T. L.).
- Schreier (K.), Unters. d. Stickstoff-Stoffwechsels v. Frühgeburten bei Ernähr. mit Frauenmilch mit u. ohne Eiweißhydrolysatzusatz 1875.
- Schreiner (W.) s. Moeschlin (S.).
- Schrenk (W. G.) s. Smith (F. M.).
- Schretzmann (T.) s. Knüchel (F.).
- Schrodt (J. P.) s. Hamer (W. J.).
- Schroeder (B. W.) s. Archer-Daniels-Midland Co.
- Schroeder (H.), Wurmeier im Abwasser Berlins 2016.
- Schroeder (H. E.) u. Rigby (G. W.), Cyclisier. v. acetylierten  $\beta$ -Iminonitrilen: 4-Amino-2-oxy-6,7-dihydropyridin 2228.
- Schroeder (J. P.) s. McElvain (S. M.).
- Schröder (M. J.) u. Wielen (P. van der), Scheinkunde. Überblick der chemische samenstellung der meist gebrauchte genesemitteln [897].
- Schröter (H.), Naßfestigk. v. Faservliesen 812.
- Schropp (W.) s. Scharrer (K.).
- Schrott (F.), Digitoxinbehandl. d. insuffizienten Herzens 1752.
- Schrott (G.), Chem. u. opt. Eigg. d. Salze d. Indigo mit Säuren. Diss. [2117].
- Schtalberg (S.), Antioxydantien zur Erhöhd. d. Haltbark. trockener Milchprodd. 633.
- Schtrauf (B. A.), Molekularphysik. Russ. [1330].
- Schtscheglowa (N. A.) u. Kagan (M. J.), Kinetik u. Reaktionsmechanismus d. katalyt. Hydrier-Dehydrier. 2. Mitt. Kinetik d. Disproportionier. d.  $H_2$  im Cyclohexan am Pt-Katalysator 2311.
- Schtscherbakowa (K. D.) s. Kisselew (A. W.).
- Schtscherbina (W. N.), Gipsbodenhorizont als einer d. Faktoren d. Bldg. v. gipshalt. Lagerstätten 2210.
- Schtschukarew (S. A.), Element-(Atom-)Gewicht als period. Funkt. u. d. Lehre über „Zwillings-elemente“ 486.
- Schtschukina (M. N.) u. Ssasonowa (J. D.), Oxy-u. Methoxyaminosubstitutionsprodd. v.  $\alpha$ , $\alpha$ -Diphenyl- $\beta$ , $\beta$ , $\beta$ -trichloräthan 1969.
- Schubert (G.), Physikal. u. biol. Grundlagen d. Betatron-Therapie 75. — Neue Strahl. in Biologie u. Medizin. Atomphysikal. Ergebnisse 2126. — Neue Strahl. in Biologie u. Medizin 2126.
- Schubert (G. U.), Abkühl- u. Einschlufvorgänge an Supraleitern nach d. von Laueschen Theorie 2072.
- Schubert (H.), Gemeinsame Grundlagen v. Desinfekt. u. Chemotherapie 745.
- Schubert (J.) u. Armstrong (W. D.), Vertell. v. radioakt. C in d. Geweben d. wachsenden u. ausgewachsenen Ratten nach Gaben v. Carbonat 84.

- Schubert (Jack) u. Conn (E. E.), Radiokoll. Verh. einiger Spaltprodd. 838.
- Schubert (K.) s. Zwicker (U.).
- u. Pfisterer (H.), Kristallstruktur v.  $Pt_2Sn_2$  1330.
- Schubert (M.), Forschungen auf d. Gebiet d. Schwefelfarbstoffe 1786.
- Schubert (R.) s. Stather (F.).
- Schubert (René) u. Peters (Holnz), Entsteh. u. Klinik d. Buscaino-Rk. 1374.
- Schueler (F. W.) s. Wang (S. C.).
- Schüler (H.), Woeldike (A.) u. Reinebeck (L.), Phosphoreszenz organ. Substanzen 2336.
- Schüler (K.), Prostagmintherapie 1250.
- Schüller (A.), Plaglokias-charnockit v. Typus Akaofim u. seine Stell. innerhalb d. Charnockitserie 1204.
- Schumann (H.-J.), Wrkg. v. Adrenalin, Arterienol u. Epinin auf Blutdruck, Milzvol., Darm u. Blutzucker 436. — Wrkg. v. Nebennierenextrakten auf Blutdruck u. Blutzucker 1372. — s. Holtz (P.).
- Schummelfeder (N.), Indophenolblausynth. u. -ablag. in Zellen bei d. histolog. Oxydase-Rkk. 1110.
- Schürch (A.) s. Ciba Soc. An.
- Schürenberg (H.), Quantitativer Mineralgeh. d. Erzgänge „Teufelsgrund“ u. „Schindler“ im Untermünstertal. Diss. [1459].
- Schürmann (A.), Argyrosis 2253.
- Schütte (K.), Heut. Stand d. Planetenforsch. 2069.
- Schütz (G.) s. Konopik (N.).
- Schütza (H.), Verh. akt. Co gegen  $H_2O$  beim Fischer-Kontakt 934.
- Schützner (W.), Magnet. Suszeptibilität v. Polyindenfrakt. 963.
- Schuftan (P.-M.) s. British Oxygen Co. Ltd. — u. Neill (J.), Äthylen aus Kokereisg. 1803.
- Schuliskaja (S. S.), Behandl. skrofulöser Keratitiden mit Tuberkulin u.  $CaCl_2$  1878.
- Schuler (B.) s. Haubrich (R.).
- Schuler (R. H.) s. Williams Jr. (R. R.).
- , Williams Jr. (R. R.) u. Hamill (W. H.), Laboratoriumsübungen in d. Kernchemie. 3. Mitt. Darst. u. Eig. einiger akt. Halogene 1810.
- Schuler (W.) s. Heinrich (P.).
- u. Heinrich (P.), Adrenalin u. Arterienol im Nebennierenmark verschied. Tiere 1372.
- , Heinrich (P.) u. Lazarus (E.), Modifizierte N.N.C.D.-Rk. zur Best. kleiner Adrenalinmengen 205.
- Schullo (H.), Behandl. eiweißtrüber Weine 1040. — Bentonit als Weinschönungsmittel 1162.
- Schulman (E. L.) s. Westinghouse Electric Corp.
- Schulman (J. H.) s. Klicek (C. C.); Matalon (R.).
- Schulte (F.), Glührischen v. weißem Temperguß im Gasstrom 1400.
- Schulte (H.) s. Beyer (H.).
- Schulte (P.) s. Balzer (E.).
- Schulten (H.), Lehrbuch d. klin. Hämatologie [1117].
- Schultz (A. S.), McManus (D. K.) u. Pomper (S.), Aminosäuren als C-Quelle für d. Wachstum v. Heferasen 2244.
- Schultz (E. M.) u. Arnold (R. T.), Synthesen in d. Isochinolinreihen 981.
- Schultz (H. P.) s. Yolles (S.).
- Schultz (M. L.), Absorptionsspektren einiger Co-(11)-Doppelsalze 1944.
- Schnitz (O.-E.), Galen. Pflanzenpräpp. mit totalem oder ausgewähltem Wirkstoffgeh. 313.
- Schultze (G.), Reinig. v. Metalloberflächen 2154.
- Schultze (W.), Rechner. Best. d. Farbwiedergabe in d. subtraktiven Farbenphotographie 1179.
- Schultze-Petzold (H.) s. Schellner (H.).
- Schulz (A.), Klumpenbildg. bei Mehl 808. — Herst. v. Loosbrot 1041. — Unterss. über Hitze-sterilisat. 1041. — s. Rotsch (A.).
- Schulz (E. H.), Triebkräfte in d. Entw. d. Stables 780.
- Schulz (E. O.), Praxis u. Probleme d. Sulfatglas-Wannenschmelze 2401.
- Schulz (F. H.), Prothrombin- u. Reaktionszeitbest. nach d. Mikrometh. v. Flechter 207.
- u. Steude (K.), Klin. Erfahr. mit Cynosid, einem neuen Cymarinpräp. 88.
- Schulz (M. E.) u. Reineke (F.), Vakuumelndampfer für d. Milchwirtschaft 1543.
- Schulz (O. R.), Hochprozent. sowjet. Naturweine 1675.
- Schulz (P.) s. Höcker (K.-H.).
- Schulz (W.), Speiseeis 237.
- Schulze (A.), Metall. Werkstoffe d. Elektrotechnik [2269].
- Schulze (B.), Neue Schutz- u. Bekämpfungsmittel gegen holzzerstörende Insekten u. Pilze. 2. Mitt. II. Teil Grundlage: Hydrogenfluoride 637.
- Schulze (E.), Aureomycin 1752. — s. Herrell (W. E.).
- u. Franko (R.), Klin. Möglichkeiten d. Methylthiouraciltherapie 1114.
- Schulze (G.), Verwend. v. Waldfleischmehl für d. menschl. Ernähr. 928.
- Schulze (W.), Schmerzlose Tötung v. Hunden mit Evipan-Na 1000.
- u. Stubenrauch (M.), Behandl. d. Kaninchen- sprochenhäuse mit einem öligen Bi-Präp. 2254.
- Schulze (Walter), Perandren-Kristallsuspens. bei d. Behandl. d. Prostatahypertrophie 1990.
- Schulze (W. A.) s. Phillips Petroleum Co.
- Schulze (W. M. II.), Temperatur- u. feuchtigkeitsbeständ. organ. Si-Verbb. für d. Elektrotechnik 445.
- Schulze-Wilkinghoff (L.) s. Handelsaktiebolaget Regenta.
- Schumacher (E.), Entsteh. d. atmosphär.  $O_2$  1459. — s. Clusius (K.).
- Schumacher (J. P.) s. Wibaut (J. P.).
- Schumacher (R.), Wärmeübergang an Grenzfüllkörper- u. Kontaktrohren 216. — Grenzgeschwindigk. bei d. Rektifikat. in Füllkörperkolonnen 1765.
- Schumann (G.), Morphinum. Entdecker d. Morphiums F. W. Sertürner [486].
- Schumann (H.), Opt. Orientier. durchsicht. Kristalle 26. — Nachw. v. Ni in d. Phosphorsalzerle 1262.
- Schunk (J.) s. Herken (H.).
- Schuphan (W.), Gemüßebau auf ernährungswissenschaftl. Grundlage [1271].
- Schupp (R. L.) s. Mecke (R.).
- Schurer (H.), Ursprung d. Wortes „Kautschuk“ 628.
- Schuschunow (W. A.) u. Fedjakowa (K. G.), Kinet. Meth. d. physikal.-chem. Analyse. 6. Mitt. Kinetik d. katalyt. Zers. v.  $H_2O_2$  auf Legiern. 2062.
- Schuster (F.), Industrieofen als wärmetechn. Aufgabe 243. — Energiewirtschaft chem. Energiebetriebe [1306].
- Schuster (G.), Salbengrundlagen 1254.
- Schuster (H.) s. Zeldler (G.).
- Schuster (Karl), Forschungen u. Fortschritte auf d. Gebiete d. Brauwesens in d. ausländ. Literatur 1795.
- Schuster (Kurt), Anwend. d. Vierpoltheorie auf d. Probleme d. opt. Reflexionsminder., Reflexionsverstärk. u. d. Interferenzfilter 2318.

- Schuster (S.), Beurteil. d. Baustoffe mit einfachen Mitteln [909].
- Schuylenborgh (J. v.) u. Sänger (A. M. H.), Elektrokinet. Verh. v. Fe- u. Al-Hydroxyden u. -oxyden 2325.
- Schwab (G.-M.), Legierungskatalysatoren d. Dehydrier. 1056.
- u. Ghosh (A. N.), Chromatograph. Trenn. u. röntgenograph. Identifizier. v. Pt-Metallen 901.
- u. Schwab-Agallidis (E.), Selektive Katalyse 1081.
- Schwab-Agallidis (E.) s. Schwab (G.-M.).
- Schwabe (C.) s. Kolbach (P.).
- Schwabe (K.),  $p_H$ -Indikat. an Wismutelektroden 214.
- Schwabe (Kurt), Schwefelruckgewinn. aus Sulfitzellstoffablagen 2301.
- Schwabe (L.), Berechn. d. Farbstoffmengen, wenn beim Färben v. Kunstseiden oder Zellwollen unterschiedl. Titer d. gleiche Farbtiefe erreicht werden soll 1410.
- Schwaiger (H.) s. Maier-Leibnitz (H.).
- Schwan (M.), Elektr. Meth. zur Best. d. Erythrocytenzahl 1373.
- Schwander (H.), Viscositatmess. an verd. Thymonucleinsg. bei verschied.  $p_H$ -Werten 2117.
- s. Signer (R.); Vallet (G.).
- u. Cerf (R.), Mess. d. Strömungsdoppelbrech. v. verd. Lsgg. einer schonend hergestellten Thymonucleinsure 2116.
- Schwartz (A. M.) u. Perry (J. W.), Surface active agents: their chemistry and technology [362].
- Schwartz (E.), Elektronenoptik d. Betatrons 1942.
- Schwartz (F.), Holzfasersplatten im Ausland 2429.
- Schwartz (F. F.), Koll.  $As_2S_3$  z. B. aus  $(NH_4)_2As_2S_4$  u.  $H_2CO$  600\* A.
- Schwartz (H. A.), Stat. Eig. v. Stahlguß 338.
- Schwartz (H. M.), Fischöle in d. Anstrichfarbenindustrie 2418.
- Schwartz (J. R.) s. Wheland (G. W.).
- Schwartz (W.), Grundriß d. allg. Mikrobiologie T. 1. [79]. — s. Müller (Adelheid).
- Schwartzwalder (K.) s. General Motors Corp.
- Schwarz (C. V.), Heut. Stand d. Frischens mit  $O_2$  im Siemens-Martin-Ofen u. Elektrostahlofen. 1. Mitt. 1025.
- Schwarz (E.), Neue Photozellen 12. — Photoleitfahigk. v. Halbleiterschichten 494.
- u. Köller (F.), Verwend. v. gereinigten (umkrist.) Insulinprapp. bei Zuständen v. Insulinallergie 888.
- Schwarz (G.), Erhitzungsnachw. v. Milch 1677.
- Schwarz (H.), Über Fetttremes 236. — Das Trocknen 1015. — Destillate 2296. — s. Siegel (H.).
- Schwarz (R.) u. Schenk (P. W.), Chem. Praktikum [2138].
- Schwarz (W.) s. Tödt (F.).
- Schwarz-Bergkampff (E.), Allg. Verbrennungsdiagramm 1551.
- Schwarzenbach (G.), Sonderstell. d. Wasserstoffions 657. — Komplexe. 13. Mitt. Chelatkomplexe d. CO mit u. ohne Fremdliganden 1204. — s. Willi (A.).
- u. Gysling (H.), Redoxgleichgewicht Purpureat  $\rightleftharpoons$  Dibarityrylamin 1581
- Schwarzfischer (F.), Chem. Vorgänge bei d. Lsg. d. Totenstarre 86.
- Schwarzkopf (H.), Schmerzverhut. nach Causticin-Applikat. 2127.
- Schwarzkopf (O.) s. Warner (W. R.) & Co., Inc.
- Schwarzman (I. S.), Best. v. Spalten u. Rissen in Schamotteerzeugnissen 219.
- Schwarzmann (A.), Antiallerg. Therapie mit synthet. Haptenen (Polyalerg. u. Asthmallerg.) 1. Mitt. 1002; 2. Mitt. Behandl. d. Heufiebers mit Poly-Allerg 436.
- Schwedt (E.-W.), Bedeut. d. Blutkonserve für d. Kllnik. 1. Mitt. 1748.
- Schwegler (P. G.), Hartauftrag im neuen Colmonoy-Spritz-Schweiverf. 1526.
- Schweigart (H.-A.), Ergozyme. Bd. 1. Vitamine u. Hormone [208]. — Grundlagen u. Praxis d. Lebensmittellagerung. Kartoffeln u. Eier [467]. — Vitamine u. Hormone [745].
- Schweizerische Milchkommission u. Verlags-AG. Thun, Schweizer. Milchwirtschaft [357].
- Schwendemann (R.), Therapie d. Pruritus 2000.
- Schwenkenbecher (W.), Bezieh. d. Gruber-Widal-Agglutinat. zum Elweigeh. d. Blutserums 2245.
- Schwerde (A.) s. Sowa (F. J.).
- Schwerdt (H.), Gegenwartsfragen d. Fleischverarbeit. 1543. — Cellophanschaldarm für Bruhwurstchen u. Bratwurst 1677.
- Schweykart (R.) s. Laval (G.).
- Schwyzer (R.) s. Karrer (P.).
- Schytl (F.), Ableit. einer Formel für d. Oberflächenspann. v. Fl. 1572.
- Scoules (L. W.) s. Dow Chemical Co.
- Scott (D. A.) s. Governors of the University of Toronto.
- Scott (D. W.) s. Waddington (G.).
- , Gross (M. E.), Oliver (G. D.) u. Huffman (H. M.), Cyclooctatetraen: Molwärme bei tiefer Temp., Schmelzwärme, Verdampfungswärme, Dampfdruck u. Entropie 857.
- , Oliver (G. D.), Gross (M. E.), Hubbard (W. N.) u. Huffman (H. M.), Molwärme, Schmelz- u. Verdampfungswärme, Dampfdruck, Entropie u. thermodynam. Funktionen. v. Hydrazin 844.
- Scott (G. D.), Sphär. Teilchen für elektronenmikr. Unters. 946.
- Scott (G. P.) s. Arnstein (H. R. V.).
- Scott (J. C.), Feldverss. mit menschl. Fakallen enthaltenden Komposten. Durch Fakallen bedingte Schädig. in Nordchina. 19. Mitt. 1270.
- Scott (J. E.) s. Sinsheimer (R. L.).
- Scott (J. R.), Verbesserte Kennzahlen für d. Härte v. vulkanisiertem Kautschuk. 2. Mitt. 235. — Schwefel- u. Beschleunigerdosier. in Mischungen mit vulkanisiertem Kautschukmehl 628. — s. Church (H. F.); Fisher (D. G.).
- Scott (K. G.) s. Crowley (J. F.).
- Scott (M.) s. Cliffe (W. H.).
- Scott (M. J.) s. Monsanto Chemical Co.
- Scott (M. L.) s. Daniel (L. J.).
- Scott (N. D.) s. Rogers (A. O.).
- Scott (P. A. A.) s. Atkinson (R. O.).
- Scott (R. B.) s. Woolley (H. W.).
- Scott (R. L.), Thermodynamik v. hochpolymeren Lsgg. 4. Mitt. Phasengleichgewicht im tern. Syst.: Polymer-Flüssigkeit 1-Flüssigkeit 2 879; 5. Mitt. Phasengleichgewicht im tern. Syst.: Polymer 1-Polymer 2-Lösungsm. 879.
- , Carter (W. C.) u. Magat (Michael), Bezieh. zwischen Viscosität u. Mol.-Gew. bei verschied. synthet. Kautschuksorten 422.
- Scott (S. L.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Scott (T.) s. Cruess (W. V.).
- Scott (T. R.), Fehlerquelle bei d. colorimetr. Best. d. U 2136.
- Scott (W. G.), Walzengu 451.
- Scriabine (I.) s. Soc. des Usines Chimiques Rhône-Poulenc.
- Scriba (K.) s. Luckner (H.).
- Seruby (R. E.) s. Lacher (J. R.).
- Scudl (J. V.) s. Duesel (B. F.).

- Scupin (L.), Kühlager. u. Gefrieren v. Gemüse u. Obst 1294.
- Seaborg (G. T.), Period. Syst. u. d. Elektronenstruktur d. schwersten Elemente 1564. — s. Perlman (I.).
- Seagers (W. J.) u. Elyng (P. J.), Alkyläther d. 2-Nitro-1-butanols 2216.
- Seagram (J. E.) & Sons, Inc., Strohmaier (A. J.) u. Lovell (C. L.), Klären v. Maische 354\* A.
- Sealock (R. R.) u. Davis (N. C.), Aktivierende Wrkg. v. m-Nitroanilin auf d. Zerstör. v. Thiamin durch d. Chastek-Paralyse-Enzym 425.
- u. Livermore (A. H.), Wrkg. v. Aminobenzylthiazolumsalzen auf d. Zerstör. v. Thiamin durch d. Chastek-Paralyse-Enzym 425.
- Seaman (J.), Mechan. Vorarbeiten zur Ölextrakt. 1. Mitt. 467; 2. Mitt. 467. — Mechan. Extrakt. v. Ölen u. Fetten 467. — Moderne Seifenfabriken 1295. — Seifen u. synthet. Waschmittel. Übergangsperiode d. Waschmittelindustrie 1924. — Fabrikat. v. Seifen u. Waschmittel 2300.
- Seaman (W.), Allen (W.), Pasternak (R. L.) u. Pollara (A.), Schmelzpunkt v. 4-Aminosallylsäure 1591.
- , McComas Jr. (W. H.) u. Allen (G. A.), Feuchtigkeitsbest. mit d. Karl-Fischer-Reagens 763.
- Searles Jr. (S.) s. Arnold (R. T.).
- Sears (G. W.) u. Hopke (E. R.), Dampfdrucke v. Naphthalin, Anthracen u. Hexachlorbenzol im Gebiet niedr. Drucke 857. — Dampfdrucke d. Isomeren Trichlorbenzole bei niedr. Drucken 1083.
- Seaton (M. Y.) s. Food-Machinery and Chemical Corp.
- Sebald (J. F.) s. Worthington Pump and Machinery Corp.
- Séchet (J.), Einfl. d. Kältebehandl. auf d. Glucosidgeh. v. Getreidesamen 2120.
- Seebeck (E.) s. Stoll (A.).
- Seeger (N. V.) s. Anderson (L. C.).
- Seel (H.), Zichorie als Salat-, Gemüse- u. Kaffee-Ersatzpflanze 236. — Ärztl. u. pharmakol. Gedanken über d. Deutsche Arzneibuch 437. — Pharmakol. u. klin. Unters. deutscher Arzneipflanzen. 10. Mitt. *Sarothamnus scoparius* (Wimmer) (*Spartium scoparium* L.). Besenginster in d. Therapie bei Stör. d. Herzrhythmus 1118. — Pharmakologie, Brücke zwischen Medizin u. Pharmazie 1750. — s. Flamm (S.).
- Seelemann (M.), Probleme d. Milchhygiene 632. — u. Neumann (H. J.), Behandl. d. Gelben Galtes mit Penicillin auch in Deutschland 1998.
- Seeliger (R.), Gasblasen in Fil. 846. — Elektronenmikr. Darst. v. feinen, lockeren Fremdschichten auf Oberflächen 1071. — Diffusionstheorie d. positiven Säule in elektronnegativen Gasen 1189.
- Seely (S.), Electron-tube circuits [1892].
- Seemann (H. J.), Verh. zur Prüf. d. Korrosionswiderstandes unter veränderl. Biegespann. 1028. — Deut. d. Preßeffektes auf Grund einer „anisotropen“ Kaltaushärt. 1275. — Entw. u. Elgg. einer hochfesten Al-Knetlegier. 1903.
- Seer (C.) s. Scholl (R.).
- Segall (G. H.) s. Canadian Industries Ltd.
- Segesemann (E.) u. Molnar (N. M.), Tallölsstoffe 1680\* A.
- Segni (E. R.) s. Riley (D. P.).
- Segond (R.) s. Hergueul (J.).
- Segrè (E.) s. Johnson (G. L.); Kelly (E. L.).
- Segschneider (P.), Verh. d. Serumkupfers bei d. gesunden, nichtschwangeren u. schwangeren Frau 1621.
- Segura (M. A.) s. Nicholson (E. W.).
- Selbert (H. F.) s. General Biochemicals, Inc.
- Selche (H.), Sind Alkyl-naphthalinsulfonate überhaupt? 1546. — Opt. Aufhellungsmittel 2178. —  $p_{11}$ -Wert in d. Textilveredel. 2301.
- Seldel u. Tauscher, Gleitverschleiß v. Grauguß 1026.
- Seldel (K.), Zehnjähr. Erfahr. in d. Heilstrubentfern. durch Separatoren 1795.
- Seidenladen (W.), Neue Farbstoffe u. Farbeverf. 793.
- Selert (K.), Sind natürl. Heilwässer durch ihre künstl. Nachahmungsprodd. ersetzbar? 1118.
- Seller (F.), Zus. v. 1947er Naturweinen d. Moselweinbaugesbietes 1920. — Studien an 1947er Moselweinen 2173.
- Selm (H. J.) u. Holt (M. L.), Elektrolyt. Abscheid. v. Ta 2201.
- Selth (W.) u. Ruthardt (K.), Chem. Spektralanalyse. Anleit. zur Erlern. u. Ausföhr. im chem. Labor. [1933].
- Selz (A.) s. Fricke (R.).
- Selz (E. O.) s. Meyer (A. E. H.).
- Selz (F.), Théorie moderne des solides [2207]. — u. Fonda (G.), Preparations and Characteristics of Solid Luminescent Materials [771].
- Selz (K.) s. Büchi (G.).
- u. Jeger (O.), Triterpene. 142. Mitt. Isolier. eines unbekannt. tetracycl. Alkohols  $C_{30}H_{50}O$  aus „shea-nut“-Öl 2360.
- Selwort (R.), Therm. Verschieb. d. langwell. Grenze d. Grundgitterabsorpt. v. CdS 2197.
- Seki (S.), Momotani (M.) u. Chihara (H.), Polymorphie v. Berylliumoxyacetat 1202.
- Sekiguchi (H.), Ando (S.), Hotha (K.) u. Moriwaki (Y.), Einfl. v. As auf d. Schweißbarke. v. Stählen 611.
- Selas Co. of America u. Blaha (E.), Feuerfeste Körper aus Siliciumcarbid mit einem Überzug aus Zirkoniumsilicat 1269\* A.
- u. Hess (F. O.), Örtl. Erhitz. v. Stahlwerkstücken 915\* A.
- Seldess (W. J.) s. Drosow (B. W.).
- Seldowitsch (J. B.), Oberflächenspann. d. Grenzfläche v. reziprok lösl. Fil. 1069. — s. Afanassjew (P. B.).
- u. Schljapintoch (I. J.), Entzünd. explosiver Gasgemische in Stoßwellen 493.
- Sell (A. D. H.) s. May & Baker Ltd.
- Selhorst (H.) s. Bayerle (H.).
- Selkman (A. N.), Metallurgie v. Wolfram u. Molybdän. Russ. [2030].
- Selimi (S.), Wrkg. v. Kohlezusatz in Nährsgg. auf d. Pflanzenwachstum. Diss. [1887].
- Sell (H. M.) s. Sarkar (B. C. R.).
- Selwood (P. W.), Struktur d. festen Katalysatoren u. d. Vorgang d. Indukt. d. Wertigk. 3. — Magnetismus u. Katalyse 1560. — s. Spooner (R. B.).
- , Ellis (M.) u. Wethington (K.), Eisenoxyde auf Unterlagen 1623.
- , Moore (T. E.), Ellis (M.) u. Wethington (K.), Auf einer Trägersubstanz befindl. Manganoxyde 671.
- Selye (H.), Textbook of Endocrinology [1938].
- Semat (H.), Physics in the modern world [1836].
- Semb (J.) s. Boothe (J. H.); Mowat (J. H.).
- , Boothe (J. H.), Angler (R. B.), Waller (C. W.), Mowat (J. H.), Hutchings (B. L.) u. Subba Row (Y.), Pteroinsäurederiv. 5. Mitt. Pteroyl- $\alpha$ -glutamyl- $\alpha$ -glutamylglutaminsäure, Pteroyl- $\gamma$ -glutamyl- $\alpha$ -glutamylglutaminsäure, Pteroyl- $\alpha$ -glutamyl- $\gamma$ -glutamylglutaminsäure 1365.
- Semerano (G.), Riccoioni (L.) u. Foffani (A.), Chem. Kinetik d. Autoxydat. in verd. II. Phase. 1. Mitt. Betracht. u. Beschreib. d. Meth. 1690.

- Semmens (E. S.), Hydrolyse v. Stärkekörnchen durch polarisierte ultrarot Strahl. 73.
- Semon (W. L.) s. Goodrich (B. F.) Co.
- Sen (M. K.) s. Mukherjee (S. M.).
- Senden (H. van) s. Harder (R.).
- Sendler (O.), Kartoffelkäferbekämpfung. 2274.
- Sentleben (H.) u. Gladsch (H.), Best. d. spezif. Wärme, d. inneren Reib. u. d. Wärmefleitvermögens v. Gasen 497. — Wärmeübergang in Gasen zwischen koaxialen Zylindern 497.
- Senkewitsch (T. I.) s. Kedrow-Sichman (O. K.).
- Sentell Jr. (G. W.) s. Hurd (D. T.).
- Seppeltrick (A.), Schleuderguß aus Rotguß u. Bronze 1025.
- Sepulchre (F.), Vergas. v. Brennstoffen unter Zers. u. Spalt. d. gebildeten höheren KW-stoffe 1934\* Schwed.
- Serber (R.) s. Fernbach (S.).
- Serchi (G.) s. Poggi (A. R.).
- Sergeant (S. V.), Schaumproblem in d. Papierfabrik 137, 931. — Schäumen v. Holzzellstoff-suspens. 1925.
- Serles (G. W.) s. Kuhn (H.).
- Serijan (K. T.), Hipsler (H. F.) u. Gibbons (L. C.), o-, m- u. p-tert.-Butyltoluol 861.
- Servant (R.), Änder. d. mol. opt. Anisotropie mit d. Wellenlänge 1820.
- Sesjullinski (W. M.), M. A. Iljinski, Begründer d. Lehre v. d. Wasserstoffbrückenbind. 2061.
- Sestler (M.-R.) s. Mercier (F.).
- Seufferheld (M.), Argentin. Weinbau 334.
- Seuss (A.) s. Kleferle (F.).
- Sevag (M. G.) s. Steers (E.).
- Seyverin (H.), Absorptionsspekt. u. Strahlungsfelder d. Ho<sup>++</sup>-Ions in festen Salzen 947. — s. Meyer (Erwin).
- Severn (C. H.), Beselting. v. Staub u. Rauch 103.
- Sewell (D. C.) s. Cook (L. J.).
- Seybold (A.) u. Mehner (H.), Geh. v. Vitamin C in Pflanzen [1177].
- Seydl (G.) u. Thiele (F. H.), „Insultest“ als Leberfunktionsprobe 1747.
- Seyer (W. F.) u. Yip (C. W.), Umwandlungsgeschwindigk. v. cis- in trans-Dekahydro-naphthalin 1580.
- Seyler (C. A.) u. Edwards (W. J.), Technik d. Kohlenpetrographie 1431.
- Seymour (D. E.) s. Muirhead (G. S.).
- Seymour (R. B.) s. Monsanto Chemical Co.
- Seymour Mfg. Co., Freed (M. L.) u. Stocker (O. A.), Glänzende elektrolyt. Ni-Überzüge 2410\* A.
- Shabaker (H. A.) s. Comp. Française des Procédés Houdry; Houdry Process Corp.
- Shabica (A. C.) s. Pfister III (K.).
- Shafar (J.), The Vitamins in Medical Practice [1876].
- Shaffer (W. H.) s. Herman (R. C.).
- Shah (R. C.) s. Saraiya (P. R.).
- Shafa (E. H.) s. Pierce (J. S.).
- Shand (S. J.), Gesteine d. mittellatlant. Schwelle 853.
- Shanks (S. C.), 50 Jahre Strahlenforsch. 2252.
- Shapiro (E.) s. Mandeville (C. E.).
- Shapiro (R. L.) s. Snell (F. D.) Inc.
- Shapiro (S.) u. Weiner (M.), Coagulation, Thrombosis, and Dicumarol [1499].
- Shapleigh (J. H.) s. Hercules Powder Co.
- Sharbaugh (A. H.) u. Mattern (J.), Mikrowellenspekt. v. Methylbromid 2087.
- Sharefkin (J. B.), Ausblicke im organ.-chem. Unterricht 153.
- Sharkey (W. H.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Sharkowa (A. W.) s. Titow (N. G.).
- Sharkowa (S. P.) s. Gerzfeld (K. M.).
- Sharon Steel Corp., Weesner (C. W.), Hill (R. P.) u. Connor (P. M.), Plattieren v. Flußstahl mit rostfreiem Stahl 456\* A.
- Sharp (J. L.) s. British Cotton & Wool Dyers' Association.
- Sharp (W.) u. Spring (F. S.), Pyrazinderivv. 7. Mitt. Darst. v. Oxypyrazinderivv. nach Gastaldi Meth. 2232.
- Sharp & Dohme, Inc., 2-[N-Phthalylsulfanyl-amido]-thiazol 1255\* Schwz.
- Sharpe (D. B.) s. Carborundum Co.
- Sharpe (G. C. II.) s. Potten (A. J.).
- Sharpe (J. S.) Research Foundation of the Bryn Mawr Hospital, Strumia (M. M.) u. Chornock (F. W.), Modifiziertes Globin für parenterale Injekt. 93\* A.
- Sharples Chemicals Inc., Aliphatic Amine u. Diamine 458\* E.
- Shattock (F. M.) s. Ellinger (P.).
- Shaver (F. W.) s. Goodrich (B. F.) & Co.; Gresham (T. L.).
- Shaw (A. E.), Neue Mess. d. Packungsanteile d. Ni-Isotopen 1314.
- Shaw (E.), Analoga d. Aspergillsäure. 1. Mitt. Tautomerie d. Oxypyridin-N-oxyl 1225. — s. Lott (W. A.).
- u. McDowell (J.), Analoga d. Aspergillsäure. 3. Mitt. Synth. v. cycl. Hydroxamsäuren mit fünfgliedr. Ring 1482.
- Shaw (E. N.) s. Fearnside (K.).
- Shaw (F. R.) s. Ingold (C. K.).
- Shaw (G. E.), Leberextrakte 2251. — Geh. an wachstumsfördernden Stoffen für Lactobacillus lactis Dorner in handelsübl. Leberpräp. 2251.
- Shaw (G. L.) s. Lilly (E.) & Co.
- Shaw (W. H. C.), Best. v. Hexachlorcyclohexan in pharmazeut. Zubereit. 2132.
- Shawcross (O.) s. Aluminum Co. of America.
- Shawning Chemicals Ltd., Andersen (A. H.) u. Renaud (J. E.), Verkokungsverf. 245\* F.
- , Kaufmann (C.) u. Hall (Ronald H.), Ruß 600\* F.
- Shawning Products Corp. u. Metz (G. F.), Formmassen 2169\* F.
- Shawning Resins Corp. u. Bromley Jr. (W. H.), Wss. Dispers. v. Polyvinylbutyral 126\* A.
- Shdanow (A. A.) s. Andrianov (K. A.).
- Shdanow (A. P.) u. Podkopajew (J. N.), Unters. kosm. Strahlen durch d. Meth. d. photograph. Platte in verschied. Höhen 489.
- Shdanow (S. P.), Erscheinen d. irreversiblen Hysteresis d. Sorptionsisothermen d. W. auf por. Glas u. Silicagel 2078.
- Shdanow (W. A.) u. Wischniewskaja (N. L.), Stabilität v. bin. Gittern 260.
- Shea (R. C.) s. Anslow (G. A.).
- Shearer (A.), Zuckerrohrwachs, seine Extrakt., Entasch. u. Bleich. 2046.
- Shedlovsky (L.), Ross (J.) u. Jakob (C. W.), Einfl. v. Verunreinig. auf d. Oberflächen- u. Grenzflächenspann. bei wss. Lsgg. v. Natriumdodecylsulfonat 171.
- Shedlovsky (S.) s. Fuess (R. M.).
- Sheehan (H.), Gußeiserne Kurbelwellen 338.
- Sheehan (J. C.) s. Merck & Co., Inc.
- Sheehan (J. J.) u. Parkes (W. B.), Natürl. Form-sande, synthet. Formsande 778.
- Sheldon (Z. D.) s. Doriman (L. M.).
- Sheline (R. K.) s. Pimental (G. C.).
- Shell Development Co., Adelson (D. E.) u. Dannenberg (H.), Polymerisationsprodd. d. Allylester v. gesätt. aliphatic Monocarbonsäuren 1038\* A.

- Shell Development Co., Ballard (S. A.) u. Haury (V. E.), Herst. v. Isophoron u. Homologen 618\* F.
- u. Berge (J. van den), Bituminöse Überzüge 1153\* A.
- u. Bishop (E. T.), Synthet. Elastomere aus Mischpolymerisaten v. verzweigt-kett. Hexadienen u. 1,3-Dienen mit 4–5 C-Atomen 1540\* A.
- u. Cole (R. M.), Verbleites Gasolin 1685\* A.
- , Davies (E. P.) u. Eggertsen (F. T.), Dehydrieren v. KW-stoffen 1783\* A.
- u. Fetterlay (L. C.), Regenerieren d. mercaptanhalt. wss. alkal. Lsgg. v. d. Reing. S-halt. saurer KW-stoffe 2185\* A.
- , Fuchs (G. H. v.) u. Wilson (N. B.), Rostbildg. verhindernde KW-stoffgemische, wie Schmier-, Turbinen-, Diesellole, Paraffine 478\* F.
- , Hatch (L. F.), Adelson (D. E.) u. Blackburn (B. O.), Stabilisier. v. Butadien 1783\* A.
- u. Kubicek (N. F.), Gewinn. v.  $H_2$  aus Erdgas 1649\* A.
- u. Maycock (R. L.), Kontaktvorr. 2394\* A.
- , Morris (R. C.) u. Shokal (E. C.), Enteisungsfl., bes. für Luftfahrzeuge 2139\* A.
- , Morris (R. C.), Shokal (E. C.) u. Winkler (J. L. van), Ester v. Sulfolan- bzw. Sulfolenhalogenhydrinen 2283\* A.
- u. Peery (N. E.), Cracken v. höhersd. KW-stoffölen 2186\* A.
- , Short (H. N.) u. Olmstedt (F.), Alkylierte arom. Verb. 2308\* A.
- u. Smith (C. W.), Herst. v. Diolen u. deren Estern 2159\* A.
- u. Sommer (H. J.), Asphaltmasse 1935\* A.
- u. Stern (R.), Schmiermittel 1176\* A.
- Shellard (A. D.) s. Bradley (R. S.).
- Shellmar Products Corp. u. Speyer (F. B.), Druckwirksame fettdicke Klebefolien 150\* A.
- Shelton (R. S.) s. Tilford (C. H.).
- Shepherd (M.) s. Hipple (J. A.).
- Shepherd (R. G.) s. American Cyanamid Co.
- Sheppard (E.) s. McLaren (A. D.).
- Sheppard (N.), Zuordn. d. Schwingungsspektren d. C<sub>6</sub>-KW-stoffe Butin-1, Buten-1 u. Vinylacetylen zu d. Normalschwingg. dieser Moll. 510. — Zuordn. d. Schwingungsspektren v. Äthylmercaptan u. d. Äthylhalogeniden u. d. Festleg. einer SH-Deformationsfrequenz 1340. — Deut. d. Schwingungsspektren d. C<sub>6</sub>-KW-stoffe, 2,2-Dimethylbutan, 2,2-Dimethylbuten-(3) u. 2,2-Dimethylbutin-(3) 1721. — s. Szasz (G. J.).
- u. Szasz (G. J.), Spektroskop. Unters. d. Rotationsisomerie. 3. Mitt. Normalparaffine in fl. u. festem Zustand 1340.
- Sheppard (S. E.) s. Kodak-Pathé.
- Sherlock (E.), Einteilungsschema für Albertakohlen 2433. — s. McCulloch (A.).
- Sherman (H. C.), Fortschritte in d. Ernährungschemie 2046.
- Sherby-Harvie (R. B. R.) u. Mullett (L. B.), Lauffeld-Linearbeschleuniger mit HF-Leistungsrückkoppl. u. HF-Absorpt. v. Gas im Magnetfeld 2069.
- Sherwin-Williams Co. u. Pascal (M. W.), Kontinuierl. Extrakt. v. Ricinusöl 468\* F. — Kontinuierl. Extrakt. v. Pflanzenölen aus Samen, Nüssen, Bohnen usw. mit Lösungsm. im Gegenstrom 810\* F. — Gewinn. v. öl- u. schalenfreien Proteinsubstanzen aus Ricinussamen 636\* A. — Verf. zum ununterbrochenen Extrahieren v. pflanzl. Ölen 1425\* A. — Gewinn. v. Ricinusöl 1425\* A.
- Sherwood Jr. (L. T.) s. Bruner (W. M.).
- Sheshunoff (V.) s. Fairchild Engine and Airplane Corp.
- Shields (J. R.) s. Blaw-Knox Co.
- Shildneck (P. R.) s. Staley (A. E.) Manufacturing Co.
- Shimizu (H.) s. Fujiwara (M.).
- Shimkin (D. B.), Uranlager in d. UdSSR 1579.
- Shimwell (J. L.), Zählerwerden v. Bier. 3. Mitt. Zählerwerden verursacht durch Lactobacillus-Arten 2426.
- Shinkle (J. H.), Textile Testing. Physical, Chemical and Microscopical [1431].
- Shirley (D. A.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.; Gilman (H.).
- Shitkov (S.) s. Naumowa (A.).
- Shitowa (J. I.), Priwalow (I. A.) u. Rudakowa (L. W.), Lehre über Veränderlichk. d. Bakterien d. Darmgruppe. 18. Mitt. Antibiot. Eigg. d. Kulturfiltrate v. Bakterien d. Darmgruppe 2245.
- Shoekler (W.) s. Suhl (H.).
- Shoemaker (G. L.) s. Leonard (N. J.).
- Shoemaker (J. H.) u. Webster (H. G.), Überziehen v. Metallen, bes. Gußeisen u. anderen Fe-halt. Legiern., ferner Cu, Messing u. andere Cu-Legiern. mit Pb-Legiern. mit niedr. Sn-Geh. 786\* A.
- , Webster (H. G.) u. Falter (C. L.), Metallreinigungsverf. 786\* A.
- Shoenberg (D.), Magnetism. Sigma introduction to science [382]. — Feldabhängigk. d. Diamagnetismus bei niedr. Temp. 1569. — s. Dijk (H. van); Laurmann (E.).
- Shokal (E. C.) s. Shell Development Co.
- Shomate (C. H.) u. Kelley (K. K.), Molwärmen bei tiefen Temp. sowie Entropien v. Vanadiumcarbid u. Vanadiumnitrid 383.
- Short (A. M.) s. United States of America, Secretary of Interior.
- Short (F. A.) s. Sroog (C. E.).
- Short (H. G.) u. Dutton (W. L.), Best. d. Elemente d. Seltenen Erden u. d. Y in U-Verb. 320.
- Short (H. N.) s. Shell Development Co.
- Short (W. F.) s. Boots Pure Drug Co. Ltd.
- Short (W. S.) s. Angus (G.) & Co.; Clemon (G. R.).
- Shorter (S. A.) s. Chadwick (G. E.).
- Shoupp (W. E.) u. Hill (J. E.), Schwellenwerte für d. Spalt. v. Th u. U durch schnelle Neutronen 664.
- , Jennings (B.) u. Sun (K. H.), Schwellenwert u. Resonanzen in d.  $^{14}C(p, n)^{14}N$ -Rk. u. Energieniveaus v.  $^{15}N$  2193.
- Shows (M. O.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Shriner (R. L.) s. Smith Jr. (W. T.).
- Shuchovitzki (A. A.), Darst. d. zweiten Hauptsatzes d. Thermodynamik 1810.
- Shuck (G. R.) u. Lingafelter (E. C.), Sulfonate. 10. Mitt. Natriumtrispropylbenzolsulfonat als Kolloidelektrolyt 692.
- Shukow (I. I.) u. Chenech (M. A.), Einw. v. Ultraschall auf hochmol. Verb. 557.
- u. Fridrichsberg (D. A.), Elektrokinet. Charakteristik v. Capillarsystemen. 1. Mitt. Oberflächenleitfähigk. 2204.
- u. Sacharowa (A. I.), Zum 80jähr. Bestehen d. „Journals d. Russ. Chem. Gesellschaft“ 1309.
- Shukowa (A. I.) s. Gorbunowa (K. M.).
- Shukowski (P. M.) u. Medwedew (S.), Bezieh. d. generativen Funktionen d. Pflanzen zu d. Carotinoiden 2121.
- Shull (C. G.) s. Wollan (E. O.).
- u. Siegel (S.), Neutronenbeugungsunters. d. geordneten u. ungeordneten Zustandes in Legiern. 1954.
- Shurkina (S. N.) s. Subow (P. I.).

- Shuse (W. P.) u. Rywkin (S. M.), Best. d. Vorzeichens v. Lichtstromträgern 12.
- Shute (D. H.) s. Production Tool Alloy Co. Ltd.
- Shute (P. G.) s. Covell (G.).
- Shwibriljanski (J. M.), Wolobujewa (A. K.) u. Abraham (D. R.), Kinetik d. Saccharosekristallisation in unreinen Zuckersg. 2425.
- Sibley (J. A.) u. Lehnlinger (A. L.), Best. d. Aldolase in tier. Geweben 426.
- Siebel (E.), Festigkeitsverh. v. Schweißungen 1144.
- u. Meuth (H. O.), Wrkg. v. Kerben bei schwingender Beanspruch. 225.
- Siebel (G.), Technol. Elgg. v. Al-Cu-Si-Mg-Gußlegier. 783. — Löslichk. v. Cr, V, Ti, Mn, Zr in Al-Legier. 1402.
- Sieben (W.), Anaphylakt. Erschein. nach Novocaininjekt. 890.
- Sieber (S.), Heilmittel d. „Bergpredigers“ Mathesus 1310.
- Sieberg (C.) s. Grunert (H.).
- Siebert (H.) s. Goubcau (J.).
- Siedentopf (H.), Entsteh. d. Mögel-Dellinger-Effekts 1819.
- Siegbahn (K.), Strahl. v.  $^{110}\text{Ag}$  mit 225 Tagen Halbwertszeit 945. — s. Slätts (H.).
- u. Ghosh (A.), Zerfall v.  $^{46}\text{Ni}$  377.
- u. Kondalah (E.) u. Johansson (S.), Zerfall v.  $^{109}\text{Pd}$  1817.
- u. Lindström (G.), Magnet. Momente v. D 2, Li 7 u. F 19 252.
- u. Slätts (H.), Instrument zur Energiebest. v.  $\beta$ - u.  $\gamma$ -Strahl. 1942.
- Siegel (B. M.) s. Calvet (F.).
- Siegel (H.) u. Schwarz (H.), Positive Methylalkohol-Rkk. im Gewebe eines Jungen, im diabet. Koma verstorbener Mädchen 309.
- Siegel (M.), Photograph. Hilfsmittel für d. Textilindustrie 814.
- Siegel (S.) s. Shull (C. G.).
- Siegmann (M. C.) s. N. V. de Bataafsche Petroleum Mij.
- Siehrs (A. E.) s. Krim-Ko-Corp.
- Siems (G.) s. Kiese (M.).
- Slenko (M. J.), Wrkg. v. NaJ auf d. Phasentrenn. im Syst. Na-NH<sub>3</sub> 1456.
- Slepman (H.) s. Schrader (H.).
- Slerp (F.), Art u. Behandl. d. bei d. Atomkraft-erzeug. anfallenden radioakt. Abwasser 1769.
- Sleurin (S. E.) s. Akticbolaget Svenska Aluminiumkompaniet
- Siggia (S.), Quantitative organic analysis via functional groups [902].
- Sigl (E.), Übersäuer. d. Käse u. ihre Bekämpf. 134.
- Signer (R.), Anordn. d. Makromoll. in d. festen Körpern 1866.
- u. Liechti (H. W.), Best. d. Polydispersität v. Nitrocellulosen aus d. Strömungsdoppelbrech. 198.
- , Pfister (H.) u. Studer (H.), Elektronenmikroskopie d. Oberflächen grober Teilchen. (Prüf. d. Polystyrol-Quarz-Abdruckverf. auf formgetreue Abb. v. Vanadinpentoxydstäbchen) 1708.
- u. Roth (M.), Verf. zur Mess. d. Wasserverdunst. durch Schichten verschied. Textilfasern 640.
- u. Schwander (H.), Isolier. hochmol. Nucleinsäure aus Kalbsthyms 557.
- Sihlbom (E.) s. Myrback (K.).
- Silberberg (M.) u. Silberberg (R.), Rolle d. Hormone im Wachstum u. Altern d. Skeletts u. ihre Bedeut. für d. Pathogenese d. Arthritis deformans 887.
- Silberberg (R.) s. Silberberg (M.).
- Silberelsen (K.), Malzunters. im II. Quartal 1949 631.
- Silk (J. A.) s. Hoffmann-La Roche (F.) & Co. Akt.-Ges.
- Sillars (R. W.), Neue dielektr. u. halbleitende Materialien-2396. — s. Mitchell (E. W. J.).
- Sillén (L. G.) s. Althin (B.).
- Sillman (H. F.) s. International Smelting and Refining Co.
- Silva (F. J. R.), Koll. „Bentonite“ als Klärmittel, bes. für zähfl. Zuckersäfte 1161.
- Silver (F. F.) s. Wingfoot Corp.
- Silvidl (A. A.) s. Daunter (J. G.).
- Silvis (S. J.) s. Othmer (D. F.).
- Simanouti (T.), Normalschwung. v. viclatom. Moll. bei Behandl. mit d. Urey-Bradley-Feld. 1. Mitt. 1081; 2. Mitt. Schwung. v. Polythen, Äthan u. ihren Deuteriumverb. 2116. — s. Mizushima (S.-I.).
- Simanton (W. A.) s. Gulf Research & Development Co.
- Simenauer (A.) s. Kahane (E.).
- Smeon (S.) s. Ferrière (P. J. J. F. de).
- Slmer (J.) s. Paddle Pumps, Inc.
- Simmens (L.) u. Urquhart (A. R.), Struktur d. Textilfasern. 1. Mitt. Warum sind Fasern faserig? 138.
- Simmens (S.) u. Howlett (F.), Einw. v. Spano. auf d. mkr. Struktur v. Acetatselde 2432.
- Simmens (M. G.) s. Robertson (P. W.).
- Simmonite (D.) s. Muirhead (G. S.).
- Simms (C. H.) s. M-O Valve Co., Ltd.
- Simon (A.) u. Küchler (H.), Ramanspektroskop. Unters. 18. Mitt. Struktur d. S<sub>2</sub>O<sub>4</sub>-Ions 1447.
- Simon (E.) s. Lockheed Aircraft Corp.
- Simon (H. L.) s. Bourquin (J.-P.).
- u. Schinz (H.), Oxydativer Abbau d. (+)-Cyclolavandulols 531.
- Simon (K.), Behandl. d. Trigemiusneuralgie mit Dihydroergotamin (DHE 45) 2129. — s. Sack (H.).
- Simon (O.) u. Thomas (H. K.), Laboratoriumsbuch für d. Industrie d. Riechstoffe [2296].
- Simonds (H. T.), Industrial Plastics [628].
- Simonot (Y.) s. Dognon (A.).
- Simons (P.) s. Schmitz-Dumont (O.).
- Simonsen (J. L.), The Terpenes. Vol. II. Dicyclic Terpenes [732]. — s. Veibel (S.).
- Simonson (T. R.) s. Olson (A. R.).
- Simpson (G. K.), Viscosität v. Nitrocelluloselack-Emuls. 232.
- u. Cavanagh (J. P.), Stabilität v. Nitrocellulose-lack-Emuls. 232.
- Simpson (J. E.) s. Vaughn (T. H.).
- Simpson (S. L.), Tödl. Gefahr v. Desoxycorticosteron-Überdosier. 740.
- Simpson (T. P.) s. Socony-Vacuum Oil Co., Inc.
- Sims (L. G. C.), Steine in gewalztem Asphalt-pflaster 2403.
- Sims (R. J.) s. Hurd (C. D.).
- Sinclair (D. C.), Behandl. v. Hautverletzungen durch Senfgas 751.
- Sinclair Refining Co. u. Kleinholz (M. P.),  $\alpha,\alpha'$ -thiodialiphat. Säuren 477\* A.
- u. Mostek (J. L.), 3-Chlormethacrylonitril 342\* A.
- u. Pelzer (H. L.), Verf. u. Vorr. zum Regenerieren d. Katalysatoren v. pyrolyt. KW-stoffumwandlungen 2059\* A. — Gasolin aus höhersd. KW-stoffen durch Cracken 2307\* A.
- , Pelzer (H. L.) u. Watson (Kenneth M.), Pyrolyt. Spalt. v. KW-stoffen in d. Dampfphase 2185\* A.



- Sinclair Refining Co. u. Teter (J. W.), Nitrile 1147\* A.
- , Teter (J. W.) u. Stookey (R. H.), Abtrenn. v.  $\text{NH}_3$  aus KW-stoffen 1281\* A.
- u. Watson (Kenneth M.), Katalyt. Spalten v. KW-stoffen in d. Dampfphase 822\* F.
- Singer (C.), The Earliest Chemical Industry: an Essay in the Historical Relations of Economics and Technology [250].
- Singer (M.), Ölgevvinn. nach d. Preßverf. 928.
- Singer (P. A.) s. Allied Mills, Inc
- Singh (G.) s. Woodward (R. B.).
- Singh (N.) s. Haworth (R. D.).
- Singler (J.) s. Weltz (R.).
- Singletery (C. R.) s. Arkin (L.).
- Sinha (M. S.), Nebelkammerphoto eines durch ein  $\pi$ -Meson u. einen  $\pi$ - $\mu$ -Zerfall erzeugten Schauers 1562.
- Sinzer (H.), Wesen u. Wirken d. Sauerstoffbleiche 1547.
- Sinshelmer (R. L.), Scott (J. E.) u. Looffbourov (J. R.), UV-Absorptionsspektren v. biol. Verb. bei tiefen Temp. 34.
- Sippel (A.), Photochemie im Zusammenhang mit Textilien 792. — Veränder. v. Reißfestigk. u. Polymerisationsgrad bei Kunstfasern durch Bestrah. u. Zusammenhang dieser Erschein. mit d. mol. Feinbau, bes. bei Cellulose(deriv.) 1928.
- Sips (R.), Katalyt. Synth. v.  $\text{NH}_3$  1648.
- Sirl (W. E.), Isotopic Tracers and Nuclear Radiations with applications to biology and medicine [1369].
- Sisco (A. G.) = Grunholdt Sisco (A.).
- Sisley (J. P.), Index des Huiles sulfonées et Detergents modernes [1296]. — Nichtion. Verb. u. ihre Anwend. in d. Textilindustrie 1800.
- Sitner (W. R.) u. Peck (E. R.), Ar-Kr- u. X-Spektren v. 1,2–2,2  $\mu$  1062.
- Slu (R. G. H.), Darby (R. T.), Burkholder (P. R.) u. Barghoorn (E. S.), Eigenart d. mikrobiol. Angriffs auf Cellulosederiv. 240.
- Slvadjan (J.), La Chimie des Vitamines et des Hormones [881].
- Slvetz (M.), Bedeut. d. Säuregeh. v. Sirupen u. Getränken für ihren Geschmack 2174.
- Sixtus (K.) s. Fahlenbrach (H.).
- Sizer (I. W.), Oxydative Inaktivier. d. allerg. wirkenden Efeugiftes u. verwandter Prodd. durch Laccase 734.
- Sizoo (G. J.) s. Spaa (J. H.).
- Sjögren (B.) s. Aktiebolaget Astra. Apotekarnes Kemiska Fabriker; Dahlbom (R.).
- Sjogren (C. N.) u. Deal (J. M.), Entwurf u. Konstrukt. eines Labor. für eine Erdö Raffinerie 819.
- Skalosubow (M. F.), Sulfatisier. v. Akkumulatorenpasten 326.
- Skanawil (G. I.) u. Demeschina (A. I.), Dielekt. Polarisat. u. Verluste in polykristallinen Dielektriken 159.
- Skånska Ättikfabriken, Aktiebolag u. Cederquilst (K. N.), Trockendest. v. Holz oder Torf 475\* Schwed.
- Skau (E. L.) s. Burtleigh jr. (E. G.).
- Skeen (J. R.) s. Sun Oil Co.
- Skerrey (E. W.) s. Rigg (J. G.).
- Skibbe (I.) s. Marx (R.).
- Skibniewski (L.), Chem. Problem d. landwirtsch. Nutz. d. Abwässer 909.
- Skinner (E. M.) s. Socony Vacuum Oil Co., Inc.
- Skinner (G. B.) s. Campbell (A. N.).
- Skinner (H. A.), Bindungsdissoziationsenergien in vicelatom, Moll. d. Typs  $\text{MX}_n$  657. — s. Gellner (O. H.).
- Skinner (J.) s. Menzies (A. C.).
- Skinner (L. C.) s. Symonds (F. L.).
- Skipper (H. E.) s. Bryan (C. E.).
- Skobelczyn (D. W.), Gang d. „Korrelationskurve“ d. Auger-Schauer auf große Entfern. 252.
- Skogsligarnas Oljeaktiebolag u. Afzelius (I. A.), Weichmachen v. pechart. Stoffen 367\* Schwed.
- Skornjakow (G. P.) s. Nosskow (M. M.).
- Skrabal (A.), Ketten-Rkk., anders gesehen 2.
- Skramstad (G.), Kitt zum Zusammenleimen v. Gegenständen u. Einzelteilen aus Glas, Porzellan, Holz u. anderen Stoffen 1766\* A.
- Skramtajew (B. G.), Sulfatbestandigk. d. Zementes bei wechselnden Beding. 449.
- Skraup (S.) s. Ackermann (D.).
- u. Alt (J.), Biogenes 3,4-kondensierter Pyridin-systeme u. Konst. d. Spinacins 1742.
- Skrupov (F. I.) s. Rasskin (S. S.).
- Skrjabina (M. A.) s. Iwanow (O. S.).
- Skwarschenko (R.), Schmiermittel „Frigus“ u. seine Ersatzmittel 2434.
- Slabaugh (W. H.), Vorlesungsvers. 1937.
- Slack (E. B.) s. Chlck (H.).
- Slack (L.), Owen (G. E.) u. Primakoff (H.), Maximale  $\beta$ -Energieausbeute in Tritium 944.
- Slack (R.) u. Waters (W. A.), Unters. d. Mechanismus d. Oxydat. mit Chromsäure. 2. Mitt. 30; 3. Mitt. Glykolspalt. mit Chromsäure u. Chromylchlorid 2085; 4. Mitt. Kinetik d. Anfangs-Rk. 2085.
- Slätts (H.), Erhöhd. d. Leistungsfähigk. v.  $\gamma$ -Strahlzählern 491. — s. Melander (H.); Siegbahn (K.).
- u. Siegbahn (K.), Zerfall v.  $^{203}\text{Hg}$  664.
- Slansky (P.), Trocknen u. Altern v. Leinölfilmen 231.
- Slater (J. C.), Introduzione alla chimica fisica [1183].
- Slatopolskaja (M. I.) s. Demichowski (J. I.).
- Slawatinski (S. A.) s. Podgoretzki (M. I.).
- Slawjanow (W.), Trockengemische für Speiseeis 1423.
- Slaybaugh (E. H.), Röntgenkontrastmasse 2134\* A.
- Sleator (W.) s. Freier (G.).
- Sletzinger (M.) s. Howe (E. E.).
- Slifkin (C. S.) s. General Aniline & Film Corp.
- Sliw (L. A.), Wahrscheinlichk. d. Bldg. „monochromat.“ Positronen bei d. inneren Umwandl. 155.
- Sloninski (G. L.) s. Kargin (W. A.).
- Slotterbeck (O. C.) s. Standard Oil Development Co.
- Sluis (H. van), Cremegrundstoffe für Mercaptan-Enthaarungsmittel 806.
- Sluys (G. van der), Waschmittel 1296\* Schwed.
- Small (L. S.) s. Lingane (J. J.).
- Small (T.), Kartoffelkäufer in Jersey 1948 2274.
- Smart (J. S.), Kernstabilitätseffekte bei d. Bldg. d. chem. Elemente 1940.
- Smekal (A.), Ultrarot- u. Raman-Spektren v. Oxydgläsern 2019.
- Smidth (F. L.) & Co., Andersen (A. B.) u. Horn (K.), Windsichtung 1390\* A.
- Smidth (L.), Aminoplastkörner 1419\* A.
- Smirnow (L. A.), Chem. Apparate aus Eisen hohen Cr-Gehaltes. Russ. [1391].
- Smirnow (N.) s. Piotrowski (K.).
- Smirnow-Samkow (I. W.) u. Schilow (J. A.), Raumgerichtete Anlagerungs-Rk. an Mehrfachbind. 1335.
- Smirnowa (G. A.), Charakterisier. d. Luzerne nach d. Vitamingeh. 83.

- Smith (A.) u. D'Ans (J.), Einführ. in d. allg. u. anorgan. Chemie auf elementarer Grundlage [4]. Smith (Austln), New and Non-official Remedies [212].
- Smith (A. D.) s. Adsorptive Process Co.
- Smith (A. H.), Temperaturabhängigk. d. Arbeitsfunkt. v. Halbleitern 494.
- Smith (A. J.), Bronzegußpraxis 1903.
- Smith (A. S.) s. Blaw-Knox-Co.
- Smith (B. O.) s. Carlisle (S. S.).
- Smith (C. C.),  $\alpha$ -Tellschennachw. mit Dental-Röntgenfilmen 1565.
- Smith (C. E.) s. Vaughn (T. H.).
- Smith (C. H.) s. Wendland (R.).
- Smith (C. L.) u. Cheyney (L. E.), Veränderlichk. eines typ. handelsübl. Ölbeständ. Kunstgummis 129.
- Smith (C. R.), Metall-Nicotin-Doppelsulfate 1333.
- Smith (Charles S.) u. Landon (H. H.), Therm. Ausdehn. v.  $\text{Li}_2\text{SO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$  2324.
- Smith (Cyril S.) s. Grunholdt Sisco (A.).
- Smith (C. W.) s. Shell Development Co.
- , Rasmussen (R. S.) u. Ballard (S. A.), Zuweisung v. Amidstrukturen für d. 2,3-Dihydro-2-benzimidazolole u. ihre Acylierungsprodd. 540.
- Smith (D. M.), Spektroskopie in d. Industrie 1511.
- u. Wiggins (G. M.), Analyse v. Oxyden d. Seltener Erden mittels Emissionsspektren. 1. Mitt. Letzte Linien in Bogenspektren Seltener Erden 1013.
- Smith (D. P.) Hydrogen in Metals [2081].
- Smith (E. A.), Graphitoido Oberfläche u. d. Ölfilm 1552. — Metallurg. Fortschritte bei Metallen für d. Flugzeugbau 2025. — Schmelzung 2307.
- Smith (E. J.) s. Dow Corning Corp.
- Smith (E. L.) s. Glaxo Laboratories Ltd.
- Smith (F.) s. Nicholas (S. D.).
- Smith (F. G.), Pigment 023\* Schwed.
- Smith (F. M.), Schrenk (W. G.) u. Kling (H. H.), Spektrograph. B-Best. in pflanzl. Geweben 99.
- Smith (F. R.) s. Pryde (A. M.).
- Smith (G. B. L.) s. Henry (R. A.); McBride (W.).
- Smith (G. F.), Überchlorsäure in Forsch. u. Industrie 1518.
- Smith (G. N.) u. Stocker (C.), Hemm. v. krist. Lysozym 2118.
- Smith (G. S.), Spektrochem. Unters. v. Leglerr. 590. — Herst. einer Flüssigkeitsverb. zwischen zwei in einem Thermostaten befindl. Elektrodengefäßen 1012.
- Smith (Gilbert W.), Analyse v. MgO. Best. v. Glühverlust,  $\text{SiO}_2$ , Fe,  $\text{Al}_2\text{O}_3$ , Ca, Mn u. P 320.
- Smith (Grant W.), Hilfsmittel zur Konstrukt. v. Titrationsdiagrammen 1259. — s. Goodrich (B. F.) Co.
- Smith (H. J.) s. Chadwick (D. W.).
- Smith (H. A.) u. Fuzek (J. F.), Katalyt. Hydrier. v. Furan u. substituierten Furanen an Pt 1584. — u. Meriwether (H. T.), Katalyt. Hydrier. d. Benzolkerns. 5. Mitt. Hydrier. v. Bzl., Cyclohexadienen u. Cyclohexen 1584.
- Smith (H. B.) s. Cruess (W. Y.).
- Smith (Herbert E.) s. Russell (Alfred).
- Smith (Howard E.) s. Centro Research Laboratories, Inc.; Insl-X Corp.
- Smith (H. M.), Torchbearers of chemistry [1558].
- Smith (I. C. P.), Neue Laboratoriumgeräte 2389.
- Smith (J. C.) s. Bailey (A. S.); Ballou (J. W.); Waddington (G.).
- Smith (J. E.), Ausrüsten v. Nylongeweben 1682.
- Smith (J. H. C.), Bezieh. d. Pflanzenfarbstoffe zur Photosynth. 2247.
- Smith (J. M.) Introduction to chemical engineering thermodynamics, Chemical Engineering Series [1645].
- Smith Jr. (J. M.) s. American Cyanamid Co.
- Smith (J. R.) s. Ball (J. S.).
- Smith (J. W.) s. Few (A. V.).
- u. Cleverdon (D.), Meth. zur Extrapolat. dielektr. Polarisationsdaten auf unendl. Verdünn. u. Berechn. d. scheinbaren mol. Polarisat. v. Nitrobenzol in verschied. Lösungsmitteln 2337.
- Smith (K. M.), Viruserkrankk. d. Tomaten 1112.
- Smith (Lee B.) s. Allied Chemical & Dye Corp.
- Smith (Lloyd B.) s. Standard Oil Development Co.
- Smith (L. M.) s. Goldsworthy (L. J.).
- Smith (L. T.), Mischpolymerisat. v. Vinylverb. u. Allylthern mehrwert. Alkohole 1671\* A. — s. Nichols jr. (P. L.).
- Smith (M. E.) s. Heidt (L. J.).
- Smith (M. J. H.) s. Linnell (W. H.).
- Smith (O. M.), Burrows (J. A.) u. Thelan (H.), Halbmikroverf. im Chemieunterricht 1054.
- Smith (R. A.) s. Hall (W. H.).
- Smith (R. J.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Smith (R. R.) s. Cheney (L. C.); Distillers Co., Ltd.
- Smith (S.), Forensic Medicine [1504].
- Smith (U. W.), Kürzere Glühzeiten durch Wärmeisoler. v. Temperöfen 222.
- Smith (W. C.) s. Standard Oil Development Co.
- Smith (W. E.) s. Cities Service Oil Co.
- Smith (W. F.) s. Eastman Kodak Co.
- Smith (W. P.), Grauguß v. Standpunkt d. Verbräuchers 1055.
- Smith jr. (W. T.), Entfern. v. Cl aus aromatis. Nitrochlorverbb. 1597.
- u. Maxwell (G. E.), Salze d. Perheniumsäure. 2. Mitt. Fe-Familie u. Mn 262.
- u. Shriner (R. L.), Volumet. analyt. Methoden für organ. Verb. 1764.
- Smith (W. W.) s. Blount jr. (H. C.).
- Smith-Rose (R. L.), James Clerk Maxwell [1810].
- Smith, Kline & French Laboratories u. Alles (G. A.), Gefäßverengernde Präpp. zur örtl. Behandl. v. Schleimhäuten 2384\* A.
- u. Ulyot (G. E.), Aminoalkylbenzoate 1005\* A.
- Smithells (C. J.) s. Baker & Co. Inc.
- Smits (G.) u. Florijn (E.), Aneurinpyrophosphatgeh. v. roten u. weißen Blutkörperchen bei d. Ratte u. beim Menschen in verschied. Stadien d. Aneurinversorg. 1374.
- Smola (A.), Berechn. d. prakt. Leist. eines Dephlegmators 217.
- Smoluchowski (R.) u. Burgess (H.), Leerstellen u. Diffus. in NiAl 2327.
- Smye (G. R.), Vgl. v. synthet. u. Natur-Kautschuk in Reifen u. Schläuchen 235.
- Smyth (G. P.) s. Hoffman (J. D.); Kushner (L. M.).
- Snavelly (C. A.) u. Vaughan (D. A.), Dimens. d. Elementarzelle d. flächenzentrierten, kub. Chromhydrids u. Raumgruppen v. zwei Chromhydriden 387.
- Snell (A. H.) s. Norris (L. D.).
- Snell (C. T.), Anstrichfenner 348.
- Snell (F. D.), Waschmittel u. Waschvermögen 2428. — s. Reich (I.); Snell (F. D.) Inc.
- u. Reich (I.), Oberflächenakt. Mittel in kosmet. Prodd. 2296.
- Snell (F. D.) Inc., Snell (F. D.) u. Shapiro (R. L.), Wassersterilisator 599\* A.
- Snell (R. B.) s. Minnesota Mining and Manufacturing Co.

- Snehotta (H.), Behandl. vegetativer Dystonien (Magenulcera, Herzbeschwerden u. klimakter. Psychosen) 1502.
- Snoek (J. L.) s. N. V. Phillips' Gloeilampenfabrieken.
- Snoke (J. E.) u. Neurath (H.), Spezif. Substrate d. Chymotrypsins. 1. Mitt. Mitwirk. d. sek. Peptidgruppe 1743.
- Snook (G. F.) s. Ellis (B.).
- Snyder (C. W.), Gegenwärt. Gedanken über Mesonen 943.
- Snyder (E.) s. American Chemical Paint Co.
- Snyder (F. F.), Obstetric analgesia and anaesthesia [211].
- Snyder (H. R.) u. Brewster (J. H.), Stereochem. Verlauf v. Amlnabspaltungskk. 176. — Rkk. d.  $\beta$ -Dimethylaminopivalophenons u. seines Methyljodids 1090.
- u. Poos (G. I.), 1-Cyan-1.3-butadiene. 2. Mitt. Kohlenstoffstruktur d. durch Diels-Alder-Kondensat. gebildeten Adduktes aus 1-Cyan-1.3-butadien u. Butadien 1472; 3. Mitt. Dimeres d. 1-Cyanbutadiens-(1.3) 1472.
- , Stowart (J. M.) u. Myers (R. L.), 1-Cyan-1.3-butadiene. 1. Mitt. Cis-, trans-Isomere v. 1-Cyan-1.3-butadien 1471.
- , Weaver (C.) u. Marshall (C. D.), Darst. v. 3.3'-Dibromdiphenyl u. dessen Umwandl. in Organometalverb. 400.
- Sobel (A. E.), Owades (P. S.) u. Owades (J. L.), Schwefelsäureester als Zwischenstufen bei d. Bldg. v. 7-Dehydrocholesterin u. Dicholesteryläther 984.
- Soc. An. des Anciens Établissements Skoda à Plzen, Elektr. Reing. v. Gasen bei hohen Temp. 445\* F. — s. Établissements Skoda (Entreprise Nationale).
- Soc. An. Entreprise Jean Lefebvre, Erzeug. festhaftender Überzüge auf mineral. oder organ. Stoffen mittels organ. Bindemittel 798\* F.
- Soc. An. des Établissements Jacob Holtzer, Warmfeste Fe-Legier. 1905\* Schwz.
- Soc. An. d'Innovations Chimiques, Aliph. Sulfonsäuren 122\* E.
- Soc. An. d'Innovations Chimiques Sinnova oder Sadle, Abtrenn. höherer Alkohole (Fettalkohole) v. d. während ihrer Herst. entstehenden Seifen 929\* F.
- , Bert (L.), Procoffieff (M.) u. Blinoff (V.), Sulfonier. v. aliph. Säuren 1278\* A.
- u. Blinoff (V.), Höhere Alkohole 1530\* A.
- Soc. An. des Manufactures des Glaces et Produits Chimiques de Saint-Gobain, Chauny & Cirey, Phosphatdüngemittel 1522\* Schwz.
- u. Courtier (A. J.), Wss. Lsgg. v. freiem Cyanamid 2160\* Schwed.
- , Delorme (J.) u. Bluma (R.), Lösungs- u. Plastifizierungsmittel für Vinylharze 2421\* A.
- , Denis (A. J.) u. Vaissière (H. M. de), Quecksilbervanadinat als Katalysator für d. Herst. v. Vinylchlorid aus Acetylen u. HCl 2411\* A.
- Soc. An. des Pneumatiques Dunlop, Dunlop Rubber Co. Ltd., Dunlop Cotton Mills Ltd., Illingworth (J. W.) u. Pickup (L. F.), Behandl. v. Fasern u. Cordfäden aus Cellulose 1430\* F.
- , Dunlop Rubber Co. Ltd., Illingworth (J. W.) u. Deutsch (G. S.), Herabsetz. d. Dehnbarck. v. Fäden, Leinen oder dgl. aus Nylonfaser 2433\* F.
- Soc. An. Vitex, Bindemittel für Nylonfaser 2003\* F.
- Soc. Clermont-Bonte & Fils, Vorr. für d. Färb. v. Gewebestücken 1151.
- Soc. d'Electrochimie, d'Electrometallurgie et des Acieries Electriques d'Ugine, Alkalichromate 330\* Schwz.
- Soc. d'Electrochimie, d'Electrometallurgie et des Acieries Electriques d'Ugine u. Jolivet (H.), Fe-Cr-Mn-Stahl 1278\* A.
- Soc. d'Études Chimiques pour l'Industrie, Oplumalkaloide 317\* Schwz.
- Soc. d'Études de Spécialités u. Faraggl (A.), Frostschutz für Pflanzen 910\* F.
- Soc. Française Hispano-Sulza Soc. An., Elektrolyt. Polleren v. Metallen 2157\* Schwz.
- Soc. Française Radio-Electrique u. Danzin (A.), Gläser 1137\* F. — Glas mit niedr. Ausdehnungskoeff. 1137\* A.
- Soc. Générale de Constructions Electriques & Mécaniques (Alsthom) u. Quillatro (H.), Fabrikat. hochmol. Kunstharze durch Polymerisation bei n. Druck 922\* F. — Vorheiz. bei d. Herst. hochpolymerer Kunstharze 1418\* F.
- Soc. Générale Métallurgique de Hoboken, Trenn. v. Nb u. Ta aus ihren gemischten Oxyden 602\* F. — Trenn. v. Nb u. Ta sowie allg. v. Metallen d. 5. Gruppe d. period. Syst., d. als Pentooxyde in Mischoxyden enthalten sind 602\* F.
- Soc. Nouvelle des Établissements Silvestre, Vesco (J.) u. Perret (H.), Herst. v. Cu-Acetat 601\* F.
- Soc. Novacel u. Drisch (N.), Schwammbildende Massen 1031\* A.
- Soc. Paravinil, Leichte Schuhwaren 234\* F.
- Soc. des Produits Chimiques de l'Arège, Entfärben u. Bleichen gefärbter Baumwollgarne u. -gewebe 1802\* F. — Bleichverf. für Textilien 141\* F.
- Soc. Pyrénéenne de Carburants & Solvants, Urison (J.), Callignon (P. de) u. Pingard (G.), Zu Fil. kondensierbare organ. Verb. durch Aufschluß v. Cellulose-Ligninmaterial 1303\* F.
- , Urison (J.) u. Vorburger (A.), Alkal. Aufschluß u. pyrolyt. Spalt. v. Pflanzenmaterial 1304\* F.
- Soc. R. E. K. I., Soc. An., Waschechtes Mottenfestmachen v. Wollbekleid. 1047\* F.
- Soc. Rhodaceta, Färben v. Gegenständen auf Polyvinylbasis 1035\* Schwz. — Färbebad 2163\* Schwz.
- Soc. des Savons Français, Kontinuierl. Klär. in d. Seifenfabrikat. 1044\* F.
- Soc. des Usines Chimiques Rhône-Poulenc, N-Diäthylaminoäthylphenothiazin 1124\* Schwz.
- , N<sub>1</sub>-p-Chlorphenyl-N<sub>2</sub>-isopropylbiguanid 1506\* Schwz. — Dimethylaminoäthyl-N-benzyl-N-aminopyridin 1032\* Schwz.
- u. Bidaud (A.-F.), Wasserabstoßende St-halt. Prodd. 2042\* F.
- , Bouvier (M.) u. Motte (J.), Insekticide 605\* F.
- u. Charpentier (P.), Phenothiazinderiv. mit zwei quaternären Ammoniumfunktionen 1633\* F.
- , Cottet (E. C.) u. Bazal (R. L. F.), Emuls. v. Polymerisaten, bes. v. Polyvinylacetat 626\* Schwed.
- , Fluchaire (M. L. A.) u. Collardeau (G.), Polymerisationsprodd. aus Vinylallyläther 1154\* F.
- , Grunfeld (M.) u. Baigne (M. E.), Pimellinsäureester 2284\* A.
- u. Mosnier (M. M.), Acylaminobenzolsulfonylguanidine 753\* A.
- u. Motte (J.) Mittel gegen Kryptogamen, bes. Mehltau 777\* F.
- , Paul (R.) u. Roy (G. J.), N-substituierte 3-Oxypyridine 2415\* A.
- u. Scriabine (I.), 1-Ephedrin u. seine Salze 2258\* F.
- , Vlaud (P.) u. Horclois (R. J.), Lösl. Salze v. p-Aminobenzolsulfonylthioharnstoff 1032\* Schwed.
- Soc. de la Viscose Française, Picard (R.) u. Fays (R.), Schrumpfbare u. elast. Gegenstände aus Cellulosestriestern 2178\* Schwed.

- Society of Public Analysts and Other Analytical Chemists, Symposium on Methods of Penicillin [504].
- Socolofsky (J. F.) s. Socony-Vacuum Oil Co., Inc.
- Socony-Vacuum Oil Co., Inc. u. Abrams (A. J.), Öllagerstättenermittel. 1685\* A.
- u. Bergstrom (E. V.), Umwandl. v. fl. KW-stoffen 1934\* A.
- , Brockman (F. G.) u. Wescott (J. W.), Extrem dünne Metallbänder 614\* A.
- u. Burkhard (M. J.), Lecithinhalt. Zerstäubungsmittel gegen Insekten. 2023\* A.
- , Caesar (P. D.) u. Sachanen (A. N.), Interpolymerisat. v. Thiophen u. Butadien 1792\* A.
- u. Carmody (D. R.), Katalyt. Polymerisat. v. Olefinen 1305\* A.
- u. Cauley (S. P.), Entfernen v. H<sub>2</sub>S aus Mineralöledestillaten 935\* A.
- , Denton (W. I.) u. Bishop (R. B.), Nitrile mit mindestens 2 C-Atomen 2284\* A.
- u. Ferguson (L. L.), Trenn. einer Emuls. v. Petroleumölen mit einer wss. Alkalihydroxyd-Lsg. 1554\* A.
- u. Folda jr. (B.), Schmiermittel für Zündkerzen 1306\* A.
- u. Frank (Frederick C.), Monoester d. Thiodiessigsäure 2283\* A.
- u. Hagerbaumer (W. A.), Katalyt. Umwandl. v. höherstd. fl. KW-stoffen in niedrigstd. KW-stoffe 935\* A.
- , Hansford (R. C.), Rasmussen (H. E.), Myers (C. G.) u. Sachanen (A. N.), Thiophen 2414\* Schwed.
- u. Harrington (G. A.), Chloreton (1.1.1-Trichlortert.-butylalkohol) 917\* A.
- u. Holm (H. K.), Umwandl. v. fl. KW-stoffen 935\* A.
- , Kinney (E.) u. Gorin (E.), Rußfabrikat. aus Methylchlorid 601\* A.
- u. Marlsic (M. M.), Aerogelkugeln 775\* A.
- , Marlsic (M. M.), Denton (W. I.) u. Bishop (R. B.), Herst. v. Nitrilen mit mindestens 2 C-Atomen 2285\* A.
- , Nelson (T. W.), Noll (H. D.) u. Simpson (T. P.), Spalten v. Petroleum-KW-stoffen 145\* A.
- , Otto (F. P.) u. Meyer (R. E.), P-S-halt. Umsetzungsprodd. 147\* A.
- , Pitman (H. D. H.), Kosak (A. I.) u. Reid (E. E.), Entschwefeln thiofenhalt. aromat. KW-stoffe 367\* A.
- , Plank (C. J.) u. Socolofsky (J. F.), Alkylier. v. Phenol mittels Alkylhalogeniden 457\* A.
- u. Simpson (T. P.), Katalyt. Spalt. v. schweren hochstd. KW-stoffölen in hochwert. Gasoline 1435\* A.
- , Skinner (E. M.), Redfield (R. E.) u. Bolinger (J. C.), Regenerieren v. Fluorwasserstoffkatalysatoren für d. Alkylier. v. Paraffin-KW-stoffen mit Olefinen 457\* A.
- u. Utterback (E.), Regenerieren d. mit C beladenen anorgan. Absorptionskatalysators v. d. KW-stoff-Umwandl. 2187\* A.
- Soday (F. J.) s. United Gas Improvement Co.
- Söding (H.) s. Kunning (H.).
- Soehring (K.), Novocain, seine Wrkg. u. Anwend. 2. Mitt. Experimentelle Pharmakologie d. peripheren Nerven u. d. Zentralnervensyst. 311.
- u. Frahm (M.), Morphinnachw. im Harn in Ggw. v. Polamidon 101.
- u. Pape (M.), Nachw. v. Novocain in Körper-Fl. 2137.
- Söll (Hanna) s. Alder (K.).
- Söll (Herbert) s. Alder (K.).
- Sörensen (S. O. C.), Ladungsbest. d. schweren Teilchen, d. während d. explosiven Zertrümmer. v. Kernen emittiert werden 1504.
- Sörge (P.), Anwend. v. E 605 f. u. einem Hexa-Präp. bei „Italiener Zwetsche“ 451.
- Sörum (H.) s. Cole (W. F.).
- Solomonides (J.) s. Lecoq (R.).
- u. Bourland (E.), Hochakt., hydrolabile Form d. p-Aminosalicylsäure u. deren Schutzsubstanzen 305. — Selbstverstärk. d. Wrkg. v. Na-p-Aminosalicylat in konz. Lsg. 1988.
- Solomon (A. K.) s. Gould (R. G.); Hastings (A. B.).
- u. Foster (C. A.), Abzug für Arbeiten mit radioakt. Isotopen 839.
- Solomon (W.) s. Burroughs Wellcome & Co. (USA), Inc.
- Solotawin (A. W.) s. Dshclepow (B. S.).
- Sols (A.), Durch Saponine verursachter Hämolysegrad 1490.
- Solvay & Cle., Calciumchloratlsgg. mit geringem Geh. an Calciumchlorid 107\* E. — Natriumchlorit aus Chlordioxyd 906\* Schwz. — Geruchsfreies Hexachlorocyclohexan 918\* F. — Bleichen v. Wolle u. anderem tier. Elwelbmaterial 933\* F. — Elektrolysezelle für d. Chloralkalielektrolyse 1516\* Schwz. — Bleichen v. Cellulosefasern, wie Leinen, Hanf, Jute 1549\* F.
- u. Berteaux (R.), Abscheiden v. kristallisierbaren Salzen aus Lsgg. 595\* Schwed.
- , Imperial Chemical Industries Ltd. u. Dodd (H.), Mittel zum Gleitfähigmachen v. Textilien, bes. Wolle, für d. Verarbeit. 2180\* F.
- Somers (G. F.) s. Clayton (J. C.).
- Somers (J. A.), Fortschritte bei d. Herst. synthet. Fasern im Jahre 1949 2054. — Künstl. Cellulose-u. Proteinfasern 2303.
- Sommer (F.), Entw. d. Elektrostahlerzeug. in d. Vereinigten Staaten v. Amerika u. metallurg. Fragen 1656.
- Sommer (H. J.) s. Shell Development Co.
- Sommereys (G.) s. Lacourt (A.).
- Sommerteld (A.), Vorlesungen über theoret. Physik Bd. 1. u. 2 [11]. — Walther Gerlach 60 Jahre 1053. — Albert Einstein 70 Jahre 1053.
- Sommerkamp (G.), Nordwestdeutsches Küstengebiet als neuer Standort der Verwert. v. Zuckerrüben 1161.
- Sommerlatte (H.), Schwimm- u. Sinkaufbereit. für Erze 1054.
- Sommermeyer (K.), Das Lilienfeld-Leuchten u. seine Deut. durch Plasmaschwingg. an d. Metalloberfläche 1318.
- Somogyi (J. C.) u. Muralt (A. v.), Inaktiver. v. Aneurin durch Farnkrautextrakte 1749.
- Sonville (C.), Vorbehandl. v. Al-Gegenständen vor d. Aufbringen v. Lacken u. Anstrichen 2157\* Schwz.
- Sonder (R. A.), Atomhäufigk. u. Strukturperioden im Kernbau 6.
- Sondheimer (F.) s. Braude (E. A.); Heilbron (I.); Jones (E. R. H.).
- Sondhi (H. K.) s. Verghese (J.).
- Sonnenberg (M.) s. Karush (F.).
- Sorauer (P.) u. Blunck (H.), Handbuch d. Pflanzenkrankheiten. Bd. 4. Tier. Schädlinge an Nutzpflanzen [2247].
- Sorkin (E.) u. Hinden (W.), 4,5-Benzo-1,3-thiazine 63.
- Sotowa-Spanowskaja (N. P.), Einfl. d. Wärmebehandl. auf d. Eigv. v. Karton 360.
- Souclay (P.), Kondensationserschein. in d. anorgan. Chemie. 4. Mitt. p<sub>H</sub>-Messungen als Funkt. d. Verdünn. u. ihre Verallgemeiner. 1702. —

- Neuzettl. polarograph. Analyse 1762. — s. Faucherre (J.); Pacault (A.).
- Souchay (P.) u. Faucherre (J.), Polarograph. Best. v. Co u. Fe mit Hilfe neuer Trilon-Grundsgg. 2136.
- Soule (B. A.) s. McAlpine (R. K.).
- Sourkes (T. L.), Transmethylier. v. Guanidinessigsäure in Autolysaten d. Rinderleber 1809.
- Southam (F. W.) s. Heidt (L. J.).
- Southam (L. A. C.), Richtlinien für Weinessig 1040.
- Southwick Walbridge Briggs, Flüssigkeitsfilter 445\* F. — Filter für d. Ölreing. 467\* F. — Filtermasse für Schmieröle 478\* F. — Filter, bes. für Öle 595\* F.
- Sowa (F. J.), Kombiniertes Zementieren u. Sillieren v. Stählen u. Metallegier. 456\* A. — Herst. v. B 1020\* A. — Alkyl- u. Cycloalkylsiliciumfluoride 2161\* A.
- u. Schwerdtle (A.), Insektenabweisendes u. -tötendes Mittel 2275\* A.
- Sowerby (G. A.) s. Angus (G.) & Co.
- Sowter (P. F. C.) s. Celanese Corp. of America.
- Spaa (J. H.) u. Sizoo (G. J.), Automat. Wilsonkammer für niedere u. hohe Drucke 1061.
- Späth (W.), Dielekt. u. mechan. Verlustfaktor v. Natur- u. Kunstkautschuk 1918.
- Spalton (L. M.), Pharmaceutical emulsions and emulsifying agents 1761.
- Spanjaard (L.-P.) s. Le Bihan (Y.).
- Sparks (W. J.) s. Standard Oil Development Co.
- Speakman (J. B.), Dauerwellen 352\* Schwz.
- Speakman (J. C.) s. Lamberton (A. H.); Lindley (C.).
- Speck (J. F.), Wrkg. v. Kationen auf d. Decarboxylier. d. Oxalessigsäure 560. — s. Vennesland (B.).
- Spedding (F. H.) s. Newton (A. S.); Warf (J. C.). —, Newton (A. S.), Warf (J. C.), Johnson (O.), Nottorf (R. W.), Johns (I. B.) u. Daane (A. H.), Uranhydrid. 1. Mitt. Darst., Zus. u. physikal. Elgg. 955.
- Speidel (H.) s. Grube (G.).
- Speier (J. L.) Chlormethylmethylpolysiloxane 2222. — s. Corning Glass Works.
- Speitel (R.) u. Schlittler (E.), Ringgerüst d. Yohimbins. 3. Mitt. Acylier. v. Norharman 68.
- Spence (H. R.) s. Hooker Electrochemical Co.
- Spence (J.) s. Eastman Kodak Co.; Kodak-Pathé.
- Spence (J. A.) s. Purdue Research Foundation.
- Spence (Le R. U.) s. Röhm & Haas Co.
- Spencer (L. J.), Verzeichnis v. Katalogen v. Meßteorientsammlungen 959.
- Spencer (R. S.), Volumen-Temp.-Zeit-Bezieh. für Polystyrol 300.
- u. Gilmore (G. D.), Zustandgleich. für Polystyrol 2363.
- Spencer (R. W.) s. Merrill (R. C.).
- Spengler (H.) u. Schmutz (J.), Qualitativer Nachw. v. oxycellulose- u. hydrocellulosehalt. Watte u. Verbandgaze 2382.
- Spenke (E.), Inhomogene Störstellenverteil. in Trockengleichrichtern 256. — s. Rose (F.).
- Sperlich (W.), Behandl. d. Polycythaemia vera mit Stickstofflost 1503.
- Sperling (J.) s. Maecker (H.).
- Sperling (K.), Unterhalt. bituminöser Straßendecken 449.
- Sperling (R.), Rkk. v. cycl. KW-stoffen. 1. Mitt. Sulfurier. v. Cyclohexen u. 1-Methylcyclopenten 177.
- Spessard (C. I.) s. Carbide and Carbon Chemicals Corp.
- Speyer (F. B.) s. Shellmar Products Corp.
- Speziale (A. J.) s. Fuson (R. C.).
- Spicer (G.) s. Strickland (J. D. H.).
- Spicer (N.) s. Wakeham (H.).
- Spiegelberg (H.) s. Hoffmann-La Roche (F.) & Co. Akt.-Ges.; Hoffmann-La Roche Inc.
- Spiegler (K. S.) s. Bobtelsky (M.).
- Spielman (M. A.) s. Close (W. J.).
- Spielmann (W.), Chem. Natur d. Blutgruppenfaktors Rh 2250.
- Spier (N. N.) s. Locke, Spier & Co., Ltd.
- Spies (T. D.) s. Thompson (W. O.).
- , Garcia Lopez (G.), Milanes (F.), Stone (R. E.), Lopez Toea (R.), Aramburu (T.) u. Kartus (S.), Wrkg. eines tier. Proteinfaktorkonzentrats auf makrocytäre u. perniziöse Anämie, makrocytäre Ernährungsanämie, Sprue u. Ernährungsglossitis 1628.
- Spillane (J. D.), Vitaminmangel u. d. Nervensyst. 2251.
- Spindler s. Bléchy (T.).
- Spindt (R. S.) s. Gulf Research Development.
- Spink (W. W.), Braude (A. I.), Ruiz Castaneda (M.) u. Silva Goylla (R.), Aureomycinbehandl. bei menschl. Brucellosis durch Brucella mellitensis 88.
- Spiro (N. S.) s. Achumow (J. I.).
- Spiro (P.) s. London & Scandinavian Metallurgical Co.
- Spitz (D.) s. Hardegger (E.).
- Spitzky (K. H.), Wrkg. d. Veratrin beim Menschen 1502.
- Spliethoff (W. L.) s. Kinney (C. R.).
- Spürri (H.), Ist Follikelhormonmedikat. bei ovariiell bedingten Fortpflanzungsstör. wertlos? 2371.
- Spojené Farmaceutické Závody, Narodní Podnik, Rosický (J.) u. Fěčík (K.), Ester d. Bis-(4-oxycumarinyl)-essigsäure 93\* F.
- Spojene Papirne Národní Podnik u. Harrigan (H. R.), Bedrucken v. Stoff- oder Papierbahnen u. Erzeug gleichm. Überzugsschichten 640\* F.
- Spolek pro Chemickou a Hutní Výrobu, Národní Podnik, Daněk (O.), Nosek (J.) u. Ettel (V.), Herst. aromat. Hg-Verhb. 1140\* Schwed.
- Spolek pro chemickou a hutní výrobu, národní podnik, Manufactures Réunies de Produits Chimiques et Métallurgiques, Entreprise Nationale, Bekämpf. v. pilzl. Pflanzenkrankheiten, bes. d. Peronospora 1023\* Schwz.
- Spooner (R. B.) u. Selwood (P. W.), Kernindukt. u. Struktur v. katalyt. akt. festen Körpern 1691.
- Spooner (W. W.), Synthet. Harze in d. Ausrüst. 2431.
- Sporkin (A. M.), Ausnutz. v. Waschwässern 1035.
- Spotswood (T. M.) s. Polya (J. B.).
- Sprague (R. H.) s. Kodak-Pathé.
- Sprague Electric Co., Robinson (P.) u. Dorst (S. O.), Isolier. für elektr. Leiter 2397\* A.
- Sprauer (J. W.) s. Pennsylvania Salt Manufacturing Co.
- Spreadbury (F. G.), Electronics [1447]. — Permanent Magnets [1826].
- Spreng (W. M.) s. Myers (F. E.) & Bro. Co.
- Sprenger (K.), Selbstschreibender Impulszähler, beispielsweise zur Registrier. d. kosm. Strahl. 1445.
- Spring (F. S.) s. Baxter (R. A.); Eividge (J. A.); Gallagher (J. J.); Newbold (G. T.); Sharp (W.).
- Spring (O.) s. Danelger Oil & Refining Co.
- Springer (A.), Struktur u. Elgg. v. Natur- u. Kunstkautschuk 129. — Magnettonaufzeichn. 1265.
- Springer (L.) s. Mauder (B.).

- Springer (U.), In welchem Ausmaß ist eine Humusvermehr. durch Mineraldüng., Stallmist- u. Kompostdüng. möglich? 1269.
- Springorum (K.), Erfahrr. mit Pb-Bronzeverbundguß im Schiffsturbinenbau 224.
- Spruit (C. J. P.), Naphthindazolcholine mit antibakteriellen Elgg. 979. — Absorptionsspektren v. Chinonen. I. Mitt. Naphthochinone u. Naphthohydrochinone 1082.
- Srpuit (D.) s. Janssen (C.).
- Sprung (M. M.) s. Comp. Française Thomson-Houston.
- Spühler (O.), Ortlin, ein Biphosphat d. Triläthanolamintrinitrats zur Behandl. angiospast. Zustände 893.
- , Walther (H.) u. Brunner (W.), Diagnose, Klinik u. operative Therapie d. Phäochromocytoms. — Histaminrest u. Diäbenamin 996.
- Spur (B.) s. Petersen (N.).
- Squibb (E. R.) & Sons, Lott (W. A.), Bernstein (J.) u. Stearns (B.), Bis-glykolsäureamide v. 2,6-Diaminopyridinen 755\* A.
- , Rake (G. W.), Koerber (W. L.) u. Donovick (R.), Extrakt, einer antibiot. Substanz aus d. festen Bestandteilen einer Kultur v. *Actinomyces griseus* 2006\* A.
- Squlres (L.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Sreenivasaya (M.) s. Rao (M. R. R.).
- Srivastava (S. N. S.) s. Lal (K. N.).
- Sroka (K. H.), Weißdorn 211. — Pb-Entgift. 2380.
- Sroog (C. E.) s. Woodburn (H. M.).
- , Chlil (C. M.), Short (F. A.) u. Woodburn (H. M.), Red. v. Chloressigsäurederiv. durch Lithiumaluminiumhydrid: Synth. d. Dichloräthanol 698.
- Ssafonowa (O. S.) s. Kreimer (G. S.).
- Ssailchow (S. G.) s. Kosyrew (B. M.).
- Ssainikow (I. J.), Frage d. Deut. krit. Bedingg. in d. chem. Kinetik 2. — Period. Verlauf homogener chem. Rkk. 2. Mitt. Thermokinet. selbstschwingendes Modell 1811.
- Ssamodurow (P. S.) u. Ssedletzki (I. D.), Mineralogie d. feuerfesten Tonschleifer d. Bakssan-Lagerstätte im nördl. Kaukasus 2209.
- Ssamollowitzsch (D. M.) s. Alichanjan (A. I.).
- Ssamssonow (G. W.), Einfl. d. [H<sup>+</sup>] u. d. Natur d. Puffer auf d. Volumenänder. bei d. Hydrolyse v. Proteinen 562.
- Ssamssonowa (W. I.) s. Saborenko (K. B.).
- Ssapir (A. D.) s. Bogdantschenko (A. G.).
- Ssaposchnikow (A. W.), Isolat. v. Trockentransformatoren 903.
- Ssapronow (W. S.) s. Agrosskin (A. A.).
- Ssasonowa (J. D.) s. Schtschukina (M. N.).
- Ssauka (J.), Kristallmodifikat. v. Bleifluorid 1454.
- Ssaweljewa (O. N.) s. Rubin (B. A.).
- Ssawostjanowa (M. W.) s. Perekalin (W. W.).
- Ssedletzki (I. D.), Erforsch. d. Tonminerale mittels d. Elektronenmikroskopes 1077. — s. Ssamodurow (P. S.).
- Sseitz (I. F.), Rolle d. K- u. NH<sub>4</sub>-Ionen bei d. Rk. d. Phosphatübertrag. v. d. Phosphobrenztraubensäure auf d. Adenylsyst. 884.
- Ssemencow (N. A.) s. Reh binder (P. A.).
- Ssemetschkina (A. F.) s. Schorygina (N. N.).
- Ssemina (L. A.) s. Mardaschew (S. R.).
- Ssenjawin (M. M.), Chromatograph. Adsorptionsanalyse 1387.
- Ssentjurin (G. G.) s. Kitajgorodski (I. I.).
- Sserdjutschenko (D. P.), Pektolith v. Nordkaukasus 2082.
- Sserebrennikow (N. N.) s. Geld (P. W.).
- Sserebrennikowa (A. G.) s. Bechli (A. F.).
- Ssergatschewa (L. I.) s. Toptschijew (A. W.).
- Ssergejewa (M. M.) s. Lukaschewitsch (W. O.).
- Ssergejewa (S. I.) s. Sacharowa (A. I.).
- Ssetkina (W. N.) s. Kurssanow (D. N.).
- u. Kurssanow (D. N.), Austausch- u. Spalt-Ekk. d. quaternären Ammoniumsälze. 2. Mitt. Umsetz. v. quaternären Ammoniumsalzen mit Carbonsäuren u. ihren Salzen 273; 4. Mitt. Rk. v. quaternären Ammoniumsalzen mit Alkoholen 274.
- Ssetchkarew (A. W.) s. Rasskin (S. S.).
- Ssewerin (S. J.) u. Judajew (N. A.), Geh. an Carosin u. Anserin in d. Muskeln d. Wirbeltiere während verschied. Stadien d. Ontogenese 431.
- Ssjanow (J. P.) s. Grjasnow (W. M.).
- Ssimgin (P. A.), Verwend. v. Huminstoffen 2053.
- Ssimoona (L. K.), W. M. Rodionow 2309.
- Ssirota (N. N.), Ursachen d. Erscheinen metastabiler Zustände bei d. Kristallstat. 21.
- Ssisiowa (A. G.) s. Gerzfeld (K. M.).
- Ssissakjan (N. M.) u. Kobjakowa (A. M.), Fermentative Aktivität v. Protoplasmastrukturen 733.
- Ssobilew (E. A.), Einfl. d. Mercerisat. auf d. physikal.-mechan. Elgg. d. Garnes 1428.
- Ssobilewski (M. W.) s. Andrianow (K. A.).
- Ssogolowa (T. I.) s. Kargin (W. A.).
- Ssokolow (A.) u. Kerimow (B.) M. d. neutralen Mesonen 837.
- Ssokolow (A. W.) s. Wonsowski (S. W.).
- Ssokolow (P. N.) s. Bobrowa (M. I.).
- Ssokolowa (W. J.) s. Rubin (B. A.).
- Ssokolowski (W.), Hormone in d. Tiermedizin 2370.
- Ssolomin (N. W.), Feuerfestigk. v. feuerfesten Materialien 1772.
- Ssolowjew (A. N.) s. Kukin (G. N.).
- Ssolowjew (J. I.), Arbeiten v. A. P. Borodin über d. Kondensat. v. Aldehyden 1809.
- Ssolowjew (W. J.), Spinnen v. Kupferammonlaktostapelfasern in einem Zweirichterrapp. 1420.
- Ssorokina (J. I.) s. Kudrjawzew (B. B.).
- Ssossedow (P. O.), Anwend. wss. Formallösg. zur Prophylaxe u. Behandl. v. Infektionskrankheiten d. Hühner 1879.
- Ssossinski (M.) s. Zwetkow (W.).
- Ssosskin (S. A.) s. Kremnew (L. J.).
- Ssukrutow (N. I.), Verf. zur Verlänger. d. Lagerungsdauer v. frischem Fisch 1163.
- Ssuschtschinski (M. M.), Quantitative Molekül-analyse mit Hilfe d. Raman-Spektren 9.
- Ssuworowa (A. I.) s. Nikolski (W. W.).
- Ssuworowskaja (N. A.) s. Plakssin (I. N.).
- Ssyarkin (J. K.) s. Gurjanowa (J. N.).
- Ssysskow (K. M.), Verh. v. Koks beim Hüttenprozeß [2158].
- Ssyssojew (F. F.) u. Kalugina (W. J.), Behandl. an Trachom Erkrankter mit Sulfonamiden u. Cu-Präp. u. Vgl. ihrer spezif. Wrkg. 2254.
- Ssytshewa (M. S.) s. Gerzfeld (K. M.).
- Stach (E.), Kohlenauffichtmikroskope 2305.
- Stackelberg (M. v.) u. Heindze (H.), Grenzflächen-spann. mischbarer Fl. 259.
- u. Stracke (W.), Polarograph. Verh. ungesätt. u. halogenierter KW-stoffe 1209.
- Stackle (J.) s. Bready (G.).
- Stadlinger (H.), Deutsche Rohstoffprobleme d. Paraffinoxidat. 2049.
- Stäger (H.), Reib. u. Schmier. I. Mitt. 365.
- Staeger (R.) s. Lonza Elektrizitätswerke & Chemische Fabriken A. G.
- Staeble (H. C.) s. Eastman Kodak Co.; Kodak-Pathé.
- Stähler (A.) s. Lux (H.); Stock (A.).

- Stähl (R.), Hydantolbehandl. d. Epilepsie 1002.
- Stållberg-Stenhagen (S.), Höhere opt.-akt. aliphath. Verb. 3. Mitt. Struktur v. Tuberculostearinsäure 1087.
- Stæmmler (M.), Nebennierenrinde u. männl. Genitalorgane 996.
- Ståuble (M.), 5(0)-Aminobenzimidazol 50.
- Stage (H.) s. Schäfer (Waltraud).
- Stagno-d'Alcontres (G.), Adsorptionswrkg. d.  $\text{BaSO}_4$  1013.
- u. Centenze (M.), Koll. Lsgg. u. ihr Brechungsindex 845.
- Stahmann (M. A.) s. Cope (A. C.).
- Staley (H. B.) s. Miller (L. E.).
- Staley (H. R.) u. Greenfeld (S. H.), Oberfläche v. gebranntem Kalk 1206.
- Staley (A. E.) Manufacturing Co. u. Casey (J. P.), Stärkepaste 1794\* A.
- , Larson (R. F.), Liggett (R. W.), Mussulman (W. C.) u. Moyer (W. W.), Spelsenwürze 1424\* A.
- , McCubbin (K.) u. Monical (C. E.), Ununterbrochenes Geruchlosmachen v. tier. u. pflanzl. Fettstoffen 1425\* A.
- , Marmor (R. A.) u. Moyer (W. W.), Phosphatide 1204\* A.
- u. Schildneck (P. R.),  $\alpha$ -Oxysäuren aus  $\alpha$ -Aminosäuren 1281\* A.
- Stålhane (B.) s. Allmänna Svenska Elektriska Aktiebolaget.
- Stamatini (N.), Tacu (A.) u. Marica (D.), Hämolyse- u. Koagulationswrkg. isolierter Staphylokokken aus menschl. u. tier. Infektt. 885.
- Stamatoff (G. S.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Stamm (R. F.), Halverson (F.) u. Whalen (J. J.), Wichtigste Schwingungsfrequenzen u. thermodynam. Funktionen für Vinylacetylen 35.
- Stamm (W.) s. Ruten (H. M.).
- Stampanoni (G. A.) s. Strocchi (P. M.).
- Standard Brands Inc. u. Robinson (A. A.), Bleichen v. Fett u. Öl 2420\* A.
- Standard Catalytic Co. u. Fischer (H. Y. M.), Asphalt mit verbesserter Haftfestigk. an nassem Gestein oder Metall 824\* A.
- Standard Oil Co., Adams (C. E.) u. Burney (D. E.), Oxoverf. zur Gewinn. v. Alkoholen 1530\* A.
- u. Bolt (J. A.), Entfern. v. Mercaptanen aus Petroleumdestillaten 1554\* A.
- , Bransky (D. W.) u. Lemmon (N. E.), Gewinn. v. Sulfonsäuren aus Säureschlamm 2185\* A.
- u. Burk (R. E.), Katalyt. Spalt. v. KW-stoffen 647\* F.
- , Everling (B. L.) u. Ouville (E. L. d'), Isomerisieren v. Paraffin-KW-stoffen 2308\* A.
- u. Harris (R. L.), Überführ. v. Rohpetroleum u. rohem Erdöl in eine auch bei tiefen Temp. fl. u. zur Förder. pumpbare Form 2058\* A.
- , Hibbard (R. R.) u. Veatch (F.), Entfern. v. Mercaptanen aus Petroleumdestillaten 1554\* A.
- u. Hughes (E. C.), Wiedergewinn. v. Katalysatoren, d. HF u./oder  $\text{BF}_3$  enthalten u. bei Umwandlungs-Rkk. v. KW-stoffen verwendet werden 935\* F.
- u. Johnson (C. E.), Herst. v. Ketonen durch katalyt. Umsetz. v. Olefinen mit Säureanhydriden 789\* A.
- , Lien (A. P.) u. Evering (B. L.), Entschwefeln v. thiophenhalt. aromath. KW-stoffen 1554\* A.
- , Swenson (R. A.) u. Weltkamp (A. W.), Mit Al-Seifen gedicktes Mineralschmieröl 1177\* A.
- u. Voorhees (V.), Herst. v. konz. alkalifreiem Kieselsäuresol 1020\* A.
- Standard Oil Co. u. Watson (R. W.), Stabilisieren v. Petroleumölen 1176\* A.
- Standard Oil Development Co., Rostschutzmittel 798\* F. — Herst. wasserdichter Dachpappen u. dgl. 813\* F. — Stabilisieren v. Motortreibstoffen 1175\* F. — Kontinuierl. Erzeug. v.  $\text{H}_2$  u. ungesätt. KW-stoffen, wie Acetylen 1305\* F. — Entschwefeln, Stabilisieren u. Redestillieren v. KW-stoffdestillaten, wie Spaltbenzinen 1305\* F.
- u. Ahrens (G. L.), Trenn. v. Isopren, trans-Piperylen u. Cyclopenten 1785\* A.
- u. Arundale (E.), Konzentrieren v. Kunstkautschuklatex 630\* A.
- u. Barr (F. T.), Fl., aus verzweigten Paraffinen bestehende KW-stoffe aus CO u.  $\text{H}_2$  nach d. Fluidifikationsverf. 1173\* F.
- , Baskin (C. M.) u. McLeod (N. W.), Asphalt-pappe 2178\* A.
- , Beamer (C. M.) u. Fuqua (M. C.), Konzentrieren v. Abfallschwefelsäure 1895\* A.
- u. Billsoly (J. P.), Mischkatalysator zum Cracken v. Erdöl 935\* A.
- u. Blanding (F. H.), Regenerieren v. Fließkatalysatoren d. katalyt. Umwandl. v. KW-stoffen 140\* A.
- u. Brandon (R. C.), Trenn. v. 2,3-Dimethylbutadien v. Methylpentadien durch azeotrope Dest. 647\* A.
- u. Burnside (H. E. W.), Verf. u. Vorr. zum Wärmeaustausch eines Fließkatalysators bei d. KW-stoffumwandl. 2059\* A.
- , Chambers (T. S.) u. Slotterbeck (O. C.), Elektrolyt. Erzeug. eines dünnen Pb-Überzugs auf Cu-Kathoden für d. elektrolyt. Red. v. Ketonen 2281\* A.
- , Chappell (R. E.), Beamer (C. M.) u. Duff (R. B.), Druck- u. korrosionsfeste Leitung 1131\* A.
- u. Davis (G. H. B.), Oxydieren v. Polyisobutylene, Polyäthylen, Polypropylen, Polyisomylen oder Isobutylene-Butadien-Mischpolymerisaten 1287\* A.
- , Davis jr. (W. S.) u. Wright (D. L.), Rostschutzmittel für Überseetransporte 125\* A.
- , Duncan (G. W.) u. Zimmer (J. C.), Konz. Lsgg. v. ölbösl. mehrwert. Metallsulfonaten v. Mineralöl-KW-stoffen in fl. KW-stoffen 823\* A.
- u. Eby (L. T.), Mercaptane 2411\* A.
- , Eby (L. T.) u. Mikeska (L. A.), Oxydationsinhibitoren für Schmieröle 1807\* A.
- , Elmore (N. M.) u. Gessler (A. M.), Weichmacher für Natur- u. Kunstkautschuk 1291\* A.
- u. Ferguson (R. P.), Herst. v.  $\text{CS}_2$  in kontinuierl. Verf. 122\* E.
- u. Fischer (W. F.), Verarbeiten v. Butylkautschuk 1920\* A.
- u. Gidley (P. T.), Ölfeste Misch. 2424\* A. — Schutzmittel gegen Sonnenlicht für Butadien-Acrylnitrilmischpolymere 2424\* A.
- u. Gohr (E. J.), Kontinuierl. KW-stoffsynth. aus CO u.  $\text{H}_2$  nach d. Fluidifikationsverf. 1174\* F.
- , Gohr (E. J.) u. Tyson (C. W.), Ausführ. katalyt. Rkk. 2059\* A.
- u. Green (A. D.), Kontinuierl. Tieftemperaturpolymerisat. u. Gewinn. d. Elastomeren 926\* A.
- u. Harding (C. T.), Gewinn. v. KW-stoffen aus bituminösem Material, wie Schiefer, ölführendem Sand, Steinkohle 1806\* F.
- u. Hienrich (R. L.), Abtrenn. v. Penten-(1) aus Gemischen mit anderen  $\text{C}_5$ -Olefinen 1785\* A.
- u. Hemminger (C. E.), Erzeug. flücht. Brennstoffe u. Gase aus kohlenstoffhalt. Substanzen nach d. Fluidifikationsverf. 2435\* F.

Standard Oil Development Co., Hemminger (C. E.) u. Barr (F. T.), Tieftemperaturverkok. v. Kohle, Lignit, Torf, Ölschiefer usw. 2435\* F.

— u. Hill (B. N.), Aufarbeit. d. Reaktionsprod. v. d. katalyt. Crack. v. KW-stoffen 245\* A.

— u. Holmes (August), Verbesser. d. Haftfestigk. v. Asphalt an Muschelschalen 1935\* A.

— u. Holtzclaw (J. B.), Verhinder. d. Ansetzens v. Reif an Kühlschlangen usw. 595\* A.

—, Hunter (E. A.) u. Kimberlin jr. (C. N.), Herst. v.  $\text{SiO}_2$ -Metalloxyd-Hydrogel-Katalysatoren 2186\* A. — Herst. v.  $\text{SiO}_2$ - $\text{Al}_2\text{O}_3$ -Hydrogel-Katalysatoren 2186\* A.

— u. Kimberlin jr. (C. N.), Fluidifikationskatalysatoren für d. Synth. v. KW-stoffen aus CO u.  $\text{H}_2$  1174\* F.

— u. Leesemann (C. J. G.), Verf. u. Vorr. zur Katalyt. Dehydrier. v. KW-stoffen 1783\* A.

— u. Leland (H. L.), Mit W. emulgierbares Schneidöl 1306\* A. — Schneid- u. Schmiermittel für d. Metallharbeit. 1935\* A.

—, Lieber (E.) u. Cashman (A. F.), Schmiermisch. 1306\* A.

—, Lieber (E.) u. Sadlon (M. M.), Mittel zur Stockpunktserniedrig. v. paraffinhalt. Mineralschmierölen 1176\* A.

—, Long (J. D.) u. Rhys jr. (C. O.), Gegenstromführ. v. zwei unmischarben Fl. 1263\* A.

—, Lovell (J. B.) u. Fuqua (M. C.), Reinigen v. halogenierten KW-stoffen 1909\* A.

— u. Main (T. C.), KW-stoffsynth. 366\* A.

—, Martin (H. Z.) u. Barr (F. T.), Kontinuierl. Dest. u./oder pyrolyt. Behandl. v. ölführenden Schieferen oder Sanden 476\* F.

—, Martin (H. Z.) u. Nelson (K. J.), Vorheiz. v. kohlenstoffhalt. Substanzen 1805\* F. — Brennstoffformlinge, d. ohne Rauchentw. verbrennen 2434\* F.

— u. Matheson (G. L.), Fluidifikationsverf., bes. für d. katalyt. Spalt. v. KW-stoffen 1050\* F.

— u. Mikeska (L. A.), Ca-Salze v. Alkylphenolsulfiden 1807\* A. — Glutarsäure 2412\* A.

—, Murray (J. C.) u. Rogers (D. T.), Hochmol. Copolymere 234\* F.

— u. Nelson (J. F.), Einbringen v. Antioxydationsmitteln in Isobutylenkautschuk 1919\* A.

— u. Nelson (K. J.), Spaltkatalysatoren auf Si-Mg-Grundlage 648\* F.

—, Newberg (R. G.), Slotterbeck (O. C.) u. Vanderbilt (B. M.), Harzart. Massen auf Grundlage v. Polyvinylchlorid, Polyvinylidenchlorid oder ihren Copolymeren 922\* F.

— u. Odell (W. W.), Gewinn. v. KW-stoffölen aus bituminösen Massen, wie Ölschiefer, Steinkohle, ölführenden Sanden usw. in kontinuierl. Verf. 1934\* F.

— u. Ogorzaly (H. J.), Synth. v. KW-stoffen u. oxydierten KW-stoffen aus einem Gemisch v. CO u.  $\text{H}_2$  1435\* A.

—, Ohsoel (E. O.) u. Patterson (K. J.), Trenn. v. Äthylbenzol u. Styrol durch Dest. 2284\* A.

—, Oliver (E. H.) u. Berg (C. F. Van), Katalyt. Dehydrier. v. Monoolefinen zu Diolefinen 1032\* A.

—, Packer (J. W.) u. Glazier (E. M.), Extrahieren v. Diolefinen, bes. v. Butadien, aus Gemischen v. gesätt. u. ungesätt. KW-stoffen 1031\* A.

—, Pallwoda (M. A.) u. Duncan (G. W.), Rostschutzmittel 21C5\* A.

— u. Parker (P. T.), Aldehyde aus gesätt. aliphat. Äthern 2159\* A.

— u. Patterson (J. A.), Trenn. v. Isopren aus Gemischen v. KW-stoffen 1785\* A.

Standard Oil Development Co. u. Pierce (J. A.), Katalysatoren für d. Synth. v. KW-stoffen u. Oxyverbb. nach d. Fluidifikationsverf. 2305\* F.

— u. Purdy (K. M.), Motorgasoline 2187\* A.

—, Rehner jr. (J.) u. Flory (P. J.), Weichmacher oder Plastiziermittel für Tieftemperaturmischpolymerisate, wie Butylkautschuk 1920\* A.

—, Robey (R. F.), Fedirko (J.) u. Barnett (A. E.), Stabilisierer v. KW-stoffen 457\* A.

—, Roethel (B. E.) u. Scharmann (W. G.), Vorr. zur Ausführ. v. chem. Rkk. 1783\* A.

— u. Sankowsky (N. A.), Pyrethrinkonzentrate 1398\* A.

—, Schexnalder jr. (R. E.) u. Hunter (E. A.), Katalysator zum Cracken v. KW-stoffen 2186\* A.

— u. Smith (Lloyd B.), Synth. v. KW-stoffen aus CO u.  $\text{H}_2$  nach d. Fluidifikationsverf. 1174\* F.

— u. Smith (W. C.), Befestigen v. Butylkautschuk auf Unterlagen 926\* A. — Plastiziermittel für Butylkautschuk 1039\* A.

— u. Stevenson (C. H.), Brechen einer wss. Emuls. v. Rohpetroleum 2185\* A.

—, Sweetser (S. B.) u. Smith (L. B.), Regel. v. Reaktionstemp. 2307\* A.

—, Thomas (R. M.), Young (D. W.) u. Calfee (J. D.), Polymerisationsverf. 1158\* A.

—, Vanderbilt (B. M.) u. Bascom (F.), Emulsionspolymerisat. v. Butadienen u. Acrylnitril 2424\* A.

—, Viles (P. S.) u. Camp (E. Q.), Verhinder. d. Korros. v. sauren Bohr-Fl. 2307\* A.

— u. Voorhes jr. (A.), Verbesser. d. Temperaturabhängigk. d. Viscosität v. Schmierölen 2436\* F.

— u. Waterman (W. W.), Reinigen v. Kautschuklatex 629\* A.

—, Welch (L. M.) u. Lippincott (S. B.), Handhaben v. Diolefinen, bes. Destillieren v. Diolefinen 457\* A.

— u. Welge (H. I.), Best. d. Porösität v. Bohrkernen 1305\* A.

— u. Welty jr. (A. B.), Überführ. v. Kohle oder Koks in ein techn. Gemisch, d. CO u.  $\text{H}_2$  enthält 1806\* F.

— u. Wilcox (L. J.), Druck- u. korrosionsfeste Leitungen 1131\* A.

—, Young (D. W.) u. Britton (C. E.), Konjugierte Diolefine 1783\* A.

—, Young (D. W.) u. Sparks (W. J.), Mischpolymerisate aus Multiolefinen u. Vinyläthern 1671\* A. — Zähle u. flexible Polyamid-KW-stoffharz-mischungen 1791\* A.

—, Yowell (H. L.) u. Morrell (C. E.), Entfernen geringer Mengen v. Alkyläthern aus Älylhalogeniden 1909\* A.

—, Yowell (H. L.) u. Swarey (M. W.), Reinigen v. aldehydhalt. Diolefin-KW-stoffen mit einer wss. Lsg. v.  $\text{NH}_3$  1784\* A.

—, Zimmer (J. C.) u. Beerbrower (A.), Best. d. scheinbaren Viscosität v. Fetten nach einem kontinuierl. Verf. 1178\* A.

—, Zimmer (J. C.) u. Carlson (E. W.), Korrosionsschutzmittel, bes. für Flugzeugmotore 615\* F.

Standard Telephon and Radio AG., Härten d. Eingriffsflächen d. Zähne oder Nocken eines Metallrades 2029\* Schwz. — Elektr. Isolierstoffe 2397\* Schwz.

Standard Telephones & Cables Ltd. s. International Standard Electric Corp.

Standard-Vacuum Oil Co. u. Jones (N. L.), Schmierfett auf d. Basis v. Al-Seifen 1177\* A.

Stander (A. H.), Phosphatgestein v. Langebaan als Kunstdünger 220.



- Standing (H. A.) s. Martin (J. T.).  
 — u. Warwicker (J. O.), Einfl. d. Carboxylgruppen v. Viscosefolien auf d. Absorptionsgleichgewicht v. Chrysoptenin G. 1410.
- Stanford (E. G.), The creep of metals and alloys [615].
- Stange (O.), Sulfatglasschmelze. 2. Mitt. Techn. Forsch. beim Übergang zum Sulfat-Schmelzverf. u. damit verbundene Probleme 1207.
- Stanley (C. W.) u. Katcoff (S.), Eigg. v. 36-Sekunden-<sup>134</sup>J 664.
- Stanley (J. K.), Diffus. v. C im  $\alpha$ -Eisen 1524.
- Stanley (J. P.) s. Griffith (B. A.).
- Stanley (L. N.) s. General Aniline & Film Corp.
- Stanley (M.), Petroleum-KW-stoffe, Primärsubstanzen für d. Industrie d. Kunststoffe 1668.
- Stannard (H. D.) s. M-O-Valve Co. Ltd.
- Stanner (W.), Umwandlungsreihen d. schweren Elemente 838.
- Stannin (T. E.) s. Eastman Kodak Co.
- Stansfield (R.) s. Crowther (J. R.).
- Stansly (P. G.) s. American Cyanamid Co.
- Stanton (G. W.) s. Dow Chemical Co.
- Stanton (R. H.), Gewinn. v. Kautschuk aus *Cryptostegia grandiflora* 1421\* A.
- Stanton (R. J.) s. Induction Heating Corp.
- Stark (C. B.) s. Kodak-Pathé.
- Stareck (J. E.) s. United Chromlum Inc.
- Stark (V.), Ölwassergaserzeug. 646\* A.
- Stark-Mittelholzer (O.), Hyperämiemittel Trafuril 2379.
- Starkbaum (O. J. K.), Zerstörungsfreie Werkstoffprüf. durch Tüpfel-Rkk. 1. Mitt. 1641; 2. Mitt. Tüpfelproben bei Zn-Legiern. 1641.
- Starke (H.), Fixierbad 1307.
- Starkey (F.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Starobinski (I. M.) u. Gutner (J. I.), Sulfidin in d. stomatolog. Praxis 2127.
- Starodubzew (S. W.), Meth. d. modulierten, gebündelten Molekularstrahlen zur Erforsch. v. Adsorptionserschein. 1190.
- u. Timochina (N. I.), Natur d. Kristallsinter. 165.
- Starr jr. (C. E.) u. Lane (T.), Sorgfalt u. Genauigk. bei d. Analyse v. Gemischen leichter KW-stoffe 1130.
- Stasiw (O.) u. Teltow (J.), Umwandlungerscheinn v. AgBr-AgJ-Mischkristallen 1076.
- Stateman (M. J.) s. Federal Telephone and Radio Corp.; Radio Corp. of America.
- Stather (F.) u. Herfeld (H.), Best. d. Gerb- u. Bindungswerte pflanzl. u. synthet. Gerbstofflsgg. 246. — Qualitätsbeurteil. v. Leder. 7. Mitt. Güterrichtlinien für pflanzl. gegerbte Lederarten 649; 8. Mitt. Güterrichtlinien für mineralgare u. kombiniert gegerbte Lederarten 649; 9. Mitt. Einfl. langsamerer oder schnellerer Gerbart auf chem. Zus., physikal. Eigg. u. Lagerbeständigk. pflanzl. gegerbter Unterleder 649. — Charakteristik pflanzl. u. synthet. Gerbstoffe. 23. Mitt. Diffus. u. Bind. v. synthet. Austauschgerbstoffen 1930; 24. Mitt. Einfl. d. Alterns v. pflanzl. u. synthet. gegerbtem Leder auf seinen Geh. an gebundenem Gerbstoff II 1936.
- , Herfeld (H.) u. Lauffmann (R.), Unterss. zum Fettsäureprozeß. 15. Mitt. Verh. v. Fettsäureaustauschstoffen beim Lickern v. Cr-Leder 147; 16. Mitt. Verh. v. Fettsäureaustauschstoffen beim Fetten pflanzl. gegerbten Leders 479.
- u. Schubert (R.), Techn. Analyse v. Lederfettungsmitteln 650.
- Stather (G.), Tierarzneimittel-Rezepte [1886].
- Staub (H.), Biologie u. Chemotherapie d. Malaria 891. — s. Baur (H.); Buntschli (H. J.).
- Staud (C. J.) s. Kodak-Pathé.
- Staudinger (H.) u. Kern (W.), Anleit. zur organ. qualitativen Analyse [443].
- Staudinger (J. J. P.) s. Distillers Co., Ltd.
- Staufer (R. E.) s. Eastman Kodak Co.
- Staufer Chemical Co. u. Sehallis (A.), Stabilisier. v. S. in CS<sub>2</sub> unlösl. ist 772\* A.
- Staveley (L. A. K.) u. Gupta (A. K.), Halbmikro-Tiefemperaturcalorimeter sowie d. Vgl. einlger thermodynam. Eigg. v. Methylalkohol u. Methyldeuteriumoxyd 1467.
- Stavely (H. E.) u. Fried (J.), Streptomycin. 9. Mitt. Stufenweiser Abbau v. Mannosidostreptomycin 1863.
- Stawitz (J.), Trockenhandreinigungsmittel 810.
- Steacey (G. J.) s. Saunders (B. C.).
- Steaclie (E. W. R.) s. Gunning (H. E.).
- Steadman (T. R.) s. Gresham (T. L.).
- Stearns (B.) s. Squibb (E. R.) & Sons.
- Stearns (E. I.) s. Gabel (J. W.).
- Stearns-Roger Mfg. Co. u. Nelson (M. R.), Herst. u. Wärmebehandl. v. Mahlkörpern für Kugelmöhlen 226\* A.
- Stebler (A.), Huber (P.) u. Bichsel (H.), <sup>10</sup>B (n,  $\alpha$ ) <sup>7</sup>Li-Rk. mit langsamen Neutronen 1694.
- Stechanow (A. J.) s. Gross (J. F.).
- Stecher (P.) s. Merck & Co., Inc.
- Stecher (W.), Äthylurethanbehandl. 209.
- Steck (E. A.) s. Nachod (F. C.).
- Steckert (H.) s. Linke (A.).
- Stedman (R. F.) s. Universal Oil Products Co.
- Steele (B. P.), Sauberlich (H. E.), Reynolds (M. S.) u. Baumann (C. A.), Nährsg. für *Leuconostoc mesenteroides* P-50 u. *Leuconostoc citrovorum* 3031 2244.
- Steele (R.) u. Pacsu (E.), Cellulose. 13. Mitt. Heterogene Hydrolyse v. Trimethylcellulose 2177; 14. Mitt. Fraktionier. u. Löslichk. v. Trimethylcellulose 2177; 15. Mitt. Ultrarot-spektren v. Trimethylcellulose, Cellulose u. Stärke 2177.
- Steele (S. D.) u. Russell (L.), Best. v. Cu in nickelhalt. Stählen u. Gußeisen. Photometr. Meth. 2010.
- Steenberg (B.), Fließkunde d. Papiers. 1. Mitt. Prakt. Bedeut. d. Papier-Rheologie 1296, 1925.
- Steenis (O. L. van) s. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken.
- Steenstrup (E.) u. Nauclér (J. O.), Rückgewinn. v. Soda aus Sulfatablage 2052\* Schwed.
- Steere (G. R.), Wassergaserzeug. 2068\* A.
- Steers (E.) u. Sevag (M. G.), Mikrometh. zur Best. v. Tryptophan in Bakterien u. Proteinen 1765.
- Steffel (W.), „Bergader“-Edelpilzkäse, deutsches Markenerzeugnis 2047.
- Steffen (H. C.) s. Brändle (H. A.).
- Steffen (R.) s. Boehm (F.).
- Steffen (R. M.), Huber (O.) u. Humbel (F.), Innere Konvers. d.  $\gamma$ -Strahl. u. Röntgenstrahl. beim K-Einfang schwerer Atomkerne 377.
- Steffens (W.), Entw. auf d. Gebiete d. Trink- u. Brauchwassers 328.
- Stegeman (G.) s. Davis (W. D.).
- Stegemeyer (L. A.) s. Emery Industries, Inc.
- Steiger (M.), Verwend. d. Scolaudol (Knoll) in d. Ophthalmologie 891.
- Stelger (N.) s. Hoffmann-La Roche (F.) & Co. Akt.-Ges.
- Stelgerwaldt (F.), Diagnose u. Behandl. d. Diabetes mellitus [1625].

- Stelgrad (A.) s. Burckhardt (W.).
- Steinmigg (A.), Bind. d. P im Rübenpektin. Diss. [2365]. — s. Henglein (F. A.).
- Stein (G. A.) s. Merck & Co., Inc.
- Stein (H.), Dehnungsprüf. am laufenden Faden. 3. Mitt. Prakt. Betriebskontrolle u. Fehlerermittl. an Spinnerel- u. Webereivorbereitungsmaschinen 815; 4. Mitt. 2302.
- Stein (H. W.) s. Behringer (H.).
- Stein (R.) s. Alfrey Jr. (T.).
- Stein (R. S.), Krimm (S.) u. Tobolsky (A. V.), Beziehh. zwischen Polymerstruktur u. mechan. Eig. 3. Mitt. Thermodynam. u. opt. Analyse d. Verh. v. Polyäthylen, Polyvinylchlorid u. Lactopen 1108.
- u. Tobolsky (A. V.), Beziehh. zwischen Polymerstruktur u. mechan. Eig. 1. Mitt. Beziehh. zwischen Struktur, mechan. Eig. u. Doppelbrech. 1107; 2. Mitt. Spann. u. Doppelbrech. verschied. relaxierender polymerer Systeme 1107.
- Stein, Hall & Co., Inc., Caesar (G. V.), Bauer (J. V.) u. Hawley (D. M.), Wasserfestes Klebe- mittel für Mehrschichtenpapier u. Wellpappe 1168\* A.
- u. La Plana (F. G.), Behandl. v. Kunstseide- (geweben) 1170\* F. — Ketschlichtemittel aus Mais- oder Weizenstärke 1801\* A.
- u. Nelson (H. E.), Überziehen v. Papier 1168\* A.
- Steinbauer (H. R.), Anilindruck [622].
- Steiner (G.), Bekämpf. d. kleinen Stubenfliegen in Wohnräumen 1397.
- Steiner (K.), Magnet. Erschei. beim Eintritt d. Supraleit. 381.
- Steiner (P.), Moderne Schädlingsbekämpf. in d. Mülerei u. Nahrungsmittelindustrie 2405.
- Steiner (R. F.) s. Doty (P.); Katz (S.).
- Steiner (U.) s. Bourquin (J.-P.).
- Steingrover (E.), Magnetometr. Mess. d. Entmagnetisierungskurve v. Dauermagneten 2008.
- Steiniger (F.), Einführ. in d. prakt. Bekämpf. d. Haus- u. Gesundheitsschädlinge [606].
- u. Kroll (H.), Taschenbuch d. Schädlings- bekämpfungsmittel für Schädlingsbekämpfer u. Drogisten [1023].
- Steinitz (E. W.), Techn. Mischverf. für Schmier- öle. 2. Mitt. 473.
- Steinitz (R.), Magnet. Eig. v. Sinterisen 225. — Magnet. Eig. v. Sinterisen in Abhängigk. v. d. Sintertemp. 1402.
- Steinle (H.), Paraffin in Kältemaschinenölen 2394
- Steinman (R.) s. Owens-Corning Fiberglass Corp.
- Steinmetz (H.), Mineralogie [508].
- Steinrath (H.) u. Klas (H.), Rosten u. Rostschutz v. Eisen u. Stahl (1946 u. 1947) 914.
- Steklova (M. M.) s. Schkolnik (M. J.).
- Stel (M.) s. Derksen (J. C.).
- Stellwaag (F.), Schädlingsbekämpf. im Weinbau [2275].
- Stender (A.), Pencillintherapie in d. Neurochirurgie 1251.
- Steneck (W. G.) s. Brockman (F. G.).
- Stenger (Erich), Nachruf auf Josef Maria Eder 833. — Wann wurde d. „latende Bild“ entdeckt? 1558.
- Stenger (Ernst), Präoperative Hautdesinfektions- mittel u. ihre Wrkg. auf d. Gewebe 1119.
- Stenlake (J. B.) s. Linnell (W. H.).
- Stepan (A. H.) u. Hamilton (C. S.), Synth. einiger Phenanthridinderiv. 716.
- Stephan (G.) s. Zipf (H. F.).
- Stephanou (S. E.), Schechter (W. H.), Argersinger jr. (W.) u. Kleinberg (J.), Absorpt. v. O<sub>2</sub> durch Na-Peroxyd: Herst. u. magnet. Eig. v. Na-Superoxyd 1074.
- Stephens (C.), Trocknen v. Leder 640.
- Stephens (R. L.) Hochfrequenztrocken. 1263.
- Stephenson (E. F. M.), Derlv. d. 2-Styrylfluorens 1844. — s. Cook (J. W.).
- Stephenson (M.), Bacterial metabolism [204].
- Stephenson (O.) s. Feltelson (B. N.).
- Stephenson (R. J.), Fettbest. in Abwasserschläm- men 1894.
- Stephenson (S. T.) u. Mason (F. D.), Kontinuerl. Röntgenspekt. zwischen 8 u. 14 Å 1318.
- Sterba (B.), Geh. an äther. Öl d. Gatt. *Matricaria Chamomilla* L. während ihres Wachstums 1254.
- Sterges (A. J.) s. MacIntire (W. H.).
- Sterling Drug Inc., Moore (M. L.) u. Corrigan (J. R.),  $\omega$ -Aminoacetophenone 92\* A. — Oxyphenylalanolamine 92\* A.
- u. Petke (F. E.), Polyaminharz-mischungen 2038\* A.
- Sterling Varnish Co. u. Alexander (D. F.), Über- ziehen elektr. Artikel mit einem Isolierlack 218\* F.
- Stern (C.), Principles of Human Genetics [1241].
- Stern (E. R.), Färben v. Leder 621\* F.
- Stern (E. S.) s. Braude (E. A.); Cook (A. H.).
- Stern (K. G.) s. Calvet (F.).
- Stern (R.) s. Shell Development Co.
- Sternbach (L. H.) s. Hoffmann-La Roche (F.) & Co. Akt.-Ges.
- Sternglass (E. J.), Deut. d. Werte für d. Sekundär- elektronenemiss. homogener fester Körper 2319.
- Sternheimer (R. M.), Kompressibilität v. metall. Cs 1200.
- Stetter (H.), Kann man d. Kleber verbessern? 1677.
- Stettler (R.), Spann. u. Korrosionsrisse in Messing 2155.
- Steubing (L.), Tauwasseraufnahme höherer Pflan- zen 1494.
- Steubing (W.) u. Junge (W.), Stark-Effekt d. Balmerserie d. Wasserstoffs bei niedr. Feld- stärken 946.
- Steude (K.) s. Schulz (F. H.).
- Stevens (A. H.), Metallamminsalze 106\* E.
- Stevens (D. R.) s. Gulf Research Develop- ment Co.
- Stevens (H. P.) u. Donald (M. B.), Rubber in Chemical Engineering [235].
- Stevens (J. R.) s. Gardner (J. H.); Merck & Co., Inc.
- Stevens (L. C.) u. Boots (B. P.), Produkt. aus Kon- densat-Öllagerstätten 819.
- Stevens (R.), Moderne Entw. d. photograph. Materials 1686.
- Stevens (W.) s. N. V. Philips' Gloeilampen- fabrieken.
- Stevenson (C. H.) s. Standard Oil Develop- ment Co.
- Stevenson (D. P.), Einfl. d. Temp. auf d. Massen- spektren 839. — s. Beeck (O.); Wagner (C. D.). — u. Morgan (J. H.), Isomerisier. v. Cyclohexan u. Methylcyclopentan in Ggw. v. Aluminium- haliden. 2. Mitt. Gleichgewicht u. Neben-Rkk. 29.
- Stevenson (H. A.) s. Boots Pure Drug Co.
- Stewart (A. W.) u. Graham (H.), Recent Advances in Organic Chemistry, Vol. III [199].
- Stewart (D. S.), Practical design of simple steel structures. Vol. 2 [1406].
- Stewart (G. F.) s. Mraz (E. M.).
- Stewart (H. W.) s. American Cyanamid Co.
- Stewart (J. M.) s. Snyder (H. R.).
- Stewart (L. C.), Richtmyer (N. K.) u. Hindson (C. S.), Trehalose aus Hefe 984.

- Stewart (W. D.) s. Goodrich (B. F.) Co.  
 Steh (W.) s. Bingold (K.); Schmidt (H.)  
 [München].  
 Stief (F.), 50 Wege DVGW 1084.  
 Stiegele (A.), Homöopath. Arzneimittellehre  
 [1039]. — Klin. Homöopathie [2131].  
 Stieger (A.), Electrochimie, principes théoriques  
 [2074].  
 Stietenroth (W.) u. Warnecke (K. A.), „Supramid  
 extra“, ein neues Nähmittel für chirurg.  
 Zwecke 2132.  
 Stiglitz (P.) s. Chassevent (L.).  
 Stilbert (E. K.), Entw. v. Latex als Klebmittel  
 für Strelchpapiere 300. — s. Dow Chemical  
 Co.  
 Stille (U.) s. Moser (Helmut).  
 Stillner (E. T.) s. O'Keefe (A. E.).  
 Stillman (N.) s. N. V. de Bataafsche Petro-  
 leum Mij.  
 Stimson (M. M.), UV-Absorptionsspektren einiger  
 Pyrimidine. Chem. Struktur u. Einfl. d. pH-  
 Wertes auf d. Lage v.  $\lambda_{max}$  1340.  
 Stirton (A. J.) s. Scanlan (J. T.).  
 Stiteler (C. H.) s. United Staates Rubber Co.  
 Stock (A.) s. Lux (H.).  
 — u. Stähler (A.), Praktikum d. quantitativen  
 anorgan. Analyse [443].  
 Stock (D. I.) u. Davies (C. W.), Colorimetr. pH-  
 Mess. sowie d. Dissoziationskonstanten zweiter  
 Wert. Metallmalonate 2338.  
 Stock (E.), Mal- u. Anstrichfarben [233]. —  
 Rezeptaschenbuch für d. Farben- u. Lack-  
 industrie [625].  
 Stock (J. T.), Polarograph. Best. v. Chinolin-  
 deriv. 2. Mitt. Red. v. 8-Oxychinolin an d.  
 Hg-Tropfelektrode 442; 3. Mitt. Red. v. Chino-  
 lin-8-carbonsäure an d. Hg-Tropfelektrode 442.  
 — u. Fill (M. A.), Mikro-Gebläsebrenner 1011. —  
 Fernanzeigemanometer für Mikro-Sauerstoff-  
 aufnahme-Vers. 1127. — Diaphragmapumpe  
 für Luft u. andere Gase 1386. — Verschied.  
 mikrochem. Apparate, 17. Mitt. Hilfsmittel beim  
 Entwurf zusammengesetzter Geräte 1887;  
 18. Mitt. Zwei einfache Mikrobüretten 1887.  
 Stockdale (J.) s. International Nickel Co.,  
 Inc.; Wiggin (H.) & Co. Ltd.  
 Stockely (J. M.) s. California Research Corp.  
 Stocker (C.) s. Smith (G. N.).  
 Stocker (O. A.) s. Seymour Mfg. Co.  
 Stockert (F. G. v.), Diagnost. u. therapeut. Unters.  
 mit Evipannatrium in d. Psychiatrie 2253.  
 Stockhausen (F.), Biol. Betriebskontrolle 1422.  
 Stockholms Superfosfat Fabriks Aktiebolag u.  
 Möllerstedt (B. O. P.), Katalyt. Herst. v. Acetal-  
 dehyd 618\* Schwed.  
 —, Olsson (J. T.) u. Gelhaar (S. J.), Melamine  
 2415\* Schwed.  
 —, Topsoe (H. F. A.) u. Nielsen (A.), Katalyt.  
 Kondensat., Hydratisier. oder Dehydratisier.  
 618\* Schwed.  
 Stockmayer (W. H.), Löslichk. heterogener Poly-  
 merer 1237.  
 Stodtmeister (R.) s. Büchmann (P.).  
 Stoeck (G.) s. Inhoffen (H. H.).  
 Stöcker (H.) s. Pfeiffer (P.).  
 Stoeckert (K.), Kunststoffe in USA für d. chem.  
 Apparatebau 340. — Amerikan. u. engl. Hoch-  
 frequenz-Vorwärmgeräte 625. — Analyt. Pro-  
 bleme bei d. Herst. beschichteter u. kaschierter  
 Gewebe 2432.  
 Stöckli (A.), Verwertungsmöglichk. d. Kehrlichtes  
 in d. Landwirtschaft 2404.  
 Stöckle (K.), Verhältnis d. beiden Phasen einer  
 Emuls. 384.  
 Stogni (N. I.) u. Dorosch (F. P.), Best. v. CO<sub>2</sub> in  
 chem. Absorptionsmitteln u. anderen Carbonat-  
 materialien 2136.  
 Stojow (K. D.), Wege d. Synth. u. d. Zerfalls d.  
 Stärke d. Weinstocks 739.  
 Stokes (S. H.), Verdünn. v. Koksogengas mit  
 Generatorgas 819.  
 Stokinger (H. E.), Luftverreinigung. u. d. Teilchen-  
 größe-Vergiftungsproblem. 1. Mitt. 2396.  
 Stoklitzkaja (S. S.), Acrylkunststoff als Plomben-  
 material 2256.  
 Stokstad (E. L. R.) s. Boothe (J. H.); Mowat  
 (J. H.).  
 Stoldt (W.), Zus. u. Beurteil. v. Fischwürstchen 132.  
 Stoll (A.), Herzwirksame Glykoside 1752.  
 —, Pereira (A.) u. Renz (J.), Herzglykoside.  
 21. Mitt. Herzwirksame Glykoside u. Arglykone  
 d. Samen v. Coronilla glauca 1849.  
 — u. Seebeck (E.), Allium-Substanzen. 3. Mitt.  
 Spezifität d. Allinase u. Synth. mehrerer d.  
 Alliin verwandter Verbb. 426.  
 Stoll (M.), Synthesen auf d. Basis Nerolidol 1675.  
 — u. Commarmont (A.), Hexen-3-ol-1 v. H. Nor-  
 mant 966.  
 Stoll (W.) s. Geigy (I. R.) A.-G.  
 Stolz (A.), Prostagmintherapie postdiphther. Läh-  
 mungen 1250.  
 Stone (H. W.), Zustandsänder. v. Stoffen, Vor-  
 lesungsverss. 941.  
 Stone (J.) & Co., Ltd., Mg-Legier. für Druckguß  
 2156\* Schwz. — s. Magnesium Electron  
 Ltd.  
 Stone (R. E.) s. Spies (T. D.).  
 Stooff (H.), Chem. u. physikal.-chem. Fragen d.  
 Wasserversorg. [1770].  
 Stookey (R. H.) s. Sinclair Refining Co.  
 Storsand (B.) s. Maschinenfabrik Oerlikon.  
 Stosiek (A. J.), Indizier. v. Pulveraufnahmen  
 unter Benutz. v. linearen diophtant. Gleichungen  
 u. Best. d. Kristallklassen 679.  
 Stott (F. D.), Opt. Durchlässigk. einer koll. Lsg.  
 im Magnetfeld 162.  
 — u. Engel (A. v.), Opt. Durchlässigk. einer koll.  
 Lsg. im magnet. Feld 162.  
 Stotz (H.), Eiweiß u. wasserlös. N-Verbb. d.  
 Futtermittel im Stoffwechsel d. landwirtschaftl.  
 Nutztiere 208.  
 Stout (O. C.), Rhabarbersaft 634\* A.  
 Stout (R. W.), Radioaktivität v. <sup>40</sup>K 1185.  
 Stow jr. (F. S.), Horowitz (K. H.) u. Elliott (J. H.),  
 Verwend. d. Capillarviscosimeters mit aufstei-  
 gender Säule im Bereich hoher Viscositäten 1639.  
 Stracke (W.) s. Stackelberg (M. v.).  
 Stralt (L. A.), Kumlir (W. D.), Sah (P. P. T.),  
 Alpen (E. L.) u. Chang (F. N. H.), Ultraviolet-  
 absorptionspektren u. d. Strukturen v. isom-  
 meren Amidonen 33.  
 Strandberg (M. W. P.), Pearsall (C. S.) u. Weiss  
 (M. T.), Elektr. Dipolmoment u. Schwingungs-  
 zustände d. H<sub>2</sub><sup>18</sup>BCO 1820.  
 —, Wetink jr. (T.) u. Hill (A. G.), Mikrowellen-  
 spektr. v. Carbonylselenid 1447.  
 Strange (J. W.) s. Thorn Electrical Indus-  
 tries Ltd.  
 Stranski (L. N.) s. Eisenloeffel (A.); Kürbs (E.).  
 — u. Wolff (G.), Erzwungene Kondensat. beim  
 Arsenik 20, 501.  
 Strassmann (F.), Friedl. Chemie d. Atomkerne  
 [668].  
 Straub (H. H.) s. Michaelis (H. F.).  
 Straub (J.), Neue Belspiele für „Harmonie“ 658.  
 — Das Wort „Harmonie“ 658.  
 Straubel (H.), Anwendd. für Halbleiterwiderstände  
 1017.

- Straumanis (M.) s. Jürgensons (B.).  
 Straumanis (M. E.), Na-W-Bronzen. 1. Mitt. Chem. Elgg. u. Struktur 505.  
 — u. Brakšs (N.), Auflösungs geschwindigkeit v. reinstem Al in Lsgg. v. NaOH 1559.  
 — u. Dravnicks (A.), Na-W-Bronzen. 2. Mitt. Elektr. Leitfähigkeit d. Bronzen 506.  
 Strauß (E.), Medizin. Fachsprache... verständl. gemacht! 1990.  
 Strauss (K.) s. Foundry Services Ltd.  
 Strauss (M. B.), Mittel gegen Asthma, Heufleber u. Dermatitis 93\* A.  
 Strausz (H. J.) s. West (T. F.).  
 Streiffeld (H.), Waschhilfsmittel 636. — Waschhilfen 1425.  
 Strebel (J.), Geschichte d. Narkose 1054.  
 Strecker (S.) s. Schenk (P. W.).  
 Strecker (W.) u. Mahr (C.), Chem. Übungen für Mediziner [1561].  
 Street (J. C.) s. Cool (R. L.).  
 Strehler (E.), Wirkungsweise eines neuen Hauthyperiämie mittels 894.  
 Strecher (M. A.), Auflsg. v. Al in NaOH-Lsgg. 2. Mitt. 1559.  
 Strengers jr. (T.) s. Noyons (E. C.).  
 Strephejew (A. A.) s. Kukin (G. N.).  
 Stricker (C. A. C.) s. Chemische Fabrik Promonta G. m. b. H.  
 Stricker (K.), Mathemat. u. graph. Behandl. d. photograph. Entw. 1555.  
 Strickland (J. D. H.) u. Spicer (G.), Kinetik d. Permanganatbdg. aus zweiwert. Mn mittels Perjodsäure als Oxydationsmittel 942. — Dest. v. Permangansäure aus schwefelsauren Lsgg. 1202.  
 Strickler (H. S.), Wärmeleitfähigkeit v. Gasen u. angehäufter Materie 674.  
 Stringer (W. E.), Molkenverwert. 1922.  
 Stringer (W. J.) s. Tullio (J. W.).  
 Striplin jr. (M. M.) s. Tennessee Valley Authority.  
 Stripling (J. B.) s. Daigle (E. C.).  
 Strobel (H.), Lebensdauer v. Bakterien in reinen Kochsalzlsgg. u. in dest. Wasser. Diss. [430].  
 Strocchi (P. M.) u. Stapanoni (G. A.), Elektrometr. Messungen an Lsgg. koll. Elektrolyte 1572.  
 Ströder (J.), Acetylcholinesterase im kindl. Serum. Verh. d. Blutfermentes bei Ernährungsstör., zentralnervöse Fermentregulat., Sulfonamidhemm. in vivo u. in vitro 1869.  
 — u. Hoekerts (T.), Peristonbehandl. d. tox. Diphtherie d. Kindes, antiphlogist. Therapie 1628.  
 Stroh (G. v.) s. Permanente Metals Corp.  
 Strohecker (R.), Methoden d. Lebensmittelchemie [1544].  
 Strohefeld (W.), Wirtschafft. Verf. in d. Wärmebehandl. v. Stählen 223. — Wärmebehandl. verschied. Stähle u. ihre Verwendung. 1902.  
 Strohmaier (A. J.) s. Scagran (J. E.) & Sons, Inc.  
 Strohmeyer (W.) s. Bruggencate (P. ten).  
 Stromberg (A. G.) u. Bykow (I. J.), Polarograph. Unters. d. Cd-Komplexe 673.  
 Strong (F. M.) s. Dunshee (B. R.).  
 Strong (I. C.), Genetik u. Krebs 1240. — Krebs durch Mutat. 1240. — Mutat. u. Krebsentsteh. 1240.  
 Stross (P. S.) u. Stuekey (R. E.), Best. v. Mersalyl 2257.  
 Stross (W.), Polarograph. Analyse v. Leichtmetallen u. Legier.; Übersicht 1014.  
 Stroupe (J. D.), Röntgenograph. Unters. d. Kupferchromeite u. d. „Kupfer-Chromoxyd“-Katalysatoren 1329.  
 Struck (P.), Unterird. Vergas. v. Kohlenblözen. Russ. Verff. 2305.  
 Strugger (S.), Fluoreszenzmikroskopie u. Mikrobiologie [1514].  
 Strumla (M. M.) s. Sharpe (J. S.) Research Foundation of the Bryn Mawr Hospital.  
 Strumza (M. V.) s. Binet (L.).  
 Struss (E. A.), Deutschlands Leichtmetallindustrie 782.  
 Stuart (A. H.), Schmier. bei extremen Temp. 1173.  
 Stuart (H. A.), Kurzes Lehrbuch d. Physik [943]. — s. Peterlin (A.).  
 Stuart (J. G.) s. Badin (E. J.).  
 Stuart (K. B.) s. Colorado Fuel and Iron Corp.  
 Stubblebine (W.) s. Armstrong Cork Co.  
 Stubbs (A.), Sprühtrockn. v. Hefe 131.  
 Stubbs (P. J.) s. Cuillis (C. F.).  
 Stubenrauch (M.) s. Schulze (W.).  
 Stuckey (R. E.), Absorptionsspektren N-halt. organ. Verb. 2. Mitt. Benzylenderiv. v. Hydantoin u. Thiohydantoin 2336. — s. Stross (P. S.).  
 Stuckwisch (C. G.) s. Gilman (H.).  
 Studer (A.) u. Frey (J. R.), Hautveränderr. d. Ratte nach großen oralen Dosen v. Vitamin A 998.  
 Studer (H.) s. Signer (R.).  
 Stüblinger (H.-G.), Periduralanästhesie in d. Inneren Medizin 1377.  
 — u. Busse (W.), Behandl. d. Angina pectoris mit d. Novocainblockade d. Ganglion stellatum unter Berücksichtg. d. Befunde am EKG 1253.  
 Stückle (H.), Chemotherapeut. behandelte u. unbehandelte Fälle v. Endocarditis ulcerosa lenta 750.  
 Stühmer (A.), Nebenerschein. bei d. Behandl. v. Lupuskranken mit Tb I/698 436.  
 Stümbke (H.), Klopffestigkeitsunters. v. Kraftstoffen 1303.  
 Stürmer (E.) s. Kerckhoff (K.).  
 Stütgen (G.), Gefäß-Rkk. d. menschl. Haut auf blutdrucksteigernde Nierenextrakte 740. — s. Jacob (W.).  
 Stuever (U.), Gashauben für Faulbehälter aus Al 2144.  
 Stuhl (H.), Einw. v. Anilin auf chloargebleichte Baumwollgewebe 2302.  
 Stuhler (H.), Tödl. Vergift. durch Äthylenchlorid 1754.  
 Stumper (H.), Physiko-chem. Betrachtungen über d. Rkk. bei d. Wasserreinigung durch Fäll. 447.  
 Stupotschenko (J. W.), Verteil. d. kinet. Energie in reagierenden Gassystemen 1450. — Rk. d. SO<sub>2</sub>-Oxydat. durch Stöße langsamer Elektronen 1813.  
 Sturz (H. G.) u. Noller (C. R.), Substituierte Benzaldehydsäurenitrile 2223.  
 Stutz (L.), Haltbargemachte Lebensmittel 132.  
 Su (M.-T.) s. Chao (M.).  
 Subba Rao (D.) s. Niederl (J. B.).  
 Subba Row (Y.) s. Boothe (J. H.); Mowat (J. H.); Semb (J.).  
 Subko (A. M.) s. Danilow (W. I.).  
 Subkovič (L. J.) u. Andrejewa (T. F.), Photochem. Aktivität v. isolierten Chloroplasten 738.  
 Subow (P. I.), Shurkina (S. N.) u. Kargin (W. A.), Struktur v. Gallerten, Gewinn. v. globulärem Gelatine 1489.  
 Sucher (L.) u. Anker (H. S.), Vakuumröhrenrelais zur Thermostatkontrolle 319.  
 Suchling (C. W.) s. Robertson (Alexander).  
 Sudaesch (E.), Schweißtechnik [2281].

- Süe (P.) s. Chastel (R.); Courrier (R.).  
 — u. Saeland (E.), Chem. Wrkg. verschied. Strahl. auf organ. Jodide u. Dosisbest. 206.
- Süchting (H. F.), Kurzes Lehrbuch d. Bodenkunde u. Pflanzenernähr. [221].
- Stillmann (H.) s. Viollier (G.).
- Süs (O.) u. Rosenberger (S.), Synthet. Verss. in d. Penicillinreihe. 3. Mitt. 3-Phenacetylryl-5,5-dimethylthiazolidin-4-carbonsäure 1804.
- Suess (H. E.), Chemie d. Planeten- u. Meteoritenbildung. 852. — Kosm. Kernhäufigk. u. natürl.  $\beta$ -Aktivität 1694. — Gleichgewicht  $H_2$  +  $H_2O \rightleftharpoons HD$  +  $H_2O$  u. d. weiteren Austauschgleichgewichte im Syst.  $H_2$ ,  $D_2$  u.  $H_2O$  1810. — s. Haxel (O.); Jensen (J. H. D.); Hartock (P.). —, Haxel (O.) u. Jensen (J. H. D.), Interpretat. d. ausgezeichneten Nucleonenzahlen im Bau d. Atomkerne: 2. Mitt. 602.
- Sugar Creek Creamery Co., Cherry-Burrell Corp., Horneman (H. C.), Hussong (R. V.), Quam (S.N.) u. Hammer (B. W.), Butterherst. 1923\* A.
- Sugarman (N.), Kurzleb. Halogenzerfallsprod. 1315.
- Sugden (S.) s. Baddar (F. G.); Evans (C. C.); Hiall (O. M. M.); Lowry (T. M.).  
 — u. Talby (S. R.), Magnet. Suszeptibilitäten v. seltenen Erden. 2. Mitt. Samarium 381; 3. Mitt. Gadolinium 381; 4. Mitt. Thullium 381.
- Suggitt (R. M.), Azl (P. M.) u. Wetmore (F. E. W.), Oberflächenspann. v. wss. Lsgg. v.  $H_2SO_4$  bei 25° 1009.
- Suhl (H.) u. Shockley (W.), Fehlstellen- u. Elektronenkonzentrier. durch Magnetfelder 1947.
- Suhr (H. B.) s. American Potash & Chemical Corp.
- Suhrmann (R.), Beziehh. zwischen d. chem. Verh. aromat. Alkalimetalladditionsverb. u. ihrem Elektronenemissionsvermögen bei Lichtbestrah. 2213.
- Sujew (L. A.), Einfl. verschied. Niveaus d. Phosphaternähr. auf d. Entw. junger Pflanzen 308.
- Sujishi (S.) s. Brown (H. C.).
- Sullivan (G. R.) s. Faul (H.).
- Sully (A. H.), Metallic creep and creep resistant alloys [1146]. — Neues Kriechfestigkeitsprüfverf. 2277.
- Sully (J.), Brit. Entwicklungen u. Verwendungen auf d. Gebiet d. Mg-Legier. 114.
- Sulphite Products Corp. u. Pearl (I. A.), Herst. v. Alkoholen 343\* Schwed.
- Sultanbawa (M. U. S.) s. Owen (L. N.).
- Summerson (W. H.) s. Lerner (J.); Lerner (A. B.).
- Sumner (C. G.), Tropfengröße bei zweiphas. Emulss. 846.
- Sumner (J.), Exfoliative Dermatitis als Komplikation nach Streptomycintherapie 2377.
- Sumpter (W. F.) s. Mond Nickel Co. Ltd.
- Sun (K.-H.) s. Eastman Kodak Co.; Kodak Ltd.; Shoupp (W. E.).
- Sun Chemical Corp., Zerner (E.) u. Gradsztain (M.), Imprägnieren v. Geweben 1299\* A.
- Sun Oil Co., Cunnings (L. W. T.) u. Peters (H. F.), Ausfüh. katalyt. Rkk. 2435\* A.  
 — u. Hirschler (A. E.), Reinigen v. Naphthen-KW-stoffen 1409\* A.  
 — u. Skeen (J. R.), Trennen niedrig- u. höhermol. Polymerer 626\* A.
- Sunderberg (R. L.) s. Combs (E. E.).
- Sunderland (E.) u. Andrew (C. W.), Film als akt. Reaktionsschicht u. seine Anwend. für d. fortlaufende Herst. v. Anstrichmitteln 1535.
- Sunderman (F. W.) u. Boerner (F.), Normal Values in Clinical Medicine [2251].
- Sundet (S. A.) s. Goodrich (B. F.) Co.
- Sundholm (N. K.) s. Adams (R.).
- Sunthelmer (K.), Anwend. v. Hochfrequenzenergie bei d. Getreideverarbeitung. 355.
- Suozy (B.) s. Paillard (H.).
- Super Treat, Inc. u. Nelson (A. L.), Härten v. Drehstählen 119\* A.
- Sureau (R.) s. Petitcolas (P.).
- Surmais (J. D.) s. Hoffmann-La Roche (F.) & Co., Akt.-Ges.
- Surrey (A. R.), Synth. v. 4-Alkoxy-7-chlorchinaldinsäurederiv. 1356.
- , Mooradian (A.), Cutler (R. A.), Suter (C. M.) u. Buck (J. S.), Antifibrillator. Mittel. Darst. einiger N-Benzyl-N-methylphenäthylamine 699.
- Surugue (J.), Techniques Générales du Laboratoire de Physique. Vol. 1. [660].
- Sussman (L. N.) s. Ehrlich (M. E.).
- Sussmann (S.) s. Établissements Phillips & Pain.
- Suszték (L.) u. Végváry (J.), Appreturmittel für Textilien u. Leder 141\* Ung.
- Sutcliffe (D. A.) s. Bickerdike (R. L.).
- Suter (C. M.) s. Surrey (A. R.).
- Suter (E.), Rothlin (E.) u. Bircher (R.), Glykosidwrkg. auf Elektrocardiogramm u. Myocard. 3. Mitt. Wrkg. v. mehrfach verabreichten tox. u. therapeut. Dosen 88.
- Suter (M.) s. Karrer (P.).
- Sutherland (D.), The Story of Coal [1306].
- Sutherland (G. B. B. M.) s. Blackwell (D. E.).
- Sutherland (G. L.) s. Henze (H. R.).
- Sutter (H.) s. Blattner (H.).
- Sutton (B. G.) s. Bendix Aviation Corp.
- Sutton (D. A.), Chemie d. Kongo-Kopale. 1. Mitt. Herkunft, Eig. u. Zerleg. d. Rohharzes 1913.  
 — u. Dutta (J.), Rk. v. N-Bromsuccinimid mit Methyloleat u. anderen Pflanzenölderiv. 518.
- Sutton (H.), Metallurg. Probleme beim Flugzeugbau 114. — Leichtmetalle 2025.
- Sutton (L. E.), Elektr. Dipolmomentmessungen zur Lsg. v. Fragen d. Strukturchemie 1567. — s. Hill (R. A. W.).
- Suzor (F.), Reichweite bestimmter Spaltprod. d. U in verschied. Substanzen 945.
- Sveda (M.) s. Du Pont de Nemours (E.I.) & Co.
- Svensden (E. C.) s. United States Rubber Co.
- Svensjö (N. E.) s. Aktiebolaget Separator.
- Svenska Cellulosa Aktiebolaget, Pflanzenwuchsfördernde Mittel 334\* Schwed.  
 —, Fryklund (U. G.) u. Bolin (F. L.), Eindampfen v. Celluloseabfall-Laugen durch Einspritzen in einen Verbrennungssofen 2052\* Schwed.  
 —, Hellerqvist (G. R.) u. Johnson (R.), Gewinn. v. unverseifbaren Bestandteilen aus Sulfatselze 1924\* Schwed.
- Svenska Elektromekaniska Industriaktiebolaget u. Hersch (P.), Cu-Schichten auf Kupferoxyd 1892\* Schwed.
- Svenska Jästfabriks Aktiebolaget u. Normander (N. R.), Vorbehandl. v. stärkehalt. Stoffen für d. Vergär. auf Alkohol oder für d. Verzucker. 1920\* Schwed.  
 — u. Rosenqvist (S. O.), Hefegewinn. 354\* A.
- Svenska Mjölkprodukt Aktiebolag, Lindewald (T. W.) u. Gruben (S.), Zu Schaum schlagbarer Eiersatz 809\* A.
- Svenska Skifferoljeaktiebolaget u. Ljungström (F.), Züchten v. Pflanzen 1653\* Schwed.
- Svensson, Verteil. d. B<sub>2</sub>-Vitamins in Weizen u. Roggen 1293.
- Svensson (H.), Benjamiñsson (A.) u. Brattsten (I.), Ionenbeweglichk. v. Glycin, Alanin u. Glycyl-glycin 1961.

- Svirbely (W. J.) u. Lander (J. J.), Dipolmomente v. Diäthylsulfid, Triäthylphosphat u. Tetraäthylsilicat 171.
- Swain (G.) s. Rivett (D. E. A.).
- Swain (M. L.), Elsner (A. T.), Woodward (C. F.) u. Brice (B. A.), UV-Absorptionsspektren v. Nicotin, Nicotinin u. v. einigen ihrer Deriv. 1339.
- Swainson (S. J.) s. American Cyanamid Co.; Minerals Beneficiation, Inc.
- Swalbil (R.) s. Nederlandsche Chemische Fabriek van Kunstharzen Fakusta C. V.
- Swallow (J. C.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Swan (D. R.) s. Pittsburgh Plate Glass Co.
- Swan-Finch Oil Corp. u. Hartwig (C. E.), Kernbindemittel 117\* A.
- Swaney (M. W.) s. Standard Oil Development Co.
- Swaney (E. F.) s. Weijlard (J.).
- Swann (C. P.) s. Hudspeith (E. L.).
- Swann (P. G.), Hochwert. Kohlsilage 1922.
- Swann (R. V.), Spektrophotometr. Best. v. Rutin u. Quercetin in Gemischen 2002.
- Swann Jr (S.) s. Laitinen (H. A.).
- Swanson (J. W.), Methyller. v. Guarpolysaccharid 2240.
- Swarbrick (T.), Anwend. d. Wissenschaft bei d. modernen Fruchtkultur 451.
- Swart (E. A.), Verwend. d. Gegenstromverteil. für d. Charakterisier. v. Streptomyces-Antibiotikais 1988.
- Swart (G. H.) s. Brock (L. W.).
- Swartout (J. A.), Forsch. mit Radioaktivitäten geringer Strahlungsintensität 1887.
- Swazy (E. E.) s. Mallory (P. R.) & Co., Inc.
- Sweeny (W.) s. Newbold (G. T.).
- Sweets Laboratories, Inc., u. Lindhe (E. G.), Harter, bonbonähnli. Kaugummi 634\* A.
- Sweetser (S. B.) s. Standard Oil Development Co.
- Swelizer (C. W.) s. Brändle (H. A.).
- Swensen (A. W.) u. Glockler (G.), Polarograph. Red. v. Pr 674.
- Swenson (R. A.) s. Standard Oil Co.
- Sweo (B. J.), Bezieh. zwischen Wetterbeständigk. u. chem. Resistenz v. Emailen 1896.
- Swerew (B. P.) s. Dertew (N. K.).
- Swern (D.) s. Roe (E. T.); Scantlan (J. T.).
- Swift (C. E.), O'Connor (R. T.), Brown (L. E.) u. Dollear (F. G.), 2-Decen-1-ol, 2-Undecen-1-ol, 2-Decenal, 2-Undecenal u. Deriv. 967.
- Swift (E. H.) s. Brown (R. A.); Meter (D. J.).
- Swift (H. B.), Baktericide in Injektionslsgg. 2132.
- Swift & Co., Coffin (O. T.) u. Raden (D. J.), Nicotinhal. Insekticid 606\* A.
- u. Gunther (J. K.), Desodorisieren v. Fetten 2429\* A.
- , Mitchell (H. S.), Hartanov (A. S.), Ramsbotton (J. M.) u. Kay (L. E.), Schutzüberzug auf Gefrierfleisch 1424\* A.
- u. Paddock (L. S.), Behandl. frischer Tierleber mit Enzymen 2048\* A.
- Swigert (T. C.) s. Rybolt (C. H.).
- Swindin (N.), Reinigen v. Belzsäuren u. Gewinn. v. Sulfaten 1529\* A.
- Swiss (J.) s. Westinghouse Electric Corp.
- Switzer (J. L.), Switzer (R. C.) u. Forest (T. de), Feststellen undichter Stellen in durchsicht. Vakuumsystemen. 2143\* A.
- Switzer (R. C.) s. Switzer (J. L.).
- u. Forest (T. de), Feststellen v. Blasen in Metallgüßstellen 226\* A.
- Swohoda (K.) s. Kralner (H.).
- Swohoda (T. J.) s. Wall (F. T.).
- Sworykin (A. J.) s. Perelman (F. M.).
- Sy (A. de), Impf. u. Graphitform in Grauguß 911.
- Sydoriak (S. G.) s. Grilly (E. R.).
- Sykes (J.) s. Enfield Rolling Mills Ltd.
- Sylva Goylla (R.) s. Spink (W. W.).
- Sylvania Industrial Corp. u. Francis Jr. (C. S.), Erzeug. v. Überzügen durch Übertrag. v. Filmschichten 1047\* F.
- Symanski, Verglft. durch einige aliph. Halogen-KV-Stoffe (Methylchlorid, Methylbromid u. Tetrachlorkohlenstoff) 1504.
- Symonds (F. L.), Laughrey (P. W.), Skinner (L. C.), Batchelder (H. R.) u. Donath (E. E.), Gasversorgung. auf d. Grundlage synthet. Brennstoffe 244.
- Syntro Co. u. Green (G.), Auflocker. v. Bakterienanhäuf. in Suspenss. 2264\* A.
- Szabo (S. v. N.) = Naray Szabo (S. v.).
- Szabó (Z.) u. Kliss (E.), Reaktionsmechanismus d. Oxydat. v. HBr 2310.
- Szantho (E. v.), Einfl. v. oberflächenakt. Stoffen bei d. Feinzerkleiner. 1654. — Elektr. Ladd. feinkörn. Stoffe beim Relseln 2023.
- Szasz (G. J.) s. Sheppard (N.).
- u. Sheppard (N.), Spektroskop. Unterss. d. Rotationsisomerie. 4. Mitt. 2-Methylbutan u. 2,3-Dimethylbutan 1340.
- Szebehelyi (J.) s. Fabinyi (M.).
- Szekerés (L.), Organ. Verb. d. Hg 1725.
- Szelényi (T. Z.), Best. d. M. v.  $^{15}\text{N}$  durch Interpolat. 1313.
- Szent-Györgyi (A.) s. Rozsa (G.).
- Szilgeti (B.), Polarisierbark. u. DE. v. Ionenkrystallen 841.
- Szozs (G. E.) s. Miller (L. E.).
- Szware (M.), Kinetik d. therm. Zers. v. Propylen 854. — Kinetik d. therm. Zers. v. Isobuten 855. — Hochfrequenzfaktoren v. „unimol.“ Rkk. 941. — C-C-Bindungsenergie in Äthylbenzol 961. — Dissoziationsenergie d. ersten N-H-Bind. in  $\text{NH}_3$  1811. — s. Evans (M. G.).
- Szyszakow (N. B.), Erzeug. v. Stadtgas durch Vergas. fester Brennstoffe 819.
- Tabor (J. M.) s. American Home Products Corp.; General Biochemicals Inc.
- Taboury (F. J.), Moleküldeformationen durch Wechselwrkg. zwischen polaren Moll. 170.
- Tacoma Powdered Metals Co., Inc., Pike (R. D.) u. Schoder (J.), Elektrolytisen 614\* A.
- Tacu (A.) s. Stamatini (N.).
- Tadros (W.), Synthet. Östrogene d. Triphenyläthylens. 2. Mitt. 1486.
- , Farahat (K.) u. Robson (J. M.), Synthet. Östrogene d. Triphenyläthylens. 1. Mitt. 1486.
- Täufel (K.), Lebensmittel u. Lebensmittelverarbeitung. im Lichte d. Ernährungsphysiologie 355.
- Kalk in unseren Lebensmitteln 571. — Ca als Bestandteil d. Nahr. 571. — Gefrier-Vakuum-Trockn. als Verf. zur Herst. v. hochwert. Lebensmittel-trockenkonserven 1921. — Elweißmügel u. Elweißergüenz. 1993. — s. Bicklerich (G.).
- u. Frelmuth (U.), Acroleinbildg. aus Fetten 1544.
- u. Jacob (I.), Analytik synthet. Fettsäuren u. Fette 1679.
- Taft Jr. (R. W.), Substitut. u. Addit. bei d. nicht aktivierten Chlorier. v. Olefinen bei niedriger Temp., ein Argument für einen ion. Substitutionsmechanismus 27.
- Tagejew (W. M.), Unters. d. dendrit. Inhomogenität v. Legier. 2153.
- Taggart (J. V.) s. Cross (R. J.).
- u. Krakauer (R. B.), Cyclophorascyst. 5. Mitt. Oxydat. v. Prolin u. Oxyprolin 736.

- Tagliaferri (G.) s. Salvini (G.).  
 Tagmann (E.) s. Ciba Soc. An.  
 Tallby (S. R.) s. Sugden (S.).  
 Tait (J. F.) u. Haggis (G. H.), Zerlegbarer Geiger-Müller-Zähler, d. mit Füllgasen v. Atmosphären-druck arbeitet 1696.  
 Taklajawew (S. S.), Austauschenergie relativist. Teilchen in zweiter Näher. bezügl. d. Lad. 1057.  
 Talalajewa (T. W.) s. Kotscheschkow (K. A.).  
 Talalay (A.), Räuml. Gebilde mit dreidimensionaler Netzart. Struktur 2181\* Schwz.  
 Talanina (A. S.) u. Millniski (N. A.), Durchfärben v. Baumwollgeweben 1533.  
 Talco (D.), Köhler (T.) u. Hirschmann (R.), Süßgerinn. d. Milch 2047.  
 Talib-Uddin (O.) s. Mac Ewan (D. M. C.).  
 Talrose (W. L.) s. Aiwasow (B. W.).  
 Talwik (E. W.) s. Gel (W. W.).  
 Tamarin (M. D.), Zus. d. natürl. Sulfats 1267.  
 Tamelen (E. E. van) u. Zyl (G. Van), Rk. v. Malonsäureestern mit 1-Halogennitroparaffinen 907.  
 Tamminen (V.) s. Näsänen (R.).  
 Tananajew (I. W.) u. Deitschman (E. N.), Elgg. d. Berylliumfluorids in Lsgg. 2. Mitt. 1954.  
 Tanberg (R.), Beschicken v. Schmelzöfen mit Rohmaterial 1891\* Schwed.  
 Tangen (C. O.) s. Tangen (G. M.).  
 Tangen (G. M.) u. Tangen (C. O.), Gewinn. v. Au, Ag u. anderen Edelmetallen aus Erzkonzentrat 2157\* A.  
 Tanner s. Bourne (W. A.).  
 Tanner (E.) s. Hug (R.).  
 Tanner (E. M.) s. Bryant (K. C.); Vago (E. E.).  
 Tanner jr. (F. W.) s. Merck & Co., Inc.  
 Taperowa (A. A.) u. Issajewa (M. M.), Isotherme bei 100° d. Syst.  $MnO \cdot P_2O_5 \cdot H_2O$  1713.  
 Tappl (G.) u. Karrer (P.), Carotinoide aus d. Staubbeutel v. *Lilium candidum*. Cis-Antheraxanthin 1101. — Isorhamnetin aus d. Staubblättern v. *Lilium candidum* 2120.  
 — u. Pirona (M.), Sterne aus einem Stamm v. *Penicillium citrinum*. 3. Mitt. Biosynth. v. Sterinen durch Schimmelpilze 1745.  
 Tarbell (D. S.) s. Arnstein (H. R. V.).  
 Tarkonen (O.) s. Osakeyhtiö (S.).  
 Tarmann (B.) s. Krainer (H.).  
 Tartar (H. V.) s. Mc Kenna (F. E.).  
 Tartler (G.), Gewinn. eines für Bakteriennährböden geeigneten Fleischextraktes aus derzeit. Schlachthof-Abfall u. Nebenprodd. 1492.  
 Taschek (R. F.) s. Barschall (H. H.); Phillips (A. N.).  
 —, Jarvis (G. A.), Argo (H. V.) u. Hemmendinger (A.), Best. d. Massendifferenz Neutron-Wasserstoff aus d. Schwellenenergie d. Rk.  $^3T(p, n)^3He$  1442.  
 —, Jarvis (G. A.), Hemmendinger (A.), Everhart (G. G.) u. Gittings (H. T.), Wechselwrkg. v. Protonen mit Tritium 1442.  
 Tashjan (E.) s. Weijlard (J.).  
 Tasker (C. W.), Harnstoff als ein Lösungsm. für Textilschlichten auf Cellulosebasis 1046.  
 Tatum (E. L.) s. Reaume (S. E.).  
 Tatum (W. W.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.  
 Taub (A.) s. Vodol Co.  
 Taub (H.) s. Kusch (P.).  
 — u. Kusch (P.), Magnet. Moment d. Protons 1185.  
 Taube (H.) s. Dodgen (H.).  
 Tauber (H. A. H. W.), s. Chemische Fabrik Promonta G. m. b. H.  
 Tauscher s. Seidel.  
 Tauschwitz (K.) s. Cammerer (A.); Grunze (H.).  
 Tawney (P. O.) s. United States Rubber Co.  
 Taylor (A. H.) s. Luckfish (M.).  
 Taylor (C. L.), Herst. v. akt. Ruß nach d. „Seval“-Verf. in England 219.  
 Taylor jr. (E. C.) u. Cain (C. K.), Hydrolyse v. Aminopyrimin in einigen 2,4,5,6-tetra-substituierten Pyrimidinen 1974. — Pteridine. 5. Mitt. Entaminierungsstudien an einigen Aminopterdinen 1975.  
 Taylor (E. W.), Examination of Waters and Water Supplies [006].  
 Taylor (F. S.), Erfind. d. Hygroskops 1558. — A short history of science and scientific thought; with readings from the great scientists from the Babylonians to Einstein [1810].  
 Taylor (H. F.) s. O'Keefe jr. (J.).  
 Taylor (J.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.  
 — u. Pollok (F.), Wrkg. verschied. Chemikalien, bes. v. Natriumbicarbonat, auf d. Entzünd. v. Cellulose, Kohlenstaub u. aktivierter Holzkohle 1301.  
 Taylor (R. C.) u. Cross (P. C.), Lichtabsorpt. v. wss.  $H_2O_2$ -Lsgg. im nahen UV 1446.  
 Taylor (R. K.), Vereinigen v. zugeschmolzenen Rohren beim Glasblasen 439.  
 Taylor (R. S.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.  
 Taylor (S. D.) s. International Latex Processes Ltd.  
 Taylor (T. B.) s. Fernbach (S.).  
 Taylor (T. I.) s. Nash (L. M.); Rüderman (I. W.). — u. Havens jr. (W. W.), Neutronenspektroskopie für d. chem. Analyse. 1. Mitt. 1818.  
 Taylor (W.), Plast. Verform. v. opt. Glas 22.  
 Taylor (W. H.), J. A. R. Newlands, Bahnbrecher d. Ordnungszahlen 1558.  
 Taylor (W. I.) s. Prelog (V.).  
 Taylor Instruments Co. u. Ziegler (J. G.), Heißbehandeln v. Fil. 1923\* A.  
 Tchan (Y. T.) u. Kauffmann (J.), Mikrobest. v. C auf nassem Wege 1642.  
 Tchellitcheff (S.) s. Paul (R.).  
 Tcheng (M.-L.) s. Dufay (J.).  
 Tchoubar (B.), Ringerweiter. durch nitrose Desaminier. v. 1-Aminomethylcycloalkanolen-(1). 1. Mitt. Darst. v. 1-Aminomethylcycloalkanolen-(1) aus Cycloalkanonen 279; 2. Mitt. Nitrose Desaminieren. d. Aminomethylcycloalkaneole 280; 3. Mitt. Reaktionsmechanismus d. nitrosen Desaminier. v. Aminoalkoholen 281.  
 — u. Collin (C.), Hydrolyse d. 1-Cyan-1-cycloaneole durch Salzsäure 279.  
 Teago (F. J.) u. Gill (J. F.), Mercury Arcs [1194].  
 Tebbe (R.) s. Purdue Research Foundation.  
 Technicolor Motion Picture Corp. u. Andreas (J. M.), Gelbe Diazofarbstoffe für Farbenfilme 372\* F.  
 — u. Clark (L. E.), Doppelseitig überzogener photograph. Film zur Erzeug. v. Reliefbildern 831\* F.  
 — u. Rackett (G. F.), Automat. Vorr. für d. Behandl. (Entw.) v. Kinofilmen 1308\* F.  
 Technique Chimique Belge Soc. An., Bries (P.) u. Chapiro (E.), Herst. geruchloser Derivv. u. Zubereitungen aus techn. Hexachlorcyclohexan 2150\* F.  
 Teco (Soc. An.), Erzeug. v. Aerosolen mit gleichmäß. Partikeldimenss., bes. für Desinfekt. u. Therapie 2134\* F.  
 Tedds (D. F. B.), Verwend. v. Äthylsilicat für bes. Gießereizwecke 1900.  
 Tede (A.) u. Kirehdorfer (F.), Kette u. Klebstoffe, Fleckenenfernungsmittel [652].  
 Teegen (J. A.), Neue photograph. Technik in d. Kernphysik 1817.  
 Tegethoff (B.) s. Pohl (B.).

- Teitel (S.) s. Hoffmann-La Roche Inc.
- Telang (M. S.), Mechanismus d. Viscosität v. Fl. 385. — Deut. d. Parachors 1067. — Revis. d. Parachors 1068.
- Telegdl (V. G.) u. Verde (M.), ( $\gamma, \epsilon$ )-Rk. d.  $^{12}\text{C}$  u. d.  $\alpha$ -Teilchenmodell leichter Kerne 1815.
- Teley (L.), Neuere Forschungsmethoden u. Forschungen auf d. Gebiet d. Gewerbekrankheiten 90.
- Telesnín (R. W.), Magnet. Zählgk. einiger Fe-Ni-Legier. u. nachträgl. Sprünge in d. Magnetisier. 13.
- Teller (E.) s. Alfvén (H.); Feynman (R. P.); Rice (F. O.); Richtmyer (R. D.).
- Teller (H.), Behandl. v. Hautkrankheiten mit Penicillin 87. — Behandl. d. Lymphogranuloma inguinale 1251.
- Teltow (J.), Ionenleit. u. Fehlordn. v. Silberbromid mit Zusätzen zweierwert. Kationen. 1. Mitt. Leitfähigkeitsmessungen u. Zustandsdiagramme 949; 2. Mitt. Quantitative Deut. d. Leitfähigkeitsisothermen 949. — s. Stasino (O.).
- Temkin (M.), Aktivierungsenergie d. Wasserstoffionentladung. 15.
- Temkina (S. A.) s. Woltkewitsch (A. A.).
- Tempany (H. A.), Landnutz. in trop. Regengebieten 776.
- Templeton (C. C.), Vertell. d. Nitrate Seltener Erden zwischen W. u. n-Heptylalkohol bei 25° 1457.
- Templeton (D. H.), Radioakt. Isotope 1695. — s. Orth (D. A.).
- Tendeloo (H. J. C.), Zum 70. Geburtstag v. S. C. J. Olivier 1309.
- Tennessee Valley Authority u. Striplin Jr. (M. M.), Herst. v. Si 1136\* A.
- , Striplin Jr. (M. M.) u. Kelly (W. M.), Herst. v. Al-Si-Legier. 2150\* A.
- Tennevin (J.) s. Guinier (A.).
- Tensol Soc. An., Vergütungsmittel zur Verbesserung d. Festigkeitseig. v. Eisen, Stahl u. deren Legier. u. Verff. zu dessen Herst. 2028\* Schwz.
- Tentschert (H.) s. Kölbl (H.).
- Tényi (M.) s. Kelemen (E.).
- Terom (H. N.) u. Akalan (S.), Therm. Zers. d. Phosphorsäure u. d. Alkaliphosphate 166. — Dissoziat. v. Na- u. K-Phosphaten sowie Phosphorsalz 1073. — Dissoziat. v. Phosphorsäure u. Ammoniumphosphaten 1074.
- Terentjew (A. P.) u. Dombrowski (A. W.), Sulfonieren u. Sulfonsäuren acidophober Verbb. 7. Mitt. Sulfonieren ungesätt. KW-stoffe 1091.
- Terjesen (S. G.), Chemietechnik in d. Penicillingerinn. 752.
- Terjung (H.), Appendixsteine (Appendicolithen) 1872.
- Terletzki (J. P.), Ursprung d. kosm. Strahlen 2191.
- Ter-Pogossian (M.) s. Robinson (J. E.).
- , Robinson (J. E.) u. Cook (C. S.), Zerfall v.  $^{75}\text{Se}$  1315.
- Terres (E.), In memoriam Friedrich Bergius 1053.
- Terrier s. Jourdan.
- Terry (B. F.), Druckplatten 656\* A.
- Tertsch (H.), Festigkeiterschein. d. Kristalle [105].
- Tesch (T. A.)-A. B., Red. v. agglomerierten Metalloxyden, wie Konzentraten v. Fe-Mineralien 1145\* F.
- Teter (J. W.) s. Sinclair Refining Co.
- Teusch (W.), Kombinierte Nebenlerenrinden- u. Epithelkörperchenunterfunkt. 1873.
- Tewes (G.), Molkerelabwässer 2398.
- Tewin Industries, Inc. u. Higgins (E. B.), Wasserenthärt. 2145\* A.
- Tewksbury (C. I.) u. Haendler (H. M.), Metallfluoride als Fluorierungsmittel 1841.
- Tewksbury Jr. (L. B.) s. United States Rubber Co.
- Texaco Development Corp., Conary (R. E.), Devaney (L. W.) u. Kreuz (K. L.), Thiophen u. seine Substitutionsprodd. 2414\* F.
- u. Garrison (A. D.), Gewinn. v. verflüssigten KW-stoffen aus KW-stoffgemischen 2307\* A.
- u. Goldsby (A. R.), Klopfsteine Gasoline aus CO u.  $\text{H}_2$  360\* A.
- u. Kreuz (K. L.), Herst. v. Alkylderiv. d. Thio-phen 791\* F.
- Texas Co. u. Atwell (H. V.), Kontinuierl. Wassergaserzeug. 365\* A.
- u. Kemp Jr. (L. C.), Katalyt. Herst. v. KW-stoffen aus CO u.  $\text{H}_2$  366\* A.
- u. Toettcher (F. C.), Schmieröle 1686\* A.
- , Toettcher (F. C.) u. Coley (J. R.), Turbinenschmieröle 1685\* A.
- u. Towne (C. C.), Fraktionierte Trenn. v. höhermol. gesätt. u. ungesätt. Fettsäuren 1160\* A.
- Textile Machinery Corp., Entfern. lockerer bzw. ausfransender Enden v. Fasern 818\* F.
- Textillaboratorium G. m. b. H. u. Sandor (G.), Alkaliösl. Celluloseoxyäthyläther 361\* Schwz.
- Thalenhorst (W.), Anwendungsform v. Kontaktinsektiziden 110.
- Thaler (H.), Wrk. körperfremder Proteasen im Verdauungstrakt 2118.
- Thalhofer (W.), Abbindefähiger Anhydrit 2148\* Schwz.
- Thau (A.), Brennstoffschmelzung. Bd. 1. Schmelztechnik u. Schmelzbetrieb [649]. — Leitfaden d. Braunkohlenchemie [649].
- Thau (M.), Elektr. leitende Lacküberzüge 1153.
- Thaysen (A. C.), Forsyth (W. G. C.), Thaysen (J.) u. Maugée (M.), Antibiot. wirksame Organismen in trop. Böden 993.
- Thaysen (I.) s. Thaysen (A. C.).
- Thiederling Jr. (F.), Vegetative Steuer. d. Scrum-eisens 82. — Wird d. Fe-Resorpt. durch Vitamin C messbar beeinflusst? 1115.
- Thellacker (W.), Stereoisomere 2,4-Dinitrophenylhydrazone d. p-Chlorbenzophenons 1472. — Bldg. N-substituierter Phthallimide 1482.
- , Gerstenkorn (I.) u. Gruner (F.), Beckmannsche Umlager. bei Oxim-O-Äthern 173.
- u. Mohl (H.), Stereochemie d. Halogenimine 2. Mitt. Beckmannsche Umlager. d. Ketonchlorimine 173.
- Thellheimer (W.), Synthet. Methoden d. organ. Chemie [881].
- Thelsmann (H.) s. Füchtbauer (H.); Hartmann (F.); Küster (E.).
- Thelan (H.) s. Smith (O. M.).
- Thellung (A.) s. Villars (F.).
- Thely (M.) s. Centre National de la Recherche Scientifique.
- Theobald (R. S.) s. Schofield (K.).
- Ther (L.), Pharmakol. Methoden zur Auffind. v. Arzneimitteln u. Giften u. Analyse ihrer Wirkungsweise [91].
- Théry (R.), Best. d. Ca im Al u. seinen Legier. im Cu, Ni, Zn u. ihren Legier. 1387.
- Theurer (J.-C.) u. Wittler (M.-R.), Bedrucken v. Papier, bes. v. Tapeten 1688\* F.
- Thevathasan (A. W. S.), Spruceähnl. Mund u. Schwell. d. Lippen als Manifestat. v. Streptomycinempfindlichk. 750.
- Thews (E. R.), Blankglühen v. Messing- u. Kupferdrähten u. -bändern 114. — Anoden 2279.
- Thibon (H.) s. Calvet (E.).
- Thickins (D.) s. Ashmore (S. A.).



- Thiede (B.) s. Wiederholt (W.).  
 Tblefry (S.) s. Debré (R.).  
 Thiel (H.), „Buttergelb“ 1796.  
 Thiele (F. H.) s. Seydl (G.).  
 Thiele (H.), Doppelbrech. v. Seifensolen 1722.  
 Thiele (W.) u. Palm (S.), Intralumbale Behandl. postdiphther. Lähmungen mit Toxoid 2380.  
 Thielin (R.) s. Nuret (H.).  
 Thielke (N. R.) s. Titanium Alloy Manufacturing Co.  
 Thielsch (H.), Prüf. v. Blechen durch d. Aufbeulprobe 1275.  
 Thies (L. E.) s. General Electric Co.  
 Thiesse s. Comp. de Produits Chimiques & Électrométallurgiques Alais, Froges & Camargue.  
 Thissen (P.), Chemotherapie u. -prophylaxe d. Mastitis puerperalis 1379.  
 Thilo (E.) u. Lehmann (H.-A.), Chem. Unters. v. Sillicaten. 12. Mitt. Syst. LiF-BeF<sub>2</sub> u. seine Beziehh. zum Syst. MgO-SiO<sub>2</sub> 504.  
 — u. Schöne (E.), Salze d. Dithiodiphosphorsäure, eines Oxydationsprod. d. Monothiodiphosphorsäure 860.  
 Thlmann (K. V.) s. Harris (R. S.).  
 Thlnius (K.), Darst., Elgg. u. Verwend. nicht vulkanisierbarer hochpolymerer KW-stoffe 1668.  
 — Polyvinylchlorid, seine Herst., Elgg. u. Verarbeitung. zu harten u. gummiähn. Massen 2291.  
 Thiokol Corp. u. Patrick (J. C.), Polyacetal-Polysulfid-Polymerisate 1792\* A.  
 —, Patrick (J. C.) u. Ferguson (H. R.), Reaktionsfäh. polymere Polysulfide 1421\* A.  
 Thlrion (P.), Oberflächenakt. Stoffe in d. Kautschukmilchindustrie 1290.  
 Thlrvenkatachar (V. R.), Analogie d. Blasusschen Formel in kompressibler Überschallström. 4.  
 Thode (H. G.) s. Lindsay (J. G.).  
 Thodos (G.) s. Phillips Petroleum Co.  
 Thöne (H.), Schmerzbezümpf. durch ein Analgetikum mit spasmolyt. Komponente 1870.  
 Thoenes (D.) u. Joustra (H. W.), Humusbest. in Sandböden 221.  
 Thom (C.) s. Raper (K. B.).  
 Thoma (K.) s. Laves (W.).  
 Thoman (R.) u. Gillman (H. H.), Kautschuk-Kunstseidehaftfestigk. 629.  
 Thomas (Berthold), Brot aus angekeimtem Getreide 236.  
 Thomas (Brynmor), Moderne Weiden 2174.  
 Thomas (B. R.) s. Briggs (L. H.).  
 Thomas (C. L.) s. Universal Oil Products Co.  
 Thomas (G.) s. Hackspill (L.).  
 Thomas (G. A.) s. Niagara Alkali Co.  
 Thomas (G. D.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.  
 Thomas (H. A.) s. Hipple (J. A.).  
 —, Driscoll (R. L.) u. Hipple (J. A.), Best. v. e/m aus neueren Unters. d. Kernresonanz 837.  
 Thomas (H. K.) s. Simon (O.).  
 Thomas (I.) s. Gimingham (C. T.).  
 Thomas (J. G. N.) s. Heal (H. G.).  
 Thomas (J. H.) s. McDowell (C. A.).  
 Thomas (L. A.), Ferrolektr. keram. Material. Struktur u. Elgg. v. Ba-Titanat 842.  
 Thomas (L. R.) u. Gwinn (W. D.), Quantenausbeute d. durch Hg sensibilisierten photochem. Zers. v. H<sub>2</sub> 3.  
 Thomas (M. D.) s. American Smelting and Refining Co.  
 —, Hill (G. R.) u. Abersold (J. N.), Ausbreit. d. Gase v. großen Schornsteinen 2265.  
 Thomas (N.) s. Burgoyne (J. H.).  
 Thomas jr. (R. D.), Konstitutionsdiagramm d. rosthreien Schwefelgutes 115. — s. Arcos Corp.  
 Thomas (R. M.) s. Standard Oil Development Co.  
 Thomas (R. W.) s. Waukesha Foundry Co.  
 Thomas (S. B.), Niedr. Keimzahl thermostabiler Bakterien 2427.  
 — u. Jones-Evans (F.), Thermostabile Bakterien. 1., 2. u. 3. Mitt. 2427.  
 Thomas (W. D. E.) u. Nicholas (D. J. D.), Radioakt. P in d. biochem. Forsch. 1742.  
 Thomas (W. L.) s. Clark (E. W.).  
 Thompson (H.) u. Lloyd (E. H.), Temperaturmess., ein Überblick über in d. Industrie benutzte Methoden 1701.  
 Thompson (H. W.), Kartoffelwurzelaalwurm im Vereinigten Königreiche 2274.  
 Thompson (H. W.) [Oxford] s. Miller (C. H.); Richards (R. E.).  
 Thompson (J. K.) s. Schechter (W. H.).  
 Thompson (M. R.) s. Gabbard (J. L.).  
 Thompson (Q. E.) s. Adkins (H.).  
 Thompson (R.) s. Addison (C. C.).  
 Thompson (R. F.) s. Celanese Corp. of America.  
 Thompson (R. H. S.) s. Carter (C. W.).  
 Thompson (R. J. S.), Waschen u. Reinigen v. Gasen unter hohem Druck 1302.  
 Thompson (T. E.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.  
 Thompson (T. R.) s. General Aniline & Film Corp.  
 Thompson (W. O.) u. Spies (T. D.), The 1947 Yearbook of Endocrinology, Metabolism and Nutrition [1499].  
 Thompson Mfg. Co. u. Ernest (T. E.), Verarbeit. v. tier. Därmen 634\* A.  
 Thomson (G.), Bldg. v. Höhenstrahlensternen 1939.  
 Thorium Ltd., Leuchtgemisch 1768\* Schwz.  
 Thormann (F.) s. Wannow (H. A.).  
 Thorn (G. W.), Forsham (P. H.) u. Emerson Jr. (K.), Diagnosis and Treatment of Adrenal Insufficiency [1499].  
 Thorn (M. B.), Best. d. Verhältnisses d. Michaelis-Konstanten eines Enzyms in bezug auf zwei Substrate 1491.  
 Thorn Electrical Industries Ltd., Ball (G. F.) u. Strange (J. W.), Leuchtmasse für Entladungsröhren u. dgl. 1646\* F.  
 Thorne (N.) s. Basset (H. L.).  
 Thorne (P. C. L.), Nachruf auf Frederick Alfred Mason 1309.  
 Thorne (R. S. W.), N-Assimilat. d. Hefe aus Aminosäuren 1744. — N-Stoffwechsel d. Hefe. Assimilat. v. Aminosäuren 2297. — Bloss-Anreicher. obergär. Bierhefen im Verhältnis zur N-Quelle 2297.  
 Thornley (E. R.) s. Pittman (G. A.).  
 Thornton (A. W.) s. Kennedy (T. H.).  
 Thorp (J. H.) u. Buckley (H. E.), Morpholog. u. dielekt. Unters. einliger Kristalle v. Typus d. Rochellesalzes 1064.  
 Thorpe, Dictionary of Applied Chemistry. Vol. 9: Oils, Fatty — Pituitary Body [590].  
 Thraen (B.) s. Groegler (F.).  
 Thraikill (A.) s. Fenimore (C. P.).  
 Thring (M. W.), Engl. Verss. mit Modellen v. Gasgeneratoren u. Hochöfen 363. — Einfl. d. Wärmeübertrag. auf d. Beschickungsgeschwindigkeit. bei Siemens-Martin-Öfen 2406. — s. Traustel (S.).  
 Throdahl (M. C.) s. Monsanto Chemical Co.  
 Thum (A.) u. Richard (K.), Schadenslinie bei Dauerbeanspruch. 1028.

- Thun (R.), Garnprüf. u. Spinnvorgang 640.  
 Thurmond (C. D.) s. Cubicciotti (D. D.).  
 Thurnherr (A.) u. Heller (H.), Vasodilat. durch  $\beta$ -Pyridylcarbinol (Ronicol „Roche“) 893.  
 Thurston (J. T.) s. American Cyanamid Co.  
 Thurston-Hookway (H.) s. British Resin Products Ltd.  
 Thymian (E. W.), Einfacher Nachw. v. Chines. Holzöl, auch Tungöl genannt 1043.  
 Tichonowa (W. L.), Best. v. Aceton in Ggw. v. Acetophenon 2137.  
 Tichow (G. A.), Spektren d. Selbstleuchtens v. Pflanzen mit roten u. infraroten Strahlen 1746.  
 Tide Water Associated Oil Co., Hawes (R. J.), Behrmann (W. F.) u. Campbell (C. A.), Mittel zur Erniedrig. u. Stabilisier. d. Stockpunktes v. Mineralschmierölen 2187\* A.  
 Tiedema (T. J.), Darst. v. Al-Einkristallen mit einer definierten Orientier. 679.  
 —, May (W.) u. Burgers (W. G.), Einschlüsse in Al-Kristallen 1200.  
 Tiesler (J.), Molekülgröße v. arseniger, Arsen-, Phosphor- u. Germanium-Säure u. d. Löslichk. v. Germaniumdioxyd in Säuren. Diss. [683].  
 Tietze (A.) u. Kohren (C.), Penicillintherapie u. -prophylaxe bei akuten Infektionskrankheiten 1250.  
 Tietze (K. H.), Ablauf d. spezil.-dynam. Wrkg. v. Glykokoll u. Hefe 573.  
 Tiffany (B. D.) s. Close (W. J.).  
 Tiger (G. J.) s. Crawford (R. A.).  
 Tigerschild (M.) u. Ekotorp (S.), Verwend. v. Eisenschwamm für d. Stahlerzeug. in Schweden 112.  
 Tigges, Macht Anoxol süchtig? 1751.  
 Tilford (C. H.), Campen jr. (M. G. van) u. Shelton (R. S.), Bas. substituierte Pyrimidin- u. Imidazolinderiv. als Histaminantagonisten 1737.  
 —, Doerle (L. A.), Campen jr. (M. G. van) u. Shelton (R. S.), Aminoester v. 1-substituierten allycl. Carbonsäuren 537.  
 Tillson (E. W.) s. Parke, Davis & Co.  
 Tilston (J.), Lehren v. Symbolen, Formeln u. Gleichungen im Chemieunterricht 1437.  
 Timm (T.) s. Scheele (W.).  
 Timma (D. L.) s. Brode (W. R.).  
 Timmis (G. M.), Synth. v. Pteridinen 1848.  
 Timochina (N. I.) s. Starodubzew (S. W.).  
 Timoschenko (O. A.) s. Kontorowa (T. A.).  
 Timson (J. A.) s. Baxter (R. A.).  
 Tincker (A. H.) s. Jackman (G. R.).  
 Tindall (J. B.) s. Commercial Solvents Corp.  
 Tingley (L. I.) s. Coffin (C. C.).  
 Tingwaldt (C.) s. Moser (H. E. M.).  
 Tinker (R. B.) s. Comp. Française Thomson-Houston.  
 Tinxirof (Soc. An.), Überzugsmasse für Holz 1153\* F.  
 Tipper (C. F.), Bruch v. Metallen 1028.  
 Tirmont (J. F. M.) s. Ahier (G. C.).  
 Tischeln (W.) s. I. G. Farbenindustrie Akt.-Ges.  
 Tischendorf (W.), Bedeut. atyp. Agglutinine für innere Krankheiten u. hämatolog. Syndrome 1244.  
 Tischler (F.) s. Hegemann (G.).  
 Tishkoff (G. H.) s. Roberts (E.).  
 Tishler (M.) s. Merck & Co., Inc.; Pfister III (K.); Wendler (N. L.).  
 Tisza (E. T.) s. Nepera Chemical Co., Inc.  
 Titan Co. A/S., Ravnestad (A.) u. Mökelust (O.), Oxydierende Behandl. v. Stoffen, d. feilverteilt Fe enthalten 1895\* Schwed.  
 Titanium Alloy Manufacturing Co., Wainer (E.) u. Pflor (H. D.), Feuerfeste, auf Zr-Grundlage beruhende Massen 450\* F.  
 Titanium Alloy Manufacturing Co., Wainer (E.) u. Salomon (A. N.), Dielektr. Material aus Ba-Titanat 327\* Schwed.  
 —, Wainer (E.) u. Thielke (N. R.), Dielektr. Material 327\* Schwed.  
 Titow (N. G.) u. Sharkowa (A. W.), Mineral. Zus. d. Torfwässer u. ihre Bezieh. zu einigen Torfeigg. 471.  
 Titterton (E. W.) s. Goward (F. K.).  
 Titus (E.) s. Fried (J.).  
 Titz (J.), Ultraschallbehandl. 1625.  
 Tiwari (R.) s. Narlikar (V. V.).  
 Tixler (C.), Vergas. d. C u. ihre Anwend. in d. chem. Industrie u. d. Gastechnik 472.  
 Tjabin (N. W.), Grundgleich. d. Rheologie einer Maxwell-Fl. 678.  
 Tjpekema (J. J.) s. Adams (B.).  
 Tjernström (S. H.) s. Brundell (P. G.).  
 Tjulin (W. A.), Wirksamm. verschied. Düng. d. gewöhnl. Schwarzerdodens in d. „Kamennaja-Steppe“ 110.  
 Tjurennow (S. N.), Torflagerstätten u. ihre Erkundung. Russ. [367].  
 Tobias (C. W.) s. Naray Szabo (S. v.).  
 Tobolsky (A. V.) s. Alfrey jr. (T.); Dunell (B. A.); Stein (R. S.).  
 Toca (R. L.) = Lopez Toca (R.).  
 Todd (A. R.) s. Bick (I. R. C.); Rivett (D. E. A.).  
 Todd (F. C.) s. Rueger (L. J.).  
 — u. Rueger (L. J.), Sekundärelektronenemiss. v. Oxyden bei hohen Temp. 2320.  
 Todd (J. P.) s. Wylie (D. W.).  
 Todd (S. S.) s. Huffman (H. M.); Waddington (G.).  
 — u. Coughlin (J. P.), Molwärme v. Ammonium-natad bei tiefer Temp. u. Wärmeinhalt bei hoher Temp. 675.  
 Todess (O. M.) s. Afanassjew (P. B.).  
 Tödt (F.), Lokalelementätigk. v. Oxydbedeckungen auf Metalloberflächen 2074.  
 —, Freler (R.) u. Schwarz (W.), Mess. d. Oxydationsgeschwindigk. u. Oxydschichtdicke v. Metalloberflächen sowie d. Lokalelementätigk. zwischen Metall u. Metalloxyd 1193.  
 Toeldte (W.) Luftkühler für d. chem. Labor. 2. Mitt. 1386.  
 Toennies (G.) u. Gallant (D. L.), Bakteriometr. Studien. 1. Mitt. Faktoren, die d. Genauigk. d. bakteriellen Wachstum-Rkk. u. ihre Messbeeinflussen 1618; 2. Mitt. Rolle d. Lysins als Bakteriennährstoff 1618.  
 Toettcher (F. C.) s. Texas Co.  
 Tofaute (W.), Verwend. d. Edelfähle im chem. Apparatebau 903.  
 Tolansky (S.), Multiple-Beam Interferometry of Surfaces and Films (1570).  
 Tolksdorf (E.), Darst. substituiertes  $\alpha$ -Tetralone. Diss. [2241].  
 Tolley (G.), Oberflächen-Rkk. v. Metallen 2026. — Schutzwrkg. v. aufgespritzten Al-Überzügen auf Stahl 2409.  
 Tolliday (J. D.), Woods (E. F.) u. Hartung (E. J.), Permeabilität v. Membranen. 5. Mitt. Aktivierungsenergie d. Diffus. u. Membranpotentiale v. KCl durch Kupferferrocyanid 952.  
 Tolman (R. C.), Wrkg. d. Tröpfchengröße auf d. Oberflächenspann. 1572. — Oberflächendichte eines Stoffes an einer Fl.-Dampf-Grenze 2203.  
 Tolstol (N. A.) u. Feofflow (P. P.), Unters. v. Relaxationsprozessen 1127.  
 Tombeck (D.) u. Gouard (E.), Cours élémentaire de chimie industrielle. A l'usage des écoles professionnelles et des collèges techniques d'industrie [1891].

- Tomboullan (D. H.) u. Pell (E. M.), Erregbarkeitsanorgan. Phosphore durch kurzweil. ultraviolette Strahl. 1957.
- Tomes (J. A.), Engl. Kristallglas 1130.
- Tomlček (O.) u. Zyka (J.), Bromomet. Best. einiger Heilmittel 2002.
- Tomisek (A. J.), 1-Benzyl-3-phenyl-2-thiohydantoin 540.
- Tomlinson (W. R.), Ottoson (K. G.) u. Audrieth, Explosive Elgg. v. Metallaminen 1333.
- Tompa (H.), Statist. Thermodynamik v. Mischungen n. Paraffine 270.
- Tompkins (E. R.), Laboratoriumsanwendd. v. Ionenaustauschverf. 1827.
- Tompkins (P. C.), Gebäude für Isotopenforsch. 1887. — u. Levy (H. A.), Beeinfluss. d. Laboratoriumstechnik u. d. Plan. chem. Laborr. durch d. Radioaktivität 1886.
- Tompetst (S. L.), Best. v. Sterinen im Harn 2392. — u. McAllister (R. A.), Best. d. Fe im Blutserum 322.
- Toms (B. A.), Nachw. eines Wandeffektes beim laminaren Fließen v. Lsgg. eines Linearpolymeren 1865.
- Tondeur (R.) s. Engel (B. G.).
- Toner (R. K.) s. Whitwel (J. C.).
- , Bowen (C. F.) u. Whitwell (J. C.), Feuchtigkeitsbest. an Textilien durch elektr. Meßgeräte. 1. u. 2. Mitt. 1547.
- Tong (L. K. J.) u. Kenyon (W. O.), Polymerisationswärmen. 4. Mitt. Mischpolymerisat. 1984.
- Tonnelat (J.) s. Guinand (S.).
- Toogood (J. B.) s. Braude (E. A.).
- Tooke (J. W.) s. Phillips Petroleum Co.
- Tootal Broadhurst Lee Co. Ltd., Appretieren, bes. Stärken, Hydrophobieren, Entglänzen, Reibechtmachen v. Textilien, d. Cellulosebestandteile enthalten 1549\* F.
- Topley, Wilson (G. S.) u. Miles (A. A.), Principles of Bacteriology and Immunity [1244].
- Topper (Y. J.) s. Gould (R. G.).
- Topsøe (H. F. A.) s. Stockholms Superfosfat Fabriks Aktiebolag.
- Toptschjlew (A. W.), Nitrier. v. KW-stoffen u. anderen organ. Verb.; Russ. [989].
- u. Pauschkin (J. M.), Borfluoridverb. als Katalysatoren bei Rkk. d. Alkylier., Polymerisat. u. Kondensation. Russ. [989].
- , Pauschkin (J. M.) u. Ssergatschewa (L. I.), Rk. d. katalyt. Alkylier. v. Bzl. mit Propylen u. Äthylen 1959.
- Tordal (L.), Aufgabe d. Radiochemie 254. — Radiochem. Meth. bei d. anorgan. Analyse 2390. — s. Ward (A. F. H.).
- Torell (V.) s. Amiard (G.).
- Torgeson (D. R.) s. Sahama (T. G.).
- Torkington (P.), Allg. Lsg. d. Säkulargleich. 2. Grades mit Anwend. auf d.  $A_1$ -Schwingsymm. dreiatom. Moll. 1566. — Schwingungszuordn. für Tetrachloräthylen u. d. Kraftkonstante d. C=C-Bind. in diesem Mol. 2088.
- Tornow (E.), Wert u. Verwert. d. Sojabohnenmehls 1041. — „Angereicherter“ Mehl 1041. — Mehlbehandl. u. Nachw. 1294.
- Toropow (N. A.), Poral-Koschitz (J. A.) u. Borlisenko (A. I.), Feste Lsgg. im Syst.  $CoO-Fe_2O_3$  2207.
- Torr (P.) s. Gericke (E. L.).
- Torrence (M. F.), Vulkanisat. v. Neopren mit Antimontrisulfid 2044.
- Tournay (W. E.) u. Brown (F. W.), Safety and Performance Characteristics of Liquid-Oxygen Explosives [368].
- Tournier (M.) s. Matériel Téléphonique (S. A.).
- Touschek (B.), Analyt. Verh. Schrödingerscher Wellenfunktionen 251.
- Towbin (M.) u. Krassnowa (S.), Stabilität übersätt. Salzlsgg. 1181.
- Town (B. W.), Wills (E. D.) u. Wormall (A.), Wrkig. v. Suramin auf Enzyme 1744.
- Townrow (R. P.), Brennstoffausnutz. in Öfen zur Eisenherst. 1024.
- Towne (C. C.) s. Texas Co.
- Towne (E. B.) s. Eastman Kodak Co.
- Toy (A. D. F.) s. Victor Chemical Works.
- Trachsel (H.) s. Brown, Boveri & Co., S. A.
- Trambouze (Y.), Unters. v. Fischer-Kontakten durch Röntgenstrahlenbeug. 2327.
- Tramm (H.) s. Kolling (H.).
- Tramm (R. S.) s. Tschernicheow (J. A.).
- Tranchant (J.) s. Dalbert (R.).
- Trantin Jr. (J.), Fe-Legier. für Lochdornspitzen 1278\* A., 1780\* A.
- Trapp (G. J.), Wiedergewinn. v. Hartmetallcarbiden aus Abfällen 2281\* A.
- Trappmann (W.), Pflanzenschutz u. Vorratsschutz [1139].
- Trask (H. V.) s. Buel Metals Co.
- Traub (E.) s. Schäfer (Werner).
- Traustel (S.), Modellgesetze d. Vergas. u. Verhüttung. Anwend. d. Ähnlichkeitslehre auf chem. Rkk. u. ihre physikal. Begleiterschein. [2191]. — u. Gumz (W.), Vergasungsvorgänge bei unvollkommener Gleichgewichtseinstell. 1325.
- u. Thring (M. W.), Modellgesetze d. Vergas. u. Verhüttung. Engl. Vers. mit Modellen v. Gasgeneratoren u. Hochöfen 363.
- Trauth (F.), Rascher qualitativer Nachw. v. Süßstoff im Wein 1676.
- Trautwein (H.), Nierenschäden nach Sulfonamidbehandlung. 1119.
- Trave (R.), Synth. v. Penicillamin 2114.
- Treadwell (P.) s. Hoffmann-La Roche (F.) & Co., Akt.-Ges.
- Treadwell (W. D.) s. Kubli (H.).
- Trease (G. E.), A text-book of pharmacognosy [439].
- Treat (H. R.) s. Lumms Co.
- Treat (L.), The leather man [149].
- Treiber (E.) s. Schauenstein (E.).
- Trelwass (M. G.) s. Rogowin (S. A.).
- , Schorygina (N. N.) u. Rogowin (S. A.), Struktur u. Elgg. d. Cellulose u. ihrer Ester. 26. Mitt. Gewinn. v. Präpp. v. Monocarboxycellulose u. ihren Estern 2050.
- Trelfa (R. T.) s. Hercules Powder Co.
- Treloar (L. R. G.), The physics of rubber elasticity [130].
- Trendtel (F.), Operationslose Behandl. d. kindl. Mastdarmvorfalls mit B 611 2255.
- Trénel (M.), Einfl. d. Grundwasserabsenk. auf d. Ernteertrag im Löß 2405.
- Trenne (H.), Neue Verfahrenswesen d. Trägerdampfdest. im Labor. 1011.
- Trepp (S. G.) s. Bird & Son Inc.
- Trefjakow (I. I.) s. Roginski (S. S.).
- Trevor (J. S.), Opt. Bleichen 1547. — Organ. Wasserenthärtungsmittel 2016. — Große prakt. Bedeut. d. quaternären Ammoniumsalze 2426.
- Treyov (D. J.) u. Drickamer (H. G.), Viscosität fl. KW-stoffgemische 172.
- Trewman (H. E.), Electronics in the factory [328].
- Trey (Gebr. de) Akt.-Ges., Polymerisationskunstharzmischungen 315\* Schwz.
- Triect (G. L.) u. Libersa (E. E.), Konservierungsverf. 466\* F.
- Triebel (W.), Leichtbeton-Arten im Wohnungsbau 2402.

- Trikojus (V. M.) u. White (D. E.), Synth. v. Myristicin 727.
- Trillat (J.-J.) u. Labouef (A.), Struktur v. Silberjodid- u. Ammoniumchloridrauch durch Elektronenstreuung 1709.
- Trobeck (K. G.) s. Bergström (H. O. V.).
- Trömel (G.), Modifikat. d.  $\text{Ca}_2\text{SiO}_4$  262. — Bedeut. d. Kristallchemie u. d. physikal.-chem. Gleichgewichtsunters. für Phosphatdüngemittel 1521.
- Troitzki (J. P.), Methoden d. chem. Bodenanalyse. Russ. [111].
- Troitzsch (H.) s. Roth (W. A.).
- Trojan Powder Co. u. Wyler (J. A.), Harzester 348\* A. — Gewinn. v. Methylolalkanen aus Aldehyden u. Formaldehyd 1147\* A.
- Trombé (F.), Poëx (M.) u. Blanchetais (C. H. La), Schmelzen v. Tonerde im Sonnenofen 675.
- Tronewa (M. J.) s. Kurnakow (N. N.).
- Troost (L.) u. Pechard (E.), Traité élémentaire de chimie [836].
- Trotman-Dickenson (A. F.), Basenstärke v. Amlinen 2338. — s. Bell (R. P.).
- Trotter (F. M.), Abnahme d. Geh. an flücht. Bestandteilen in Kohlenfeldern v. Südwales 1550.
- Trotter (J.) s. Cuckow (F. W.).
- Trotter (J. R.) s. Jones (E.).
- Trotter (W. R.), Entw. in d. Pharmakologie d. anthyreoiden Verbb. 1874.
- Troxler (F. J.) s. Sandoz (A. G.).
- Trubonised Ltd. u. Higgins (E. B.), Zuführ. eines Weichmachers zu einem Textilgut 642\* Schwed.
- Trucco (R. E.) s. Cardini (C. E.).
- Truce (W. E.), McBee (E. T.) u. Allert (C. C.), Chlorier. v. tert.-Butylbenzol zu 1-Chlor-2-methyl-2-phenylpropan 2222.
- Truernit (H.) s. Hegemann (G.).
- Truesdale (E. C.) s. New Jersey Zinc Co.
- Truffert (L.), Qualitative anorgan. Mikroanalyse 1128. — Gefahren bei d. Verwend. v. galvanisierten Eisengefäßen für Milch 1543.
- Trump (J. G.) u. Graaff (R. J. van de), Bestrahl. v. biol. Material mit energiereichen Röntgen- u. Kathodenstrahlen 199. — Sekundäremiss. v. Elektronen durch energiereiche Elektronen 2199.
- Trumpler (P. R.) s. Kellogg (M. W.) Co.
- Trussowa (J. F.) s. Guljajew (A. P.).
- Trusnovsky (K.), Dichtungen [445].
- Tryller (H.), Best. d. spezif. Dreh. als Hilfsmittel d. Strupunters. 131.
- Tryon (P. F.) s. Commercial Solvents Corp.
- Tschelnokowa (G. N.) s. Rafikow (S. R.).
- Tschernlehov (J. A.) u. Dobkina (B. M.), Anwend. v. Natriumdiläthylthiocarbamat in d. analyt. Chemie 2099.
- u. Tramm (R. S.), Dublerungsverf. bei d. colorimetr. W-Best. 1388.
- Tschernitzkaja (R. J.), Kombinationsstreuungsspektren v. halogensubstituierten Fettsäuren 639.
- Tschernomordik (A. B.), Tetrathionatagar zur Isolier. d. Typhus-Paratyphus-Stäbchen 1870. — Vgl. einiger Nährböden u. Anreicherungsverf. bei Zücht. d. Typhus-Paratyphus-Stäbchen 1870.
- Tschernow (W. A.), Natur d. Bodensäure. 2. Mitt. Rk. zwischen sauren Böden u. neutralen u. hydrolog. gespaltenen Alkalisalzen 2021; 3. Mitt. Rk. saurer Böden mit Basenlsgg. 2021.
- Tschernyi (A. T.) u. Podolnikowa (K. W.), Halbmikrobtest. v. S in Gußeisen 1513.
- Tschernyi (I. N.), Farbphotographie auf mehrschicht. Filmen 150.
- Tschesche (R.) s. Aktiebolaget Astra, Apotekarnes Kemiska Fabriker.
- Tschetajew (P. M.) s. Urasowski (S. S.).
- Tschikaló (I. I.) s. Blagoweschtschenski (A. W.).
- Tschirlwinski (P. N.), Chemie d. Meteorite im Lichte d. Syst. v. Mendelejew 684.
- Tschlenow (A. G.), Allg. Berechn. d. Verbrenn. v. KW-stoffgasen 365.
- Tschownyck (N. G.), Mess. d. Zersetzungsspann. geschmolzener Elektrolyte in Anwesenh. v. Glasdiaphragmen 843.
- Tschuchanow (S. F.), Nichtisotherm. Verbrenn. in einem Kohlenstoffkanal bei Turbulenz 1195.
- Tschuchina (J. I.) s. Rodionow (W. M.).
- Tschulanowski (W. M.) u. Mironowa (A. N.), Linienprofile v. C-H-Schwingg. in Raman-spektren 34.
- Tsul (B.) s. Blzette (H.).
- Tucker (J.) s. Pearson (R. G.).
- Tucker (S. H.), Verhinder. d. Siedeverzugs bei d. Dest. 2260.
- u. Whalley (M.), Kondensat. v. Fluoren mit Aceton. 5. Mitt. Verschied. Reaktionsart v. 9-Fluorenylmagnesiumbromid u. 9-Fluorenyl-äthylum mit  $\alpha,\beta$ -ungesätt. Ketonen 1354.
- Tuerck (K. H. W.) s. Distillers Co., Ltd.
- Tugtepe (M.) s. Constable (F. H.).
- Tulagin (W.) s. General Aniline & Film Corp.
- Tulasne (R.), Mögl. Entw. v. Proteus zu Mikrokolonien u. Inframkr. Formen unter Penicillinwrkg. 304. — Cytologie v. Proteus u. seinen Modifikat. unter Penicillinwrkg. 1243. — s. Bolvin (A.).
- Tull (R.) s. Fuson (R. C.).
- Tullar (B. F.) s. Jackman (M.).
- Tullo (J. W.), Stringer (W. J.) u. Harrison (G. A. F.), Best. v. Al in Bier 1876.
- Tumanjanz (L. L.), Alkoholverluste bei d. Lager. d. Abgänge d. Weingewinn. 1876.
- Turba (F.), Haul (R.) u. Uhlen (G.), Colorimetr. Best. v. Nitroparaffinen 764.
- Turflitt (G. E.), Mikrochem. Verff. in d. forens. Toxikologie mit bes. Bezugnahme auf d. Barbiturate 593. — s. Hucknall (E.).
- Turin (J. J.) u. Huebler (J.), Verbrennungsprobleme 243.
- Turk (W. E.) s. Electric & Musical Industries Ltd.
- Turkovich (J.) s. Zwiebel (N.).
- u. Hillier (J.), Elektronenmkr. Unters. an koll. Systemen 499.
- Turnbull (D.) s. Fisher (J. C.).
- u. Fisher (J. C.), Kelm bildungsgeschwindigk. in kondensierten Systemen 21.
- Turnbull (J. H.) s. Ciemo (G. R.).
- Turnbull (J. S.), Präzisionsguß nach d. Wachs-ausschmelzverf. 1900.
- Turnbull jr. (S. G.), Färben v. breitgewebten Nylongeweben 1151.
- Turner (A. J.), Einheitliches u. Unterschiedliches bei Textilien, unter Berücksichtig. d. Flachses u. d. künstl. Fasern 138.
- Turner (D. L.), Arylsubstituierte Cyclopentenone. Synth. d. Cyclopentenophenanthrenstruktur 49. — Willgerodt-Kinder-Rk. mit einem Pyrrol 50. — Reing. v. Tetralon-(1) 866.
- Turner (D. R.) s. Westinghouse Electric Corp.
- Turner (H. A.) [Manchester] s. Munshi (R. H.).
- Turner (H. A.) [Nottingham] s. Partridge (M. W.).
- Turner (H. S.) s. Ward, Blenkinsop & Co. Ltd.
- Turner (R. B.) s. Cope (A. C.).
- Turner (R. F.), Forensic science and laboratory techniques [1890].

- Turner (R. J.) s. Denton (J. J.).  
 Turner-Jones (A.) s. Brown (C. J.).  
 Turney (A.) s. Lamb (J.).  
 Turowetz (A.), Neue Käseart aus Schafsmilch 1105.  
 Turpin (G.) s. Aubry (J.).  
 Turtur (F.) s. Werle (E.).  
 Tutin (J.), Atomic energy year book [608].  
 Tweel (L. H. v. d.), Stromintegrator mit Vakuumröhren 319.  
 Twigg (G. H.), Dissoziationsextrakt. 898. — s. Distillers Co. Ltd.  
 Tye (R.) s. Kraus (G.).  
 Tykatschinski (I. D.) s. Bunejewa (L. I.).  
 Tyler (A. G.), Abziehen v. Färbungen 2416.  
 Tyler (L. D.), Verbesserte Ölreinigung durch kontinuierl. Behandl. mit Alkalien 135.  
 Tyrann (L. W.) s. Rogers (A. O.).  
 Tysall (L. A.) s. Rudd (H. W.).  
 Tyson (C. W.) s. Standard Oil Development Co.  
 Tytell (A. A.) s. Byers (S. O.).  
 Tyvaert (P.), Entfetten v. Blechen vor d. Emailieren 116. — Verzinnen v. Gußeisen 117. — Oberflächenbehandl. v. Temperguß 612. — Belzen v. Messing vor d. Vernickeln 2154.  
 Tzschaschel (H.), Verarbeit. v. Neusilberschrott nach verschied. Verff. 1657.  
 Tzu (H. Y.), Wechselwrkg. zwischen Mesonen 836.  
 Übalinski (I.) u. Guerrieri (F.), Quantitative Rkk., ausgeführt in Ggw. eines Alkalinitrites u. eines niederen Alkohols. 1. Mitt. Argentometr. Best. v.  $H_2PO_4$  1641.  
 Ubbelohde (A. R.), Therm. Eligg. d.  $H_2$ -Bind. in d. Kristallen 1437.  
 Ubsch (H. v.), Hitzdrahtmanometer. 2. u. 3. Mitt. 95.  
 Udenfriend (S.) s. Keston (A. S.).  
 Udowenko (W. W.) u. Alrapetowa (K. P.), Systeme mit Ameisensäure 1833.  
 — u. Fried (Z. B.), Verdampfungswärmen bin. Gemische. 1. Mitt. 161; 2. u. 3. Mitt. 162.  
 —, Kalabanowskaja (J. I.) u. Prokopjeva (M. F.), Viskosität d. Syst. v. Chloral mit Alkoholen 1083.  
 Udyllite Corp. u. Brown (H.), Galvan. Ni-Bad 2410\* A.  
 Uberschär (F.) u. Brandt (M.), Salvarsanschäden u. Todesfälle 1252.  
 Ueberwasser (H.) s. Ciba Soc. An.  
 Uehl (E.) s. Berk (F. W.) & Co., Ltd.  
 Uehlinger (E.) s. Hottinger (A.).  
 Uhl (H. B.) s. Heyden Chemical Corp.  
 Uhlen (G.) s. Turba (F.).  
 Uhlen (Gertrud) s. Schauenstein (E.).  
 Uhlenhuth (P.), Entw. d. biol. Eiweißdifferenzierungsverf. in d. gerichtl. Medizin unter bes. Berücksichtg. eigener Forschungsergebnisse 443. — Entw. u. Ergebnisse d. Chemotherapie 1248. — Kartoffelkäfer-Forsch. u. -Bekämpf. [1399].  
 Uhlig (M.) s. Fierz-David (H. E.).  
 Uhlitzsch (H. W.) u. Keller (A.), Al-legierte Gußeisen 222.  
 Uthoff (E.), Schmierstoffe u. Schmier. in Kraftwerksbetrieben [147].  
 Ullmann (D.) s. Kölbl (H.).  
 Ulrich (J.), Behandl. d. Oxyuriasis mit Farbstoffen d. Triphenylmethanreihe. 2. Mitt. Klin. Prüf. eines Gentianaviolettpräp. 1998.  
 Ulyot (G. E.) s. Smith, Kline & French Laboratories.  
 Ulrich (H. M.) s. Mollnar (M.).  
 Ulrich (M.) u. Glaubitz (H.), Induktionshärt. v. Zahnradern. Festigkeits- u. Verschleißverh. 1904. — Festigkeits- u. Verschleißeligg. brenngehärteter Zahnräder 2154.  
 Ultee (A. J.), Chemie d. Streptomycins 1370.  
 Umarow (G. J.) s. Sawelski (A. S.).  
 Umbreit (W. W.), Wrkg. v. Streptomycin 1988.  
 Umrath (K.) u. Hellauer (H. F.), Aneurin bei d. Degenerat., Regenerat. u. Erreg. d. Nerven 1374.  
 Umstätter (H.), Strukturanalyse d. Erdöl-KW-stoffe 145. — s. Wachs (W.).  
 Unckel (H.) s. Aktiebolaget Svenska Metallverken.  
 Underwood (E. J.) s. Johanson (R.).  
 Underwood (N.) s. Lagemann (R. T.).  
 Ungar (J.), Nichtspezif. Wirkungen v. unreinem Penicillin 748.  
 Ungarische Viscosa Akt.-Ges. u. Sandor (G.), Herst. v. wasserlös. Celluloseäthern mit niedr. Salzgeh. 361\* Schwz.  
 Ungnade (H. E.) s. Keller (W. D.).  
 Union Chimique Belge Soc. An., Konservier. grüner Futtermittel 809\* Schwz.  
 Union Minière du Haut Katanga (Soc. Congolaise à Responsabilité Limitée) u. Plesboeuf (C.), Elektrolyt. Gewinn. v. Co u./oder Ni 1146\* F.  
 Union Oil Co. of California, Schmiermittel 478\* F. — u. Albaugh (F. W.), Radioakt. Ermittl. d. Fündigk. v. Erdölbohr. 1553\* A.  
 —, Bruckmann (J. P.) u. Nelf (L. L.), Verbesser. d. Eligg. v. Schmierölen 367\* A.  
 — u. Byrns (A. C.), Herst. v. ungesätt. Ketonen 1602\* A.  
 —, Doumanl (T. F.), Coe (C. S.) u. Attané Jr. (E. C.), Cycloalkylnitrite 1400\* A.  
 — u. Jones (P. H.), Ölschieferbehandl. 2059\* A.  
 — u. McKinnis (A. C.), Azeotrop. KW-stofftrenn. 470\* A.  
 Union Trust Co. of Pittsburgh s. Craig (J. R.).  
 United Chemical & Metallurgical Works, Ltd. (Spolek Pro Chemickou a Hutni Vyroba) u. Regner (A.), Herst. v. Al-Si-Legier. mit <math>0,5\%</math> Fe 613\* A.  
 United Chromium Inc., Herst. v. Cr-Überzügen mit einem Netzwerk aus Rissen 2020\* Schwz. — Erzeug. rissiger, galvan. Cr-Überzüge 2410\* Schwz.  
 —, Starcek (J. E.) u. Passalacqua (F.), Elektrolyt. Verzinken 1529\* A.  
 United Gas Improvement Co. u. Batchelder (H. R.), Pechharz 1306\* A.  
 — u. Soday (F. J.), Kautschukart. Kunststoffmisch. 926\* A. — Stabilisieren v. Inden- u. Alkylindharzen 1537\* A. — Behandl. v. KW-stoffharzen 2291\* A.  
 United States of America u. Daniel (A. F.), Alkal. Primärelement 2397\* A.  
 — u. Orchin (M.), Perylen 2414\* A.  
 —, Peoria (C. B. C.) u. Evans (C. D.), Prolaminspinnst 2304\* A.  
 United States of America, Atomic Energy Commission u. Carter (J. M.), Herst. v. UBr<sub>2</sub> 2018\* A. —, Fried (S. M.) u. Davidson (N. R.), Urantrioxid 1771\* A.  
 — u. Langwill (K. E.), Dünne Überzüge v. Uranoxyd auf Pt-Plättchen 1529\* A.  
 — u. McBride (R. H.), Reing. v. HF 1019\* F.  
 — u. Miller (A. F.), Ausfäll. v. Ammoniumduranat 1771\* A.  
 —, Schlesinger (H. J.) u. Brown (H. C.), Herst. v. Alkaliborhydriden 600\* A.  
 United States of America, Office of Scientific Research and Development, Elderfield (R. C.) u. Brody (F.), Alkylaminoalkylhalogenide 1005\* A.  
 United States of America, Secretary of Agriculture, Atta (G. R. Van) u. Dietrich (W. C.), Chlor-

- wasserstoffabspalt. aus chlorierten Fettsäuren 1278\* A.
- United States of America, Secretary of Agriculture, Beckel (A. C.) u. Belter (P. A.), Gewinn. v. Sojabohnenöl 358\* A.
- , Dimick (K. P.), Alderton (G.), Lewis (J. C.), Lightbody (H. D.) u. Ferold (H. L.), Extrakt. u. Reing. v. Subtilin 585\* A.
- , Fein (M. L.) u. Fisher (C. H.), Reinigen v. Acrylsäureestern 1279\* A.
- , Fleck (E. E.) u. Haller (H. L. J.), Wiedergewinn. d. Halogenwasserstoffs neben reinem Dehalogenierungsprod. bei d. Dehalogenier. v. Alkylhalogeniden oder in Seitenketten halogenierter araliphat. KW-stoffe 2282\* A.
- , Johnson (G.) u. Boggs (M. M.), Fruchtkonserven auf kaltem Wege 2175\* A.
- u. Lawrence (R. V.), Emulsionspolymerisat. v. 1,3-Butadien-Styrolgemischen 2295\* A.
- u. Leviton (A.), Abtrenn. v. Proteinen aus Milchprodd. 1678\* A.
- u. Ramage (W. D.), Unterdrücken d. Quellens organ. hydrophiler Kolloide während d. Auswaschens 1263\* A.
- United States of America, Secretary of Interior u. Roller (P. S.), Bariumaluminat 1395\* A.
- u. Short (A. M.), Al-Elektrolyse 118\* A.
- United States of America, Secretary of the Navy u. Lawson (H. E.), Galvan. Elemente 2015\* A.
- United States of America, Secretary of War u. Clarke (H. T.), Bakteriolestat. u. antibiot. wirksame Verb. 1760\* A.
- , Conant Jr. (G. H.) u. Morris (J. C.), Desinfektionsmittel zur Wasserreing. 2017\* A.
- u. Mandel (H. J.), Zn-H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>-PbO<sub>2</sub>-Primärelement 1646\* A.
- United States Gypsum Co., Burns (F. B.), Larlson (M. S.) u. Higgs (M. C.), Brandhemmende Asphaltdachpappe 1045\* A.
- U. S. Industrial Chemicals, Inc. u. Wachs (H.), Herst. Insektizid Verb. 2022\* F.
- United States Rubber Co. u. Axford (L.), Verbesser. d. Dehnbarke. v. Baumwolle 1550\* A.
- u. Barton (B. C.), Vulkanisieren v. Natur- u. Kunstkautschuk 2295\* A.
- u. Heiberger (C. A.), Verbesser. d. lösl. Styrol-Allylfumarat-Allylalkoholmischpolymerisats 1537\* A.
- u. Hurdis (E. C.), Polymerisat. v. ungesätt. Alkydharzen mit Vinylverb. (Styrol, Vinylchlorid, -acetat, Acryl-, Methacrylsäurederiv.) 1418\* A.
- , Little (J. R.) u. Stittler (C. H.), Fl., gesätt. Halogen-KW-stoffe 1146\* F.
- u. Nye (L. E.), Schaumharze 800\* A.
- u. Paul (P. T.), Vulkanisationsbeschleuniger 1290\* A. — Weichmacher für Natur- u. Kunstkautschuk 2424\* A.
- , Paul (P. T.) u. Tewksbury Jr. (L. B.), Weichmacher für Natur- u. Kunstkautschuk 2424\* A.
- u. Rumbold (J. S.), Vergrößer. d. Teilchen in Kunstkauschuklatex 1039\* A.
- , Svendsen (E. C.) u. Clayton (W. J.), Entfernen v. Geruch u. oberflächl. Klebrigkeit v. Neoprenwären 1540\* A.
- u. Tawney (P. O.), Polymerisierbare chem. Verb. 1408\* A.
- , Tewksbury Jr. (L. B.) u. Howland (L. H.), Aufarbeiten v. Gummiabfällen 805\* A.
- u. Warren (J. C. R.), Unkrautvertilgungs- u. Pflanzenwachsmittel 1271\* A.
- Universal Atlas Cement Co. u. Ruedl (A. F.), Feuerfester Zementmörtel 1773\* A.
- Universal Oil Products Co., Dehydratisier. v. Ricinusöl 623\* Schw.
- Universal Oil Products Co. u. Bloch (H. S.), Alkydharzharze, Klebemittel u. Lacke 2108\* A.
- u. Danforth (J. D.), Alkylier. v. KW-stoffen 366\* Schwed. — Isomerisier. u. Alkylier. v. KW-stoffen 1174\* F. — Isomerisier. v. gesätt. KW-stoffen mit gerader oder mäßig verzweigter Kette 1175\* F. — Emulsionspolymerisat. v. konjugierten Diolefinen u. Vinylverb. 2044\* A.
- u. Druge (L. W.), Perforierter kegelf. Filtereinsatz 903\* A.
- , Friedman (B. S.) u. Stedman (R. F.), Abtrenn. v. Olefin-KW-stoffen aus Gemischen mit Paraffin-KW-stoffen 917\* A.
- , Hervert (G. L.) u. Murray (M. J.), Abtrenn. v. Cycloolefinen v. Olefinen mit offenen Ketten 647\* A.
- u. Inulf (L. C.), Katalyt. Umwandlungen 822\* A. — Ölschleferdest. 1304\* A.
- , Ipatieff (V. N.) u. Monroe (G. S.), Herst. v. Olefinen durch Dehydrier. v. Alkoholen 1906\* A.
- u. Iverson (J. O.), Alkylier. v. Isoparaffinen mit Olefinen in Ggw. v. HF als Katalysator 1174\* F.
- u. Kanhofer (E. R.), Durchführen chem. Vorgänge unter Mischen u. Trennen d. Reaktionsprodd. 595\* A. — Entfernen v. F-Verbb. aus d. Alkylierungsprodd. 916\* A.
- u. Kassel (L. S.), Erzeug. v. H<sub>2</sub> 2400\* F.
- u. Linn (C. B.), Polymerisieren v. olefin. KW-stoffen 2308\* A.
- u. Read Jr. (D.), Entfernen d. restl. KW-stoffe v. d. Katalysatoren d. KW-stoffumwandl. 146\* A.
- u. Rosenwald (R. H.), Trenn. v. Alkylalkoxyphenolmischungen 790\* A.
- u. Schmerling (L.), Herst. v. Olefinpolymeren 1785\* A.
- u. Thomas (C. L.), Herst. v. Kieselsäuregelkatalysatoren für d. Umwandl. v. KW-stoffen 2059\* A.
- u. Ward (J. W.), Katalyt. Spalt. v. KW-stoffölen zwecks Gewinn. v. Motortreibmitteln 2186\* A.
- University of Tennessee Research Corp. u. Rosenthal (F.), Phenolharzpreßmasse 1417\* A.
- Unkel (H. A.), Mikrohärtmess. 2153.
- Unruh (C. C.) s. Eastman Kodak Co.
- Unsel (D. W.) s. Goertz (M.).
- Unsold (A.), Aufbau der Sternatmosphären. 2. Mitt. Adlabat Zustandsänderr. stellarer Materie 156. — Fraunhofersche Linien u. ihre Mittelrand-Variet. auf d. Sonnenscheibe 157. — s. Rosa (A.).
- Updegraff (I. H.) u. Cassidy (H. G.), Elektronenaustauschende Polymere. 2. Mitt. Monomeres u. polymeres Vinylhydrochinon 987.
- Upham (J. D.) s. Phillips Petroleum Co.
- Upper (J. A.), Schleifmittel 2403.
- Uralskaja (A. W.) s. Afanassjew (B. N.).
- Urasowski (S. S.) u. Tschetajew (P. M.), Phasenanalyse polymorpher Substanzen aus d. Oberflächenspann. 1559.
- Urbach (K. F.), Ausscheid. u. gleichzeit. Konzentrier. verd. Lsgg. bei d. Verteilungschronatographie auf Papier 2135.
- Urban (V.) s. MacClean (F. W.).
- Urbanski (T.) s. Jones (J. K. N.).
- Uri (N.) s. Evans (M. G.).
- Urison (J.) s. Soc. Pyrénienne de Carburants & Solvants.
- Urist (H.) s. National Drug Co.
- Urquhart (A. R.), Struktur d. Textilfasern. Neue Aufsatzreihe 138. — s. Simmens (L.).
- Ushakoff (A.) s. Macdonald (W. S.).

- Usines de Melle, Hydratisier. v. Olefinen 121\* F.  
 — Acetopropanol 342\* Schwz.  
 — u. Auge (H.), Mit W. emulgierbare Öle 477\* F.  
 — u. Bolnot (F.), Ersatzstoffe für Essig 465\* F.  
 — Verzucker. v. Cellulosematerial 630\* F.  
 —, Bolnot (F.) u. Bolge (J.), Fabrikat. v. Hefe 465\* F.  
 — u. Gulnot (H. M.), Wasserfreie Amelensäure 619\* F. — Ungesätt. Aldehyde 917\* Schwed.  
 —, Gulnot (H. M.) u. Alheritfère (L.), Kontinuerl. Herst. v. Aldolen 1531\* F.  
 —, Gulnot (H. M.) u. Buret (R.), Herst. v. Copolymeren 630\* F.  
 —, Gulnot (H. M.) u. Chassaign (P.), Gewinn. wasserfreier Säuren aus ihren wss. Lsgg. 457\* F.  
 —, Gulnot (H. M.) u. Courtier (A. J.), Alkylier. v. Naphthalin 648\* F. — Schmieröle 1176\* F.  
 —, Gulnot (H. M.) u. Gardais (J.), Diäthyläther aus Alkohol u.  $H_2SO_4$  457\* F.  
 —, Gulnot (H. M.) u. Mention (M.), Polymerisat. v. Olefinen mit  $AlCl_3$  648\* F. — Herst. v. Mineralsäureestern höherer aliphat. Alkohole 2158\* F.  
 —, Gulnot (H. M.) u. Valet (A.), Olefine u. Dioline durch katalyt. Wasserabspalt. 617\* F.  
 —, Mainçon (M.) u. Gardais (J.), Techn. Öle 936\* F.  
 —, Mainçon (M.) u. Mention (M.), Zerleg. fl. tern. Gemische 595\* F.  
 Ussatenko (J. I.) s. Plotkin (N. S.).  
 — u. Bulachowa (P. A.), Schnellverf. zur Best. d. Ca in Agglomeraten 2390.  
 Usenko (T. T.) s. Sarudnyl (L. B.).  
 Ussowa (L. K.) s. Grjasnow (W. M.).  
 Utermohlen Jr. (W. P.), Fischer (E. K.), Ryan (M. E.) u. Campbell (G. H.), Unters. über d. Waschen. 4. Mitt. Einfl. v. öligen Verschmutz. auf d. Entfernbark. v. Pigmentschmutz 1424.  
 Utescher (K.), Das erdige phosphathalt. Sediment in d. Iseenhöhle v. Ranis [169].  
 Utaman (P.), Wrkg. v. Cocosmilch auf d. Wachstum d. unreifen Getreideembryos (Mais) 430.  
 Utter (J. L.) s. Little (A. D.), Inc.  
 Utterback (E.) s. Socony-Vacuum Oil Co., Inc.  
 Vaala (G. T.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.  
 Vago (E. E.), Tanner (E. M.) u. Bryant (K. C.), Alkyl-naphthaline. 4. Mitt. Infrarotabsorptionsspektren einiger Monoalkyl-naphthaline u. d. Dimethylnaphthaline 1208.  
 Vahlteich (H. W.) s. Best Foods, Inc.  
 Vahtras (K.) s. Mattson (S.).  
 Valsman (A.) s. Levaditi (C.).  
 Valsière (H. M. de) s. Soc. An. des Manufactures des Glaces et Produits Chimiques de Saint-Gobain, Chauny & Cirey.  
 Valasek (J.), Introduction to theoretical and experimental optics [2198].  
 Valatin (J. G.), Thermochemie organ. Verbb. 1962. — s. Gerö (L.).  
 Valatin (Jean G.), Relativist. Wechselwrkg. d. Teilchen u. d. Quantentheorie d. Felder 836.  
 Valentin (F.) s. Rousset (A.).  
 Valentin (J.), Friedrich Wöhler [2309].  
 Valentin (P.), Trocknen eines Fadens beim Durchlaufen eines elektr. Feldes 1681.  
 Valet (A.) s. Usines de Melle.  
 Valk (C. J. Vander), Grundermittel für d. Verwend. im Seeklima 1285.  
 Valko (E. L.), Bewert. d. Kolloidchemie im Lichte ihrer letzten Entw. 383.  
 Valladas-Dubols (S.), Unters. d. Glykokollkomplexe d. Ag- u. Hg-Salze 1202. — s. Volklinger (H.).  
 Vallo jr. (C.) s. Fields (M.).  
 Vallet (G.) u. Schwander (H.), Viscositätsmess. an verd. Lsgg. d. Thymonucleinsäure bei pH 6 2117.  
 Valley (G. E.), Leavitt (C. P.) u. Vitale (J. A.), Nebelkammernachw. einer Wechselwrkg. zwischen Meson u. Kern 2192.  
 Vallotton (M.), Patholog. Anatomie d.  $B_1$ -Avitaminose (Myocard- u. Duraveränderr. im Rattenexperiment) 2123.  
 Vance (C. M.) s. Radio Corp. of America.  
 Vand (V.) s. Morley (W. M.).  
 —, Aitken (A.) u. Campbell (R. K.), Kristallstruktur v. Ag-Salzen v. Fettsäuren 1962.  
 —, Lomer (T. R.) u. Lang (A.), Kristallstruktur d. Form A v. Kaliumcaprinat 1837.  
 Vandange (C.), Kühlvorr. für d. Bleikammern d.  $H_2SO_4$ -Fabrikat. 1895\* F.  
 Vanderbilt (B. M.) s. Standard Oil Development Co.  
 Vandone (G. L.), Prüf. d. Pigmente 2418.  
 Vaney (F. D. De) s. Erie Mining Co.  
 Vannotti (A.), Funktionelle Beziehh. zwischen Hämoglobin- u. Cytochrom c-Stoffwechsel 1116.  
 — u. Delachaux (A.), Iron metabolism and its clinical significance [1995].  
 Vannotti (F.), Vorbehandl. v. Fe-Bleichen vor d. Lackieren 1908\* Schwz.  
 Varangot (J.) s. André-Thomas (J.).  
 Varduhin (A.), Handbuch d. Elektrotechnik. Bd. 1. [104].  
 Varga (L. v.), Rk. d. peripheren Blutbildes auf Penicillin 1501.  
 Vassalls (G.), Schwere Ionen in Gasen 948.  
 Vassort (M.), Chimie. Cours complémentaires [2312].  
 Vath (A.) s. Marx (R.).  
 Vaucher (R.), Insekticide Seifen 1023\* F.  
 Vaucouleurs (G. de), Depolarisat. d. Lichtes bei d. Streuung an Gasen 1319.  
 Vaughan (D. A.) s. Snavely (C. A.).  
 Vaughan (J. A.), Gift. KW-stoffe. Holzkonservernde Elgg. v. KW-stoffen 1167.  
 Vaughan jr. (J. R.), Krapcho (J.) u. English (J. P.), Triazol- u. Imdazopyridine 1226.  
 Vaughan (W. E.) s. Dickey (F. H.).  
 Vaughn (T. H.), Hill (E. F.), Smith (C. E.), McCoy (L. R.) u. Simpson (J. F.), Entw. bel Heereswäscheren mit Seewasser 358.  
 Vautier (G.), Synthet. Parfüme 1674.  
 Vavruch (I.), Polarographic Maxima in Theory and Practice [1765].  
 Veatch (F.) s. Standard Oil Co.  
 Vecchi (E.) s. Foffani (A.); Riccoboni (L.).  
 Veen (H. van der), Corrosie [1278].  
 Veenemans (C. F.) s. Hartford National Bank & Trust Co.  
 Veersen (G. J. van), Chemismus d. Vulkanisat. d. Naturkautschuks 1539.  
 Végh (P.) s. Adler (P.).  
 Végváry (J.) s. Susztek (L.).  
 Veibel (S.), J. Kjeldahl (1849—1900) 833.  
 — u. Simonsen (J. L.), Verdienste d. dän. Organikers Einar Christian Saxtorph Billmann. 1873 bis 1946 833.  
 Vell (O.), Bodenbeschaffenh., Düng. u. Leist. v. bäuerl. Wiesen im württemberg. Keuperbergland 776.  
 Vell (S.), Durch „ebene Analyse“ (analyse plane) entdeckte instabile Bildungen in d. Chemie d. Kobalt(II)-hexammine 1076.  
 Vellert (J.) s. Levaditi (C.).  
 Veit (G.), Automat. Temp- u. Programmregelung. Druckkühl. u. Überdruckkoch. 2426.

- Velth (H.), Abhängigk. d. Gleichstromwiderstandes u. d. Verlustwinkels v. Papier v. dessen Trocknungszustand u. Temp. 326.
- Velluz (L.) u. Amlard (G.), Synthesen in d. Reihe d. Äsculotins. 3. Mitt. 4-Methyläsculosid, ein Vitamin der P-Gruppe 1977.
- , Amlard (G.) u. Pettit (A.), Präcalciferol. Gleichgewichtsbezieh. zum Calciferol 1488.
- Velten (O.) s. Pfeil (E.).
- Velu (H.), Gegenwärt. Stand d. Penicillinproblems. Das biol. Problem 204.
- Vendrey (C.) s. Vendrely (R.).
- Vendrely (R.) s. Bolvin (A.).
- u. Vendrely (C.), Absolutgeh. d. Zellkerns an Desoxyrylbonucleinsäure. Spezieller Fall d. Vogelerithrocyten 881.
- Venkataramaniah (M.) u. Raghavarao (B. S. V.), Trenn. d. 4-wert. Ce v. Th. u. anderen 3-wert. seltenen Erden mittels Kallumperjodat 1120.
- Venkateswarlu (P.) s. Madsen (C. B.).
- Vennerholm (G.) u. Bogart (H. N.), Einfl. d. Schlackenführ. auf d. Temperproß 608.
- Vennesland (B.) s. Celtham (J.).
- , Gollub (M. C.) u. Speck (J. F.),  $\beta$ -Carboxylasen v. Pflanzen. 1. Mitt. Eig. d. Oxalacetat-säure-carboxylase u. ihre quantitative Best. 560.
- Venton (C. B.), Gewinn. v. Wachs aus Zuckerfabrikschlamm 1425.
- Venturi (V. M.), Colchicingeh. u. Toxizität d. Colchicumsamen u. -knollen aus verschied. Höhenlage 1746.
- Venzmer (G.), Wirkstoffe d. Lebendigen. Hormone, Vitamine u. andere Lebensregler [208].
- Verbeek (C.-A.), Anwend. d. sogenannten thyreost. Stoffe mit bes. Berücksichtigung d. Chirurgie 2372.
- Vorde (M.) s. Telegdi (V. G.).
- Verein Deutscher Eisenhüttenleute, Gemeinfaßl. Darst. d. Eisenhüttenwesens [788].
- Verein Deutscher Ingenieure, Fachauschuß für Schweißtechnik, Schweißen v. Gußeisen [788].
- Vereinigte Deutsche Metallwerke Akt.-Ges. u. Endres (W.), Modelle 1145\* Schwed.
- Verghese (J.), Sondhi (H. K.), Bhushan (B.) u. Joshi (M. L.), Pyrogene Zers. v. Caren in Ggw. v. Cu- u. Al-Katalysatoren 2112. — Gewinn. v. p-Cymol aus Caren 2112.
- Verhoogen (J.) Radiale Diffus. u. chem. Stabilität im Schwerfeld: Eine Diskuss. 27. — Thermodynamics of a magmatic gas phase [2203].
- Vering (F.), Medizin. Chemie. Lern- u. Hilfsbuch für Mediziner, Physiologen usw. [559]\*.
- Verkade (P. E.), Synthet. Unters. auf d. Gebiet d. Glyceride 1343. — s. Dijkerman (H. A.); Wepster (B. M.).
- Vermande (C.), Neues Klebmittel für Metalle 827.
- Verne (J.) u. Hébert (S.), Rolle d. Nebennierenrinde während d. Erscheinens d. alkal. Dünndarmphosphatase beim Embryo 995.
- Vernon (A. A.) u. Kring (E. V.), Polarisat. v. Äthylendichlorid in Bzl. 268.
- Vernon (W. H. J.), Korros. v. Metallen. Mikrobiol. Faktoren bei d. unterird. Korros. 612. — Korros. d. Metalle 1403.
- Vernotte (P.), Thermocnélique [2203].
- Verse (H.) Nomogramme zur Ermittl. d. Aufnahmebeding. bei d. röntgenograph. Grobstrukturunters. 1526.
- Verwey (A.), Schlafmittel v. heute 2382.
- Verwey (E. J. W.), Anordn. d. Kationen in d. Spinellen 1198. — s. Hartford National-Bank & Trust Co.; N. V. Phillips' Gloeilampenfabrieken.
- Verzár (F.) s. Bozovič (L.); Leupin (E.); Sass-Kortsák (A.).
- Vesco (J.) s. Soc. Nouvelle des Établissements Silvestre.
- Vest (M.) u. Wiss (O.), Ausscheid. freier Aminosäuren beim Alloxandiabetes 1373.
- Vet (A. C. de), Einfl. v. Dihydroergotamin (DHE 45) auf d. Nebenerschein. v. Lokalanästhetica mit Adrenalinzusatz 891.
- Vetter (K.), Kinetik d. therm. Zers. u. Bldg. v. Stickoxyd. 1. Mitt. 1559; 2. Mitt. 1560.
- Viallard (R.), Analyse v. schwerem W. mit hohem Geh. an Deuteriumoxyd durch densimetr. Methoden 588.
- u. Magat (Michel), Zerschlag. linearer KW-stoffe durch Elektronenstoß 512.
- Viaud (P.) s. Soc. des Usines Chimiques Rhône-Poulenc.
- Vichniyevsky (R.) u. Monnot (G.), Verbrenn. mit Hilfe photoelektr. Zellen 142.
- Vickers (R.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Vickers, Inc. u. Rau (D. W.), Verbesser. d. Sperr- bzw. Gleichrichterwrkg. v. Se-Zellen 1892\* A.
- Vickerstaff (T.), Forsch. u. Färber 229. — s. Clarkson (M. E.); Imperial Chemical Industries Ltd.
- Vickery (B. C.) u. Denbigh (K. G.), Polarisierbarkeit. Bindungen. 2. Mitt. Bindungsfaktionen bei d. Alkanen 1835.
- Victor Chemical Works u. Adler (H.), Hexaäthyl-tetraphosphat 335\* A.
- , Toy (A. D. F.) u. Beck (T. M.), p-Nitrophenyl-diäthylthionosphat 1398\* A.
- Viehl (K.), Umsetzungen d. N<sub>2</sub> bei d. biol. Abwasserreing. u. bei d. Schlammfaul. 2399.
- Vienne (G. E. M. A.), Isolier. v. J<sub>2</sub> 2399\* F. — Gewinn. v. J<sub>2</sub> aus Mutterlaugen mit belieb. Geh. 2399\* F. — Isolier. v. J<sub>2</sub> aus d. Extrakten v. Meeressaigen 2399\* F.
- Vierheller (H.), „Betonverflüssiger“ u. „Air-Entraining-Agents“ 220.
- Vierk (A. L.) s. Hauffe (K.).
- Viervoll (H.) u. Ögrim (O.), Erweiterte Tafel v. Atomstrukturfaktoren 1452.
- Vieten (H.), Gezielte Bronchographie mit wasserlös. Kontrastmitteln 2375.
- Vietinghof (S. A.) = Fitingof (S. A.).
- Vignau (M.) s. Cheritat (R.).
- Vigneaud (V. du) s. Keller (E. B.).
- Vigroux (E.), Laboratoriumsnotiz. Bemerkk. über d. Ozon 22.
- Vilallonga (F. A. S.) s. Marenzi (A. D.).
- Vilbrandt (F. C.), Chemical engineering plant design [1767].
- Viles (P. S.) s. Standard Oil Development Co.
- Villars (F.) u. Thellung (A.), Magnet. Moment v. <sup>211</sup>H u. <sup>211</sup>He nach d. Møller-Rosenfeld-Theorie d. Kernkräfte 156.
- Villat (H.), Nachruf auf Marcel Brillouin 1053.
- Villière (R.), Vorbereit. u. Probenahme zur chem. Analyse v. Gußeisen 763.
- Vinal (G. W.), Techn. Gestalt. d. elektrochem. Quellen für elektr. Energie 446. — Neueste Entw. auf d. Gebiet d. elektrochem. Energiequellen 1515.
- Vincent (D. B.) s. Vincent (D. B.), Inc.
- Vincent (D. B.), Inc. u. Vincent (D. B.), Gewinn. eines dicken, gut wasseraufnehmenden Futtermittels aus Citrusabfällen 1544\* A.
- Vincent (J. R.) s. Standard Oil Development Co.
- Vincienne (H.), Mkr. W in d. vererzten Steinschichten d. Loubatière (Montagne Noire). Be-



- deut. für die Metallogenie v. Bleilagerstätten 391.
- Vining (W. H.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Vink (C. L. J.) s. Overbeck (J. T. G.).
- Vink (H. J.) s. Hartford National Bank & Trust Co.
- Viollier (G.), Semimikro-Elektrophorese 1374.  
— u. Süllmann (H.), Oxydat. v. 3-Oxyanthranilsäure durch Leberhomogenat 1492.
- Virtanen (A. I.) u. Saubert-v. Hausen (S.), Bedeutung d. Redoxpotential erniedrigenden Stoffe für d. Wachstum d. Pflanze 887.
- Viscontini (M.) u. Meier (J.), Synth. d. Pteroylsulfo-(+)-glutaminsäure 1862.
- Visser (W.), Viles (G. S. van der) u. Waterman (H.-I.), Saftextrakt bei niedr. Temp. u. Benutz. v. Ionenaustauschern in d. Zuckerrübenindustrie 807.
- Vitale (J. A.) s. Valley (G. E.).
- Vitum (P. W.) s. Eastman Kodak Co.
- Vivian (D. L.), Synth. v. 2-Phenazolin über d. Di-N-oxyd 1099.
- Vlam (C. C.) s. Brinkmann (H.).
- Vlies (G. S. van der) s. Visser (W.).
- Vliet (J. van der) s. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken.
- Vlimmeren (P. J. van), Chemie d. Lederherst. 825.
- Vloeberghs (A.), Herst. v. Brennstoffpreßlingen 2435\* F.
- Vlugter (J. C.), Chem. Waschmittel, bes. d. techn. Herst. v. Mersolaten in Deutschland 2040.
- Vodar (B.) s. Mayence (J.).
- Vodol Co. u. Taub (A.), Verbandsgaze 578\* A.
- Vögtil (W.) s. Leupin (E.).
- Voegtlin (C.) u. Hodge (H. D.), Pharmacology and Toxicology of Uranium Compounds [1504].
- Völkers (O.), Bauen mit Glas [109].
- Völker (R.) u. Krause (D.), Plötzl. Todesfälle bei Chloralhydratnarkosen 2253.
- Voge (H. H.) u. Good (G. M.), Therm. Cracken höherer Paraffine 1302.
- Vogo (J.), Verteil. d. in einer Elektronenröhre erzeugten Energie auf d. verschied. Frequenzen 1321.
- Vogel (F.), Neuere Wege in d. Metallurgie d. Lager- u. Weißmetalle [120]. — Grundlagen d. wirtschaftl. Verarbeit. v. Rotschlamm 2277.
- Vogel (G.), Renaler Angriffspunkt d. Insulins 1499. — Resorptionskapazität d. isolierten, künstl. durchströmten Amphibienniere für W. u. Glucose 1499. — Mechanismus d. Glucoseausscheid. durch die Amphibienniere 1499. — Zentralnervöse Einflüsse auf d. glykäm. Rk. bei Arbeit 2125.
- Vogel (H.), Rohstoffe d. Gärungsindustrie [355].
- Vogel (H. J.) s. Niederl (J. B.).
- Vogel (R.) u. Glide (W.), Syst. Sn-Sb-S 1712.
- Vogel (W. O.) = Fogel (W. O.).
- Vogelpohl (G.), Reibungsmessungen auf Prüfmaschinen u. ihr Wert zur Beurteil. d. Schmierfähigkeit. v. Ölen 2306.
- Vogt (E.) s. Goens (E.).
- Vogt (E.) [Freiburg/Br.], Bad. Weine d. Jahrgänge 1947 u. 1948, ihre Eigenart u. ihre Besonderheiten 808.
- Vogt (W.), Stoffl. Grundlage d. Darmbewegg. u. d. Vagusreizet am Darm 1624.
- Vogt (D.), Existenzbeding. u. physikal. Eig. d. freien Radikale 1335.
- Vogt (K.), Periduralanästhesie in d. Urologie 2253.
- Vogt (M.) s. Krane (W.).
- Volt (K.) u. Hodelgo (H.-J.), Nuclearstudien bei experimenteller Urethanvergift. 74. — Urethanwrkg. bei weißen Ratten 1376.  
— u. Weiß (W.), Strychnindepotbehandl. 2379.
- Volture (K.), Entzunder. v. Metallen u. Kesselsteinbesitzig., unter bes. Berücksichtg. d. Sparbeizen 340.
- Vold (M. J.), Hattfangd (G. S.) u. Vold (R. D.), Kristallformen v. wasserfreiem Calciumstearat, d. aus Calciumstearatmonohydrat erhalten wurde 1932.
- Vold (R. D.) s. Vold (M. J.).
- Volhard (J.), Einfl. d. Desoxycorticosteronacetats auf Wasserhaushalt u. Blutdruck 204.
- Volkenburgh (R. van), Greenlee (K. W.), Derfer (J. M.) u. Boord (C. E.), Synth. einiger Cyclopropan-KW-stoffe aus Methylcyclopropylketon 2224.
- Volklinger (H.) u. Valladas-Dubois (S.), Einfl. d. Adsorpt. auf d. Absorptionsspektren d. Nd 1697.
- Vollmer (G.), Best. d. JZ. d. Leberfettsäuren 593.
- Vollmer (K.), Best. d. Morphins in Opium u. d. Gewinn. eines Alkaloidpräp. aus getrockneten Mohrkapseln. Diss. [1385].
- Volpers (F.) s. Brockmann (H.).
- Vonkennel (J.) s. Aktiebolaget Astra Apotekarnes Kemiska Fabriker.  
— u. Schöberl (A.), BAL u. d. Behandl. d. Syphilis u. Psoriasis mit thiolopiven Substanzen 1096.
- Voorbees (S. N. van) s. Barnes (S. W.).
- Voorhees (V.) s. Standard Oil Co.
- Voorhies Jr. (A.) s. Standard Oil Development Co.
- Voorst (F. T. van), Refraktometr. Bemerkk. 1. Mitt. Wert d. Gruppenrefrakt. d. CH<sub>2</sub>-Gruppe 1340.
- Vopelius (F. v.), Sicherheitsglas 908.
- Vorburger (A.) s. Soc. Pyrénéenne de Carburants & Solvants.
- Voskuil (W. H.) s. Hamrick (N. T.).
- Vosskühler (H.), Einfl. d. pH-Wertes u. d. angreifenden Lsg. auf d. Interkristalline u. Spannungskorros. bei Al-Mg-Legier. 914. — Einfl. d. H<sub>2</sub> auf d. Korros., Eloxierbark. u. Bearbeitbark. v. Al-Mg-Legier. 1275. — Zerstörungsfreie Prüf. d. Al-Mg Zn-Legier. Hg 43 auf magnetinduktivem Wege 2026.
- Voureka (A.) u. Hughes (W. H.), Häufigk. v. penicillinresistenten Staphylokokken 737.
- Voza (J. F.) s. McElvain (S. M.).
- Vries (G. de) s. Dalen (E. van).
- Vries (T. De) u. Cohen (D.), Standardpotential d. Quecksilber-Quecksilber(I)-phosphat-Elektrode 381.
- Vrijer (F. W. de) u. Gorter (C. J.), Neue Erschein. in d. paramagnet. Relaxat. 940.
- Vria (V.) s. Kutschner (W.).
- Vroelant (C.) s. Buu-Hof (N. P.); Daudel (R.). — u. Daudel (R.), Erforsch. d. Moll. mit Hilfe d. Verf. d. Spinmomente. 1. u. 2. Mitt. 154.
- Vromen (B. H.) s. Farkas (L.).
- Vuldy (G.), Adsorpt. v. Nickelsulfat- u. Nickel-selenatkrystallen im nahen UV 1698.
- Vulliet (W. G.) s. Joseph (L.).
- Yuren (J. P. J. van), Soil Fertility and Sewage [910].
- Vystrčil (A.) u. Bohdanecký (M.), Polymerisat. d. Methylmethacrylats bei Ggw. v. Benzaldehyd 422.
- Waagstein (P. H. D.), Behandl. v. Eunuchoidismus mit Perandren 887.
- Waalkes (T. P.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.

- Waals (H. J. van der) u. Hermans (J. J.), Mischungswärme im Syst. n-Heptan-n-Hexadecan 512.
- Wabb (L. S.) s. Comp. Française Thomson-Houston.
- Wachowskaja (M. R.) s. Krelmer (G. S.).
- Wachruschew (W. A.), Zweckmäß. Bezeichn. d. zur Nontronitgruppe gehör. Mineralien 1077.
- Wachs (H.) s. U. S. Industrial Chemicals Inc.
- Wachs (W.), Elektrometr. Redoxmessungen an natürl. Fettantioxydantien 571.
- , Umstätter (H.) u. Reistötter (J.), Grenzflächenverh. homologer Fettsäuren u. Paraffine 1211.
- Wachter (A.) s. N. V. de Bataafsche Petroleum Mij.
- Wachter (J. J.) s. Westinghouse Electric Corp.
- Wacker (A.) s. Möller (E.-F.); Weygand (Friedrich).
- Wacker (Dr. A.) Gesellschaft für elektrochemische Industrie G. m. b. H., Herrmann (W. O.) u. Haenel (W.), Mischpolymerisate aus Vinylchlorid mit ungesätt. Cl-KW-stoffen 1288\* Schwed.
- Wackernagel (K.), Saalfelder Heilquellen 1118. — s. Funck (E.).
- Wada (W. W.), Čerenkov(Tscherenkow)-Strahlungseffekt in d. Mesonentheorie 375.
- Waddams (A. L.), Synthet. Reinigungsmittel 1924.
- Waddell (J. S.) s. Katcoff (S.).
- Waddington (G.), Knowlton (J. W.), Scott (D. W.), Ollver (G. D.), Todd (S. S.), Hubbard (W. N.), Smith (J. C.) u. Huffman (H. M.), Thermodynam. Eigv. v. Thiophen 964.
- Wade (P. B.) u. Gelsler (W. C.), Ursache d. Farbe im Türkis 2189.
- Wadey (W. G.),  $\alpha$ -Strahl-Spektr. v. Polonium 8.
- Wächter (G.) s. Luther (H.).
- Wäßler (H.) s. Charbonnier (G.).
- u. Younis (S.), Unters. v. Kernphotoprozessen an leichten Elementen nach d. photograph. Meth. 1565.
- Waele (A. de), Fließkunde für d. Techniker 385.
- Waeser (B.), Kolloidchemisch interessante u. anorgan. Metallverb. 1. Mitt. 499.
- Wagenknecht (F.), Elektr. u. magnet. Eigv. v. ferromagnet.  $\gamma$ -Eisen(III)-oxyd im hochfrequenten Wechselfeld 670. —  $\gamma$ -Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> bei Hochfrequenz 670.
- Wagers (J. K.) s. Dannenberg (H.).
- Wagman (J.) s. McLaren (A. D.).
- Wagner (C.), Natürl. Konvekt. bei elektrolyt. Vorgängen 2073.
- Wagner (C. D.) s. Beeck (O.).
- , Beeck (O.), Otvos (J. W.) u. Stevenson (D. P.), H<sub>2</sub>-Austausch-Rkk. v. Paraffinen in Ggw. eines AlCl<sub>3</sub>-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-Katalysators 1080.
- Wagner (C. R.) s. Phillips Petroleum Co.
- Wagner (E. C.) s. Haines (P. G.).
- Wagner (E. L.) u. Hornig (D. F.), Rotat. in Ammoniumhalogeniden 947.
- Wagner (H.) s. I. G. Farbenindustrie Akt.-Ges.
- Wagner (Hans), Vigantolvergift. beim Erwachsenen 1247.
- Wagner (L.) s. Sandkühler (S.).
- Wagner-Jauregg (T.), Therapeut. Chemie. Arznei- u. Desinfektionsmittel zur Bekämpf. v. Infektionskrankheiten [1504].
- Wagramjan (A. T.) s. Wagramjan (N. T.).
- Wagramjan (N. T.) u. Wagramjan (A. T.), Einfl. oberflächenakt. Stoffe auf d. Wachstumsgeschwindigkeit. eines elektrolyt. Ag-Einkristalls 1193.
- Wagstaff (C. J. L.), Properties of Matter [841].
- Wahl (A. C.) s. Linnenbom (V. J.).
- Wahl (R.) u. Blum-Emerique (L.), Reinig. u. Konzentrier. v. Bakteriophagen. 2. Mitt. Alkohol-fäll. u. Wiederaufslg. d. Phagen 305.
- Wählin (E.) s. Althin (B.).
- Wainer (E.) s. National Lead Co.; Titanium Alloy Manufacturing Co.
- Walt (B. H.), Verbesserung d. Zusatz u. Streckmittel für Portlandzement 775\* A.
- Waikoff (H. K.) s. Graham (C. E.).
- Wake (W. C.) s. Borroff (E. M.).
- Wakelord (L. E.) s. Berger (L.) & Sons Ltd.
- Wakeham (H.), Feinstruktur v. Baumwollfasern aus Dichtemess. 815. — s. Burleigh jr., (E. G.).
- u. Spicer (N.), Porengrößenverteil. in Textilkn. Unters. v. windfesten u. wasserabstoßenden Baumwollgeweben 1926.
- Wakelin (R. W.) s. Ford-Moore (A. H.).
- Wakely s. Bourne (W. A.).
- Wakeman (R. L.), Chemie d. handelsübl. Kunststoffe 1790.
- Waksman (S. A.), Streptomycin. Nature and practical applications [1629].
- Walborsky (H. M.), Synth. d. Cyclobutandicarbonsäure-(1.1)-diäthylesters 2099.
- Walcher (W.), Ioncnoptik u. Massenspektrometer 1566.
- Waldemarson (A. S. I.) s. Lumalampen Aktiebolag.
- Walden (P.), Persönlich. u. Leist. in d. Naturwissenschaften 249. — Entwicklungsgeschichte d. Enzymologie 1310. — Naturwissenschaften u. Nobelstift. 1557. — Problematik d. Alchemie u. ihrer Ausstrahl. auf d. modernen Naturwissenschaften 2300.
- Waldie (W. A.) s. New Wrinkle Inc.
- Waldmann (H.), Kristalloptik v. Tinzint 168.
- Waldmann (L.), Druck- u. Temperaturabhängigk. d. Wärmerschein. bei d. Diffus. 1704.
- Waldmeier (M.), Beobachtungen d. Corona während d. Sonnenfinsternis v. 1. November 1948. 157. — Einführ. in d. Astrophysik [948].
- Waldschmidt-Letz (E.) s. Grassmann (Wolfgang).
- Walejew (C. S.), Hochvolt. Hochfrequenzsteatitkondensatoren 326.
- Walenta (P.) s. Scholl (R.).
- Walker (A. C.) s. Western Electric Co. Inc.
- Walker (C.), Gefährl. Symptome nach Injekt. v. Heroin (Diamorphin) 746.
- Walker (D.) s. Bunyan (D. E.); Ward (A. H.).
- Walker (F. T.), Filmbildg. in d. Llnoleumindustrie 1535.
- Walker (G. B.) s. American Cyanamid Co.; Minerals Beneficiation, Inc.
- Walker (G. F.), Wasserschichten d. Vermiculit 2332.
- Walker (J. P.) s. National Tank Co.
- Walker (K. E.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Walker (T. K.) s. Kulka (D.).
- Walker (W. S.), Qualitätsschutz d. Lebensmittel durch N<sub>2</sub> 927.
- Walkinshaw (W.) s. Fry (D. W.).
- Wall (C. L.), Technik d. Filmdruckes u. dessen Anwend. 231.
- Wall (F. T.) u. Swoboda (T. J.), Oxydations-Reduktions-Kreislauf bei Polymerisat. in Emulsionssystemen 1865.
- Wallace (H. A.), Bressman (F. N.) u. Newlin (J. J.), Corn and corn growing [2150].

- Wallace Jr. (J. M.) s. Wingfoot Corp.  
 Wallace (J. W.) s. Hughes (D. J.).  
 Wallace (P. R.), Neutronenverteilt. in d. elementaren Streuungstheorie. 1. u. 2. Mitt. 1058.  
 Wallace (W. E.), Lösungswärmen wss. NaBr-Lsgg. u. d. Standardlösungswärme v. NaBr bei 25° 1068.  
 Wallace Laboratories, Inc. u. Lee (S. W.), Hautreinigungsmittel 1756\* A.  
 Wallace & Tiegan Products, Inc., Marks (H. C.) u. Rubin (M. J.), Alkaminester d. 2-Halogen-4-aminobenzoessäure 92\* A.  
 Wallén (K.-A. A.) s. Elektriska Svetsnings-aktiebolaget.  
 Wallenstein (J. F.), Herst. v. Nähmaschinenadeln für d. Bekleidungsgerwerbe 1142.  
 Waller (C. W.) s. Boothe (J. H.); Mowat (J. H.); Semb (J.).  
 Waller (I.) s. Hansson (L.).  
 Waller (J. G.) s. Page (J. E.).  
 Waller (R. C.) s. Roseveare (W. E.).  
 Wallerstein (J. S.) s. Wallerstein Co., Inc.  
 Wallerstein Co., Inc., Wallerstein (J. S.), Schade (A. L.) u. Levy (H. B.), Verbesser. d. Schaumfähgk. v. Bier usw. 1422\* A.  
 Wallin (G. R.), Rk. auf Amino- u. Iminogruppen in Textilien 1801.  
 Walling (E.), Alterseinstuf. v. Rb-freien Mineralien nach einer „inversen Strontiummeth.“ 390.  
 Wallouch (R.) s. Franck (H. H.).  
 Walls (E. S.), Paludrin 747.  
 Walls (L. P.), 2,7-Diamino-9-phenyl-10-methylphenanthridinumbromid 1007\* Schwz.  
 Walmsley (R. A.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.  
 Walser (E.), Verwend. v. Paladon als heteroplast. Implantationsmaterial bei Knochendefekten im Bereich d. Orbita u. deren Umgeb. 1755.  
 Walsh (A. D.), Wrkg. arom. Verb. auf d. Dampfphasenoxyd. v. Brennstoffen. 2. Mitt. Antiklopfwrkg. arom. Verb. in Maschinen 2308. — s. Chamberlain (G. H. N.); Downs (D.).  
 Walsh (K. A.) s. Katcoff (S.).  
 Walter (F.) s. General Aniline & Film Corp.  
 Walter (H. A.) s. Monsanto Chemical Co.  
 Walter (J. M.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.  
 Walter (L.), Verwend. automat. Kontrollinstrumente. 1. Mitt. Einteil. d. Industriertypen 246. — Strömungsmess. bei chem. Prozessen 2012.  
 Walter (M.) s. Boehm (F.).  
 Walter (O.), Transcutane Hormonbehandl. mit Placentol 1495.  
 Walter (Paul), Kollodiumwollen 2051.  
 Walter (Paul) [Schwäbisch Gmünd] s. Raub (E.).  
 Walter (R.), Entw. u. Anwend. aus d. Gebiet d. Hochvakuumtechnik 216.  
 Walther (B.), Patholog. Anatomie d. Triorthokresylphosphatvergift. 1380.  
 Walther (A.) s. Koch (O.).  
 Walther (G.) u. Kiehne (E.), Leukotakt. wirkender Stoff in d. Darmschleimhaut bei nekrotisierenden Dünndarmerkrankk. 1000.  
 Walther (H.), Fördert oder hindert d. lokale Penicillinsalbenanwend. d. Granulat. bzw. d. Epithellsat.? 1878. — s. Hauck (L.); Spühler (O.).  
 Walther (Helnz), Rectale Ca-Anwend. in d. Dermatologie 1829.  
 Walther (Horst), Braunkohlenteere u. -peche in d. Dachpappenindustrie 470. — s. Moll (K.).  
 Walther (H. E.), Krebsmetastasen 1616.  
 Walther (O.), Behandl. d. weibl. Genitalkarzinoms mit östrogenen Substanzen 1868.  
 Waltner (A.) u. Rogers Jr. (F. T.), Nebelkammerbeobachtungen d. RaE- $\beta$ -Spektr. im Gebiet kleiner Energie 7.  
 Walton (G. N.) s. McKay (H. A. C.).  
 Walton (J. S.) s. McCough (J. P.).  
 Walton (R. K.) s. Bakelite Corp.  
 Walton (W. H.) u. Prewett (W. C.), Erzeug. v. Sprühregen u. Nebeln einheilt. Tropfengröße durch Verspritzen v. einer sich drehenden Scheibe 2021.  
 Walz (D. E.) s. Fried (J.).  
 Walz (K.), Elgg. d. Schüttbetons 2402.  
 Wanag (G. J.) u. GudrinJetze (E. J.), Struktur d. 2-Nitroindandion-1.3 u. seiner Salze 1473. —, Platljere (W. I.) u. Matzkanowa (M. A.), Kondensat. v. 2-Nitroindandion-1.3 mit Benzhydrol 1473.  
 Wand (A. I.) s. Mundet Cork Corp.  
 Wander (Dr. A.) Akt.-Ges.,  $\alpha,\alpha$ -Diphenyl- $\alpha$ -propoxyessigsäurediäthylaminoäthylester 316\* Schwz. — Di-n-butylmalonsäureäthyläthylaminoäthylester 1506\* Schwz.  
 Wang (C. Y.), Sternschlackenmisch. für Sb-Schmelzen 1405\* A.  
 Wang (F. C.) s. Sass-Kortsák (A.).  
 Wang (H.) s. Campbell (N.).  
 Wang (S. C.) u. Schueler (F. W.), Ein einfacher Kettenentwickler 1343.  
 Wannow (H. A.), Best. d. Polymolekularität d. Cellulosen 468. — Viscosimetr. Best. d. Schädigungsfaktors an Cellulosen 641. — u. Thormann (F.), Best. d. Kettenlängenverteil. d. Cellulose 423.  
 Warburg (O.), Heavy metal prosthetic groups and enzyme action [1987]. — Schwermetalle als Wirkungsgruppen v. Fermenten [1987].  
 Ward (A. F. H.) u. Tordal (L.), Aktivitäten assoziierender gelöster Stoffe 14.  
 Ward (A. G.), Colloids: their Properties and Applications [164].  
 — u. Westbrook (E. L. E.), Rheologie d. Baumörtel. 1. Mitt. Dichtungsmassen zur Verwend. in Spritzpistolen 108.  
 Ward (A. H.) u. Walker (D.), Richtungsbezieh. zwischen aufeinanderfolgenden inneren Umwandlungselektronen v. <sup>181</sup>Ta 1564.  
 Ward (G. C.) s. Celanese Corp. of America.  
 Ward (H. K.) s. Parker Rust Proof Co.  
 Ward (J. W.) s. Universal Oil Products Co.  
 Ward, Blenkinsop & Co. Ltd. u. Dickenson (H. G.), Lactone d. Cumarinreihe 211\* F.  
 —, Howards & Sons Ltd., Goldberg (A. A.), Kelly (W.) u. Turner (H. S.), Acridinderiv. 1009\* A.  
 — u. Pritchard (G. J.), Konservier. v. Holz oder anderen organ. Faserstoffen 812\* Schwed.  
 Wardlaw (W.), Anorgan.-chem. Strukturlehre 154.  
 Wardrop (A. B.), Micellare Organlsat. in prim. Zellwänden 1868.  
 Ware (L. A.), Elements of electromagnetic waves [874].  
 Wareing (P. F.), Photoperiod. Unters. d. Blattwachstums u. d. Kambiumtätigk. bei Pinus silvestris 1113.  
 Warf (J. C.) s. Newton (A. S.); Spedding (F. H.).  
 —, Newton (A. S.), Butler (T. A.) u. Spedding (F. H.), Uranhydrid. 3. Mitt. Dispers. in Hg 957.  
 Warmbrunn (K.), Großvers. gegen Athalla colibri 451.  
 Warminsky (R.) s. Broser (I.).  
 Warnecke (R.) s. Goubeau (J.).  
 Warnecke (K. A.) s. Stietenroth (W.).  
 Warner (E.) s. Champion Paper & Fibre Co.

- Warner (W. R.) & Co., Inc., Bas. Aluminiumchlorid 031\* F.
- , Schwarzkopf (O.) u. Lewis (A. D.), 1-Methyl-3-acyloxypropyl-a-halogenmalonsäureester 1756\* A.
- Warning (H.), SI in d. prakt. Hellkunde 1995.
- Warren (F.) s. International Latex Processes Ltd.
- Warren (F. L.) s. Christie (S. M. H.); Lelsegang (E. C.).
- Warren (J. C. R.) s. United States Rubber Co.
- Warren (S. D.) Co. u. Bicknell (J. A.), Wss. Al-Casein-Anstrichmittel mit verlängerter Haltbark. beim Aufbewahren 349\* A.
- Warrick (E. L.) s. Corning Glass Works.
- Wartenberg (H. v.), Bildungswärme einiger Fluoride 675. — Siliciummonoxyd 2330.
- Warwick (J. O.) s. Standing (H. A.).
- Waser (J.), Absol. Konfigurat. d. d-Weinsäure 1836.
- Waser (P.) s. Karrer (P.).
- Wasserberg (W. E.), Best. d. Geh. an KW-stoffen u. Dämpfen organ. Lösungsmittel in d. Luft 2261.
- Wasserfallen (W.) s. Mühlemann (H.).
- Wassermann (R.), Schweiß- oder Lötmittel, bes. für Al, Mg u. deren Legier. 1030\* A.
- Wassilenko (N. A.), Löslichk. im Syst. Ammoniumsulfat-Ammoniumsulfid-Ammoniumhydrogensulfid-W. 2. Mitt. Tern. Syst.  $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$ - $\text{NH}_4\text{HSO}_4$ - $\text{H}_2\text{O}$  bei 30, 20 u. 0° 1576.
- Watanabe (I.) s. Mizushima (S.-I.).
- Watanabe (T.) u. Saito (T.), Polymorphie v. Beryllumoxycacetat 1201.
- Watanabe (W.) u. Westhelmer (F. H.), Kinetik d. Chromsäureoxydat. v. Isopropylalkohol: Induzierte Oxydat. v. Mangan(II)-Ionen 1055.
- Waterfall (F. D.), Einsatzhärten v. Stählen in Cyanidsalzbädern 1276.
- Waterkamp (M.), Best. v. Nb u. Ta in Stählen 1262.
- Waterman (H.-I.) s. Visser (W.).
- Waterman (W. W.) s. Standard Oil Development Co.
- Waters (W. A.) s. Cosgrove (S. L.); Robertson (Alan); Slack (R.).
- u. Worms (C. G. M. de), Kinet. Unters. d. Hydrolyse v. Diisopropylfluorphosphonat 2335.
- Watkins (H. C.) s. Bailey (G. L. I.).
- Watrin (R.), Speziallacke für Farben, Schminken, Flingernagellacke usw. 2206\* F.
- Watson (A. T.) u. Bircher (L. J.), Azeotropie im Syst. Cyclohexan-1,4-Dioxan 508.
- Watson (B. B.), West (W. J.), Lind (D. A.) u. Mond (J. W. M. du), Präzisionsunters. d. W-K-Spekt. unter Benutz. d. Spektrometers mit gekrümmtem Kristall v. 2 m Brennweite 2317.
- Watson (K. M.) u. Janch (J. M.), Phänomenolog. Quantenelektrodynamik. 3. Mitt. Dispers. 1440.
- Watson (Kenneth M.) s. Sinclair Refining Co.
- Watson (R. W.) s. Standard Oil Co.
- Watson (W. F.) s. Livingston (R.).
- Watt (G. W.) u. Hatch (L. F.), The science of chemistry [1050]. — Chemical Laboratory Experiments [1183].
- Watt (W. T.) s. American Cyanamid Co.
- Watts (B. N.) s. Millner (C. J.).
- Watts (J. T.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Watts (V. E.) s. Materials Engineering Corp.
- Waukesha Foundry Co. u. Thomas (R. W.), Ni-Legier. 1781\* A.
- Wauschkuhn (B.), Plasmatrophen in d. Alfabutten 2299.
- Wawlow (A. A.) u. Matwejew (W. W.), Meth. zur Prüf. v. Lederersatzstoffen 480.
- Wawlow (S. I.), „Warmes“ u. „kaltes“ Licht. Wärmestrahl. u. Luminescenz. Russ. [1447].
- u. Galanin (M. D.), Lichtemiss. u. -absorpt. in einem Syst. induktiv gekoppelter Moll. 1187.
- Way (K.), Neutronen- u. Protonenbindungsenergien in d. Gebiet d. Pb 1693.
- Way (R. B.), Atomic Power [948].
- Wayne (T. B.), Spül-Fl. für d. Rotarybohren 2307\* A.
- Weale (R.), Opt. Konstanten dünner Metallfilme. 1566.
- Weatherall (M.), Antidot. Wrkg. einiger Dithiole u. Acetyldithiole an Oxophenarsin-vergifteten Mäusen 1381.
- Weaver (C.) s. Snyder (H. R.).
- Webb (C. D.) s. Carboly Co., Inc.
- Webb (E. T.) s. Baker Perkins Ltd.
- Webb (G. A.) s. Koppers Co., Inc.; Nickels (J. E.).
- Webb (J. K.) s. International Standard Electric Corp.
- Weber (A. H.) s. Arnold (G. P.).
- Weber (E.), Grundriß-d. biol. Statistik für Naturwissenschaftler u. Mediziner [1743].
- Weber (G.), Verdampfen v. fl. Sauerstoff für Schweißanlagen 1782.
- Weber (H. H.) u. Portzelt (H.), Kolloidmessungen. 1. Mitt. Mess. sehr kleiner osmot. Drucke 2369.
- Weber (J. R.) u. Rowedder (M.), Wrkg. v. Adstringentien u. Eiweißdenaturantien auf d. Rattenschwanzscheke 1627.
- Weber (K. L.), Fettsäurebest. in Seifen 1079. — Gebiet d. Seifen u. Parfümerie 1924.
- Weber (Manfred) s. Genewein (A.).
- Weber (Marianne) s. Nacke (O.).
- Weber (R.), Messungen d. Gasgeh. d. Spül. v. Erdöl- u. Steinkohlenbohrungen 144.
- Weber (U.), Pflanzl. Bitterstoffdrogen 313. — a. Karsten (G.).
- Weber (U. v.), Rationeller Wärmeschutz bei Destilliersäulen d. Labor. 2389.
- Webster (A.), Betriebsunfälle 2306.
- Webster (H. G.), Aufrechterhalt. d. Wirksamk. v. alkal. Reinigungsschmelzbädern für Metalle 786\* A. — s. Shoemaker (J. H.).
- Webster (R. H.) s. Buckeye Laboratories Corp.
- Wechow (W. A.), Dynamik d. Abscheid. v. flücht. Stoffen u. d. Rissigk. v. Koks aus Kusnetz-Kohlen 363.
- Wechselberg (K.) u. Weldenbusch (E.), Streptomycinbehandl. d. tuberkulösen Meningitis u. Mililartuberkulose 2377.
- Wechsler (H.) s. Alfrey jr. (T.).
- Wechsler (M. T.) s. Hoge (H. J.).
- Wedemeyer (K.-F.) s. Helfferich (B.).
- Wederikow (K. S.) s. Romanow (G. N.).
- Wedlock (A. W. H.) s. Mycelox Co., Ltd.
- Weedon (B. C. L.) s. Lambert (A.).
- Weesner (C. W.) s. Sharon Steel Corp.
- Weevers (T.), Fifty years of plant physiology [1990].
- Wegener (W.), Spann. v. Kunstseiden in Abhängigk. v. Zeit u. Dehn. 1298. — Dehnungs-Spannungsmesser für dynam. Dauerstandsbeanspruch. v. Garnen 2431.
- Wegler (R.), Faber (K.) u. Regel (E.), Kondensat. v. Phenolen mit Formaldehyd in Ggw. v. Säure 1729.
- Wegner (E.), Kathepsin 76.
- Wegner (H.), Vork. flücht. Basen in Stärkehydrolysaten. Vorläuf. Mitt. 131. — Mit Wasserdampf flücht. Geruchs- u. Geschmacksstoffe d. Kartoffel 355.

- Wehr (W.), Vinylchloridpolymerisate als celluloid-art. Massen 922.
- Wehrmann (F.), Treibdruck d. Kohlen 472.
- Wehrmann (R.) s. Kimmig (J.).
- Welke (F.) u. Kubaschewski (O.), Thermochemie d. Legier. [498].
- Wellbull (C.) s. Astbury (W. T.).
- Welch (C.), Kaffee-Ersatz u. Kräutertee 1423.
- Welchbrodt (E.) s. Grote (H.).
- Welchelt (F.), Handbuch d. gewerbli. Sprengtechnik [388].
- Welcken (G.) s. Werle (E.).
- Welcksel (J.), Diagnost.-therapeut. Vademecum [1755].
- Weldenbusch (E.) s. Wechselberg (K.).
- Weidmann (S.) u. Rogers (H. J.), Stoffwechsel d. Alveolarknochen bei Säugetieren 2247.
- Weidner (K.), Neuart. Strophanthintherapie 1379.
- Weigelt (H.) s. Gürtler (G.).
- Weigmann (H.), Bedeut. Orla-Jensens für d. Milchwirtschaft 2061.
- Wellard (J.), Swanezy (E. F.) u. Tashjian (E.), Darst. v. 6,7-Diäthoxy-1-(3',4'-diäthoxybenzyl)-isochinolin 545.
- Wellk (J.) s. Güttlich (F. W.).
- Well (B. H.) u. Lane (J. C.), Technology of the Fischer Tropsch process [245].
- Well (H.), Öl- u. Fettchromatographie in d. Industrie 810.
- Weller (G.) s. Grassmann (P.).
- Well (L.) s. Centre National de la Recherche Scientifique.
- Welmann (R.), Kennzeichn. d. Abwasserbelast. in fließenden Gewässern 329.
- Welner (M.) s. Shapiro (S.).
- Welner (R.), Techn. Herst. u. Anwend. galvan. Edelmetallüberzüge 2155.
- Welner (S.), Industrielle qualitative Analyse 1128.
- Welmstock (B.) s. Osborne (D. W.).
- Weir (J.), Nachruf auf William Cullen 1309.
- Weir (W. W.), Soil science: its principles and practice [111].
- Weis (D.), Materialsparendes Hochspannungsgerät für Zählrohre 1697.
- Wiese (E.) s. Meyer (Wilfried).
- Welser (H. B.), A textbook of colloid chemistry [19].
- Welsler (L.) s. Distillation Products Inc.
- Weiss (G.) s. Zinke (A.).
- Weiß (H.), Verarbeit. v. Hülsenfrüchten 1921.
- Weiss (J. M.), Maleinsäureanhydrid aus Maleinsäure 122\* E., 2412\* A.
- Weiß (K. T.), Vom Velin- u. Kupferdruckpapier 1310.
- Weiss (M. J.) u. Hauser (C. R.), Versuche Synth. eines alphet. Analogous d. Plasmodins 700. — Kondensationen. 43. Mitt. Acyller. u. Carbäthoxyler. v. Chinaldin, Lepidin u.  $\alpha$ -Picolin mittels Natriumamid oder Kaliumamid 1098.
- Weiss (M. T.) s. Strandberg (M. W. P.).
- Weiss (P.), Trans-Isomeres d. 4-Amino-4'-oxy- $\alpha$ , $\alpha$ -diäthylstilbens 1844.
- u. Niederl (J. B.), Pinakone, d. sich v. Xylenolen ableiten 1351. — 3,4-Bis-[3'-methyl-4'-oxy-5'-allylphenyl]-hexadien-(2,4) 2345.
- Weiß (W.) s. Voit (K.).
- Weiß (Wolfgang), Streptomycintherapie d. tuberkulösen Meningitis 87.
- Weißböcker (L.), Co u. Blutfarbstoff 309. — Co als Spurenelement u. Pharmakon [2000].
- Weissberger (A.), Catalytic, Photochemical, Electrolytic Reactions, (Technique of Organic Chemistry, Vol. II) [1109], [1742]. — s. Kodak-Pathé.
- Weissenberg (K.), Verwend. eines Gittermodells für d. Mechanik homogener-Körper 138. — s. Chadwick (G. E.).
- Weissler (A.), Ultraschallunters. d. mol. Eig. v. Fl. 4. Mitt. Cycl. Verbb. 2335.
- Weltkamp (A. W.) s. Standard Oil Co.; Zimmerschled (W. J.).
- Weltz (R.) u. Singler (J.), Formulare des médicaments nouveaux pour 1949 [2134].
- Weltzel (G.), Verzögerungs-Insuline 568.
- Weltzel (W.) u. Rompe (R.), Theorie elektr. Lichtbögen u. Funken [497].
- Weizmann (C.) s. Polymerisable Products, Ltd.
- Wejnarth (A. R.), Bei hohen Temp. beständ. Widerstandselemente 1646\* Schwed.
- Weksler (W. I.) s. Birger (N. G.).
- Welch (C. D.) s. Jacob (W. C.).
- Welch (L. M.) s. Standard Oil Development Co.
- Welcher (R. P.) s. Morton (A. A.).
- Welge (H. L.) s. Standard Oil Development Co.
- Wellard (H. J.), Vgl. v. Röntgenintensitäten bei Benutz. v. Emuls. für Kernunters. 1953.
- Wellers (G.) s. Binet (L.).
- Wellman (S. K.) s. Wellman (S. K.) Co.
- Wellman (S. K.) Co. u. Wellman (S. K.), Aufbringen v. Sintermetallschichten auf gekrümmten Metalloberflächen 341\* A.
- Wells (A. F.) [Birmingham] s. Garlick (G. F. J.).
- Wells (A. F.) [Manchester], Kristallstruktur v. Atakamit u. d. Kristallchemie v. Cu(II)-Verbb. 1334.
- Wells (A. L.), Flußmittel beim Löten 786\* A.
- Wells (C. A.) u. Marcus (R.), Streptomycin bei nichttuberkulösen urinären Infekt. 1252.
- Wells (H. E.), Vergift. durch Farnkraut 2255.
- Wells (R. A.) s. Burstall (F. H.).
- Welsh (C. E.) s. Comp. Française Thomson-Houston.
- Welte (E.), Behandl. d. Myasthenia pseudoparalytica durch Röntgenbestrahlg. d. Thymusdrüse 1114. — Humus u. Klima 2274.
- Weltenberg (F.), Radix Malvae als Quellstoff zur Fruchtabtreib. 1504.
- Welter (G.), Dynam. Verdreh. v. Metallen u. Legier. für Flugzeugkonstrukt., ihre Elastizitätsgrenze u. bleibende Mikroverform. bei entgegengesetzter Verdrehungsbeanspruch. 1275.
- Wetly jr. (A. B.) s. Standard Oil Development Co.
- Weltzien (W.), Substantive Färbevorgänge 2287.
- Welvart (Z.) u. Henriot, Hydrolyse d. 2-Methyl-1-cyancyclohexanols 703.
- Wender (I.), Friedel (R. A.) u. Orchin (M.), Darst. v. sehr reinem Deuteriumhydrid aus Lithiumaluminiumhydrid 22.
- Wender (S. H.) s. Douglass (C. D.).
- Wendland (G.), Einfl. d. Dosenmaterials auf d. Vitamin-C-Geh. v. Obst u. Gemüse 406.
- Wendland (R.), Smith (C. H.) u. Muraca (R.), Dibenzofuran-2-sulfonsäure. 1. Mitt. Freie Säure u. ihre Alkalisalze 1973.
- Wendlandt (R.), Neues über d. katalyt. Ammoniakverbrennung. Katalyt. Vorgänge d. techn. Ammoniakoxydat. u. d. Blausäuregewinn. aus Ammoniak u. Methan 1183.
- Wender (N. L.), Anwend. d. Delépine-Rk. auf  $\beta$ -Brompropionsäure 1725.
- u. Tishler (M.), Verschiebungschlorier. v. Dimethylaminopropanol 397.
- Wendt, Novocain-Blockade oder Novocain parental 1625.

- Wendt (D.), Stoßtherapie d. Rachitis mit Vigantol in Pulverform 1375.
- Wendt (H.) s. Jander (G.).
- u. Jander (G.), Grundlagen einer Chemie in absol.  $\text{HNO}_3$ . 3. Mitt. Verh. v. Hexamminchrom(III)-nitrat u. Hexamminkobalt(III)-nitrat in absol.  $\text{HNO}_3$  1333.
- Wenger (P. E.) s. Nieuwenburg (C. J. Van); Rusconi (Y.).
- Wengraf (P.), Bewert. v. Schutzkolloiden in d. Küpenfärberei 1664.
- Weniger (C.) u. Herman (L.), Emissionsspektr. v. hochkomprimiertem  $\text{H}_2$  492.
- Wense (T.), Wrkg. d. Adrenalins auf d. Wachstum v. Säugelieren 1245.
- Wenstrem (J. K.) s. Lichtman (W. I.).
- Went (J. J.), Weichseisen für d. Elektromagneten eines Cyclotrons 1942.
- Wentrup (H.), Maetz (H.) u. Heller (P.), Umsetzungen titanoxydhalt. Kalksilicatschlacken mit kohlenstoffhalt. Fe als Grundlage zur Verhütt. titanhalt. Fe-Erze 112.
- u. Reff (O.), Löslichk. v.  $\text{N}_2$  in Fe-Schmelzen mit Cr-, Mn- u. Ni-Zusätzen 1777.
- u. Schrader (H.), Primärkristallinit. v. unlegierten u. legierten Stählen 780.
- Wentworth (R. L.) s. Broughton (D. B.).
- Wentz (D.) s. Güttich (F. W.).
- Wentz (W. M.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co..
- Wentzel (G.), Quantum theory of fields [158].
- Wensch (A.), Erforsch. d. Nicotinblg. in d. Tabakpflanze 79.
- Wenzel (E.), Quantitative u. qualitative Veränder. d. Plasmaproteine unter Hormongaben 1872.
- Wenzel (R. N.) s. Westinghouse Electric Corp.
- Wenzel (S.), Selbsthärtende Kunststoffe [1038].
- Wenzel (W.), Synolverf.; Synth. aliphat. Alkohole 120.
- Wepster (B. M.), Bedeut. d. Strukturformel in d. organ. Chemie 1204.
- u. Verkade (P. E.), Ster. Einflüsse auf d. Mesomerie. 1. Mitt. Desacylier. aromat. Acylaminoverbb. mit einer Nitrogruppe in o- oder p-Stell. 1716; 2. Mitt. Experimentelle Verff. zur Verfolg. d. Desacylier. aromat. Acylaminoverbb. mit einer Nitrogruppe in o- oder p-Stell. 1716; 3. Mitt. Abschätz. d. direkten Einflusses d. Substituenten auf d. Geschwindigk. d. Desacylier. v. o- u. p-Nitroacetanilid 1717; 4. Mitt. Ster. Einflüsse auf d. Mesomerie in Derivv. v. o-Nitroacetanilid 1718.
- Wereschtschagin (L. F.) s. Poljakowa (A. M.).
- Weri (C. A. Van der) s. Zingaro (R. A.).
- Werff (J. T. Van der), Biological Reactions Caused by Electric Currents and by X-Rays [1616].
- Werle (E.) u. Bauerels (R.), Nachw. u. Kennzeichn. einer Anti-Mucopolysaccharase 77.
- u. Joos (Alfred), Einfl. v. Histamin u. Bridal auf d. Aktivität d. Serum-, Erythrocyten- u. Nerven-Cholinesterase 1242.
- u. Koch (Wolfgang), Aminosäure-Decarboxylasen u. ihr Wirkungsmechanismus 75.
- u. Pechmann (E. v.), Diaminoxydase d. Pflanzen. 1. Mitt. Diaminoxydase d. Pflanzen u. ihre adaptive Bldg. durch Bakterien 201. — Mon- u. Diaminoxydase v. tier. Geweben 2243.
- , Turtur (F.) u. Bauerels (R.), Mucopolysaccharase aus Stierhoden 76.
- u. Welcken (G.), Vork. v. Histamin in Nerven 204.
- Werner (K.), Herst. u. Verwend. v. Kunstleder 650.
- Werner (L. B.) s. Cunningham (B. B.).
- Werner (O.), Best. d. Aluminiumoxyds in Reinaluminium u. seinen Leglerr. 2390.
- Werner (P.) s. Fides Gesellschaft für die Verwaltung und Verwertung von gewerblichen Schutzrechten m. B. H.
- Werner (R. C.) s. Mine Safety Appliances Co.
- Werner (W.), Zweckmäßigg. d. Brühverf. bei veränderter Lage auf d. Zuckermarkt 1161.
- Wernet (J.) s. Fischer (Werner).
- Wernick (S.) u. Pinner (R.), Oberflächenbehandl. u. Überzüge auf Leichtmetallen. 4. u. 5. Mitt. 2279.
- Werny (K.) u. Eshelbach (R.), Korrosionsverh. v. gekupferten Stählen u. d. Passivitätstheorie v. Wulff u. Uhlig 2155.
- Wersal (A. I.) u. Kruppe (G. A.), Glasfilter 2134.
- Wert (C. A.), Ausscheid. v. C u.  $\text{N}_2$  aus übersätt. festen Lsgg. im  $\alpha$ -Eisen 1399.
- Werth (A. van der), Gewinn. u. Veredel. v. Harz 1913. — s. Müller (F.).
- Wertuschkow (G. N.), Rutll v. Bach „Ssuschol Ssugomak“ aus d. Umgeb. v. Kyschtym im Ural 958.
- Wescott (J. W.) s. Socony Vacuum Oil Co., Inc.
- Wesley (J.), Dielekt. Kerntrockn. 1654.
- Wesly (W.), Erforderl. Phosphatmenge zur Nacheenthärt. v. Kesselspeisewasser 218. — Behandl. d. Höchstdruckspeisewassers 905. — Anwend. v. Kunstharz-Ionenaustauschern 1263.
- Wessel (W.), Kleine Quantenmechanik [948].
- Wesselowski (B. K.) s. Britzke (E. W.).
- Wesson (A. J.) s. Celanese Corp. of America.
- West (C.) s. Fidler (John C.).
- West (H. J.) s. American Cyanamid Co.
- West (P. W.), Anorgan. Mikrochemie 96.
- West (T. F.), Stranz (H. J.) u. Barton (D. H. R.), Synthetic perfumes: their chemistry and preparation [131].
- West (W. J.) s. Watson (B. B.).
- Westbrook (E. L. E.) s. Ward (A. G.).
- Westendorp (H.) s. Beck (H.).
- Westerfeld (W. W.) u. Richert (D. A.), Zu Xanthinoxydase in Bezieh. stehender neuer Diff.-faktor 303.
- Westerman (K.) s. Kellermann (E. W.).
- Western Condensing Co., Meade (R. E.) u. Clary Jr. (P. D.), Verarbeit. v. Molke 1923\* A.
- Western Electric Co., Inc. u. Bishop (W. M.), In Unterseekabel eingeschaltete Apparatebehälter 218\* F.
- u. Egerton (L.), Stabilisier. u. Verminder. d. korrosiven Elgg. v. organ. Halogenverbb. 477\* F.
- , Walker (A. C.) u. Christensen (C. J.), Kristall-silvorr. 1301\* F.
- Westgate (M. W.), CO v. erhitzten gestrichenen Oberflächen 124.
- Westheimer (F. H.) s. Watanabe (W.).
- u. Nicolaidis (N.), Kinetik d. Oxydat. v. 2-Deuteropropanol-2 durch Chromsäure 960.
- Westinghouse Brake & Signal Co. Ltd., Se-Gleichrichter 328\* Schwz.
- u. Dubar (L. J. M. J.), Se-Gleichrichter 1892\* Schwed.
- Westinghouse Electric Corp., Geruchsschwache Phenol-Formaldehyd-Harze 800\* F.
- u. Blackburn (W. E.), Nichtporöse, kristalline Se-Filme auf Metallplatten 1134\* A.
- u. Cartier (H. E.), Verf. zur selbsttät. Regel. d. Auf- oder Entkohl. v. Stahlwerkstücken 614\* A.
- u. Eley (H. M.), Kohlebürsten für elektr. Maschinen 2141\* Schwed.
- u. Flowers (L. C.), Insektenbekämpfungsmittel 1523\* Schwed.

- Westinghouse Electric Corp., Ford (J. G.) u. Wenzel (R. N.), Synthet. Schmiermittel 147\* A.
- u. Leape (C. B.), Kunstharze für d. Isolier. v. elektr. Leitungsdrähten 904\* F.
- u. Moberly (L. E.), Elektr. Kontaktelement, bes. Schleifbürsten aus Kohle 1645\* Schwed.
- u. Price (T.), Sinterlegier. 2028\* A.
- u. Rentschler (H. C.), Strahlenquelle für UV-Licht 1648\* A.
- u. Schaffel (G. S.), Polymerisate d. Kondensationsprodd. einer Aryldiätherdicarbonsäure 2167\* A.
- , Schmidt (P. L.) u. Campbell (J. A.), Isolierender Film auf blatt- oder streifenförm., magnet. Körpern 2014\* A.
- , Schulman (E. L.) u. Jerabek (R. D.), Elektr. isolierendes Material 2267\* A.
- u. Swiss (J.), Stabilisieren fl. u. fester polymerer Silicone 1392\* A. — Stabilisieren v. polymeren Siliconen mittels Metallchelaten 2142\* F.
- , Swiss (J.) u. Arntzen (C. E.), Si-organ. Verbb., d. Alkyl-Si- oder Methyl-Si-Gruppen enthalten 1767\* F.
- u. Turner (D. R.), Elektrolyt. Polieren v. Ag-Oberflächen 2157\* F.
- u. Wachter (J. J.), Schichtkörper mit fast geruchlosem Phenolformaldehydharz 1792\* A.
- Weston (A. W.) s. Hamlin (K. E.).
- Westphal (A.), Einfl. v. Begleitsalzen auf Sublimat-u. Phenolserumweiß-Rkk. 442.
- Westphal (U.) u. Gedlck (P.), Zustand d. Bilirubins im Blut 1114.
- Westphal (W. H.), Kleines Lehrbuch d. Physik ohne Anwend. höherer Mathematik 1312.
- Westrum jr. (E. F.) u. Pitzer (K. S.), Thermodynamik d. Syst.  $\text{KHF}_2$ -KF-HF, sowie Molekülen u. Entropien v.  $\text{KHF}_2$  u. KF. Art d. Wasserstoffbind. in  $\text{KHF}_2$  951.
- Wet Erasmus (H. de) u. Persson (J. A.), Herst. u. Elgg. v.  $\text{SiO}_2$  1711.
- Wethington (K.) s. Selwood (P. W.).
- Wetink jr. (T.) s. Strandberg (M. W. P.).
- Wetmore (F. E. W.) s. Suggitt (R. M.).
- Wette (H.), Zur Schutzschichtbildg. erforderl. Carbonathärte sehr weicher Wässer u. d. Berechn. d. carbonataufhärtenden Chemikalienzusätze u. ihrer Wrkg. 218.
- Wever (F.), Stahlhärte., bes. Kinetik d. Umwandlungen 609.
- Weyde (E.), Kontrolle d. Fixierbänder mit d. Agfa-Fixierhilfe 481.
- Weygand (F.) s. Knoll Akt.-Ges. Chem. Fabriken.
- Weygand (Friedrich), Anwendd. d. stabilen u. radioakt. Isotope in d. Biochemie 424. — s. Möller (E.-F.).
- u. Schmied-Kowarzik (V.), Folsäuresynthesen 2237.
- , Wacker (A.) u. Schmied-Kowarzik (V.), Kondensationsprodd. v. p-Tolyl-D-isogucosamin u. Zuckern mit 6-Oxy-2,4,5-triaminopyrimidin 2235. — Kondensationsprodd. v. Oxyketonen u. Aminoketonen mit 2,4,5-Triamino-6-oxypyrimidin 2237.
- Weyl (H.), Theory of groups and quantum mechanics [2070].
- Weyl (R.), Ausdeutbarh. d. Schwermineral-Vergesellschaftungen 958.
- Weyl (W. A.) s. Monsanto Chemical Co.
- Weyland (P.), Backtechn. Wirkungen d. Lecithins 1796.
- Wezel (N. van), Purpura u. Neutropenie bei Trimethadion-Behandl. 313.
- Whalen (J. J.) s. Stamm (R. F.).
- Whalley (H. C. S. de), Reiner Zucker, seine Vorbereitung. für d. Analyse 2046.
- Whalley (M.) s. Tucker (S. H.).
- Whalley (R.) s. Clayton Aniline Co. Ltd.
- Whalley (W. B.) s. Cartwright (N. J.); Robertson (Alexander).
- Whann (R. L.) s. North American Aviation, Inc.
- Whately (W. R.) s. American Cyanamid Co.
- Wheatley (J.) u. Halliday (D.), Paramagnet. Absorpt. v. Einkristallen aus Kupfersulfat mit 5 Moll. Kristallwasser 671.
- Wheatley (P. J.) s. Linnett (J. W.).
- Wheeler (D. H.), Dimere v. Sorbinsäuremethyl-ester 47.
- Wheeler (P. M.) u. Novy (O. R.), Verarbeit. u. Einbrennen v. Tieftemperatur-Emallen 2147.
- Wheeler (T. S.) s. Belton (J. G.); Bernfeld (G. J.).
- Whelan (W. J.) s. Bourne (E. J.).
- Wheland (G. W.), Advanced Organic Chemistry [1742]. — s. Farr (J. D.).
- u. Mann (D. E.), Dipolmomente v. Fulven u. Azulen 856.
- u. Schwartz (J. R.), Auffind. v. gemischten Prodd. bei d. Benzidinmlager. 960.
- Whetstone (J.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Whettem (S. M. A.), Best. v. Hydrochinon in Styrol 2137.
- Whewell (C. S.), Charlesworth (A.) u. Kitchin (R. L.), Verss. über d. Ausrüst. v. Wollstoffen 1926.
- Whinfield (J. R.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.; Imperial Chemical Industries Ltd.
- Whistler (R. L.), Heyne (E.) u. Bachrach (J.), Aldehydo-D-galaktoseheptaacetat u. Aldehydo-D-xylohexaacetat durch Acetolyse v. Guarau u. Xylan 2240.
- Whitby (L.), Schutzüberzüge v. Mg-Legier. durch Selensäure-Dichromat-Lsgg. 012.
- Whitcomb (K. R.), Ni-Mn-Ag-Legier. 1059\* A.
- White (A. H.) s. Hannay (N. B.).
- White (D. E.) s. Trikojus (V. M.).
- White (F. L.) s. Eastman Kodak Co.; Kodak-Pathé.
- White (H. C.) s. Dow Chemical Co.; Marshall (D. F.).
- White (J.) s. Berenbom (M.).
- White (J. G.) s. Abrahams (S. C.).
- White jr. (L.) s. Bryan (C. E.).
- u. Schneider (C. H.), Physikal. Adsorpt. aus Gasegemischen. 1. Mitt.  $\text{O}_2$ - $\text{N}_2$  u.  $\text{O}_2$ -Ar an Chromoxydgel bei  $-185,6^\circ$  1573; 2. Mitt.  $\text{O}_2$ -Ar an Kieselsäuregel bei  $0^\circ$  1573.
- White (M. B.) s. McEwen (A. D.).
- White (W. H.) u. Elsa (A. R.), Hochsilicierteres Gußeisen bei hohen Temp. 223.
- Whitehead (J. E. M.) s. Martin (T. D. M.).
- Whitehead (S.), Physikal. Begriffe im Bereich d. Materialien u. Messungen 1699.
- Whitemann (T.) s. Wright (R. C.).
- Whitfield (M. G.) s. Fairchild Engine and Airplane Corp.
- Whiting (M. C.),  $\alpha$ - u.  $\beta$ -Bromcrotonsäurelactone 2225. — s. Jones (E. R. H.).
- Whitman (G. M.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Whitmore (F. C.) s. Moersch (G. W.); Rytina (A. W.).
- Whitmore (W. F.) u. Krems (I. J.), Aliph. Ester v. Erythrol 1841.
- Whittaker (A.) s. Batchelor (R.).

- Whittaker (E. I. W.), Struktur v. bolivian. Krokodyllth 507.
- Whittingham (G.), Verbrenn., Flammen u. Explosionen 2203.
- Whlton (W. I.), Bldg. v. Oxydschichten an reinem Fe in konz. HCl 2201.
- Whitwell (J. C.) s. Kriebel (J. G.); Toner (R. K.). — u. Toner (R. K.), Feuchtigkeitsbest. in Textilien durch elektr. Meßgeräte. 3. Mitt. 1428.
- Whitworth (E.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Whyte (L. L.), The unitary principle in physics and biology [200].
- Whytlaw-Gray (R.) s. Casado (V. L.).
- Wibaut (J. P.), Bestandteile v. äther. Ölen 1540. — u. Schumacher (J. P.), Refraktometr. Inkrement d. Doppelbind. 1209.
- Wichterle (O.) s. Batá A. S.
- Wicke (E.), Oxyd. Kontakte u. ihr Verh. bei d. Dehydrat. u. Dehydratisier. 1438. — Dissoziationsenergie v. F 1819. — Trennungsenergien in organ. Molekeln 1057. — u. Brütz (W.), Diffus., Ström. u. Reaktionsgeschwindigk. im Innern poröser Kontaktkörper 1183.
- Wickermann (L. J.) s. Merck & Co., Inc.
- Wickert (K.), Nolten (K.), Kroll (J.) u. Ipach (E.), Entgas. v. Wässern zur Verhinder. d. Korros. 1. Mitt. Verss. zur Oxydat. d.  $\text{Na}_2\text{SO}_3$  mit mol.  $\text{O}_2$  in wss. Lsgg. 1018.
- Wickman (A. C.) s. Wickman (A. C.) Ltd.
- Wickman (A. C.) Ltd. u. Wickman (A. C.), Diamanthalt. Schleifkörper 1396\* F.
- Wietorin (C.-G.), Zweiphasengrenze d. Syst. Au-Pt 387.
- Widaly, Wrkg. d. Tylose HBR in Waschpulvern 1166.
- Wideqvist (S.), Mononitrile substituierter Bernsteinsäuren 1085.
- Widmer (G.), Nachw. v. Melamin- u. Harnstoffharzen in techn. Prodd. 2054. — s. Ciba Soc. An.
- Widmer (W.) s. Ciba Soc. An.
- Wiede (R.) s. Kretschmer (C. B.).
- Wiebeck (B.-H.), Ta bei d. Schädeldachplastik 578.
- Wielbehau (V. D.) u. Lardy (H. A.), Phosphorylier. v. Hexosen durch Hexokinase d. Gehirns 1870.
- Wiederlind (A.) u. Kronig (R.), Anomales magnet. Verh. v. Ni-Fe bei hohen Frequenzen 13.
- Wiedemann (E.), Elektrophorese 1451.
- Wiedenbeck (M. L.) u. Crane (H. R.), Verzögerte Emiss. v. Elektronen aus d. Kathode eines Zählrohres 1096.
- Wiederholt (W.), Berg. u. Aufarbelf. v. Trümmermetallen 339. — u. Thiede (B.), Laboratoriumsprüft. v. chem. Entrostungsmitteln u. Sparbelzen 1144.
- Wiederhorn (N.) s. Alfrey jr. (T.).
- Wiedermann (L. H.) s. Miller (L. E.).
- Wieland (K.) u. Herzog (A.), Therm. Dissoziat. u. thermodynam. Eig. v.  $\text{Hg}_2$  u.  $\text{HgJ}$  in Dampfphase 2202.
- Wieland (O.), Therapeut. Wirksamk. v. Salicylamid 1503.
- Wieland (W.) s. Ciba Soc. An.
- Wieland-Werke Aktiengesellschaft, Verf. zum Strangpressen v. Werkstücken aus Leichtmetalllegiern. 2028\* Schw. — Stetiges Gießen v. Metallsträngen 2280\* Schw.
- Wielen (P. van der) s. Schröder (M. J.).
- Wiemann (J.) s. Laude (G.).
- Wiemann (P.) s. Schratz (E.).
- Wiese (W.), Allerg. Rk. in d. Schwangerschaft 1629.
- Wiesenberger (E.) s. Zinke (A.).
- Wiester (H.-J.) s. Schrader (H.).
- Wietzel (G.), Synthesefettsäuren 2300.
- Wiggin (H.) & Co. Ltd., Stockdale (J.) u. Risson (D. E.), Erzeug. einer elektr. isolierenden Ni-Oxydschicht auf Drähten, d. aus Cr-halt. Legiern. bestehen 904\* F.
- Wiggins (G. M.), Analyse v. Oxyden d. Seltener Erden mittels Emissionsspektren. 2. Mitt. Technik für d. Unterdruck. v. Cyanbanden in Kohlebogenspektren d. Oxyde Seltener Erden 1013. — s. Smith (D. M.).
- Wiggins (L. F.), Chemie d. Zuckerrohrs 2046.
- Wiggs (J. W.) s. Mallory (P. R.) & Co., Inc.
- Wig (E. O.) s. Juhola (A. J.).
- u. Juhola (A. J.), Adsorpt. d. Wasserdampfs an akt. Kohle 385.
- Wijnen (G. J. van) s. Hartford National Bank & Trust Co.
- Wilborn (F.), Chem. Probleme d. Ölmalerei 125.
- Wilbur (K. M.) u. Anderson (N. G.), Elektrometr. u. colorimetr. Best. v. Kohlensäureanhydrase 427.
- Wilcock (C. C.) s. McFarlane (R. A.).
- Wilcock (D. F.) s. Comp. Française Thomson-Houston; General Electric Co.
- Wilcox (L. J.) s. Standard Oil Development Co.
- Wild (H.) s. Geigy (I. R.) Akt. Ges.
- Wild (Hans), Vers. einer Behandl. prim. Lungentumoren mit Stickstofflost (Nitrogen-Mustard) 1369. — s. Sack (H.).
- Wilde (G.) s. Eggers (P.).
- Wilde (H. E.) s. Merck & Co., Inc.
- Wilde (O.) s. Lauer (K.).
- Wilde (W.), Penicillin bei Coli-Mischinfekt. 2128.
- Wilder (E. A.) s. Johnson (S. C.) & Son, Inc.
- Wilder (R. S.) s. Allied Chemical & Dye Corp.
- Wilder-Smith (A. E.) s. Hausmann (W.); Imperial Chemical Industries Ltd.
- Wilding (I. G. E.) s. Saunders (B. C.).
- Wildner (H.) s. Fink (H.).
- Wilds (A. L.) s. Biggerstaff (W. R.).
- Wiley (F. E.) s. Plax Corp.
- Wiley (R. H.) s. Cheek (P. H.). — u. Bennett jr. (L. L.), Acylaminosäureester u. Amide 2097. —, Borum (O. H.) u. Bennett jr. (L. L.), Rk. v. Acetyl-glycin mit Orthoameisensäureäthylester in Acetanhydrid 1345. — u. Guerrant (W. B.), Diamide aus Carbonsäuren u. d. zugehör. Nitrilen 865.
- Wilbelmi (G.), Pharmakol. Eig. v. Irgapyrin, einem neuen Präp. aus d. Pyrazolreihe 890.
- Wilke (W.), Wirtschaftl. Grenze zwischen Tagebau u. Tiefbau bei Lagerstätten mit zunehmender Überlager. 910.
- Wilkinson (C. A.) s. Commercial Solvents Corp.
- Wilkins (J. J.) s. Goward (F. K.).
- Wilkins (M. H. F.) s. Garlick (G. F. J.).
- Wilkinson (A. E.) s. Price (I. N. O.).
- Wilkinson (C. A.) s. Allan (H. R.).
- Wilkinson (D. H.) s. Bretscher (E.).
- Wilkinson (G.), Radioakt. Isotope v. Pt u. Au 1059. — u. Hicks (H. G.), Radioakt. Isotope d. Seltener Erden. 1. Mitt. Experimentelle Technik u. Tm-Isotope 1695.
- Wilkinson (J. F.) s. Gardikas (C.).
- Wilkmann (B.) s. Ringbom (A.).
- Will (G.), Eig. v. aufgekohlten Sinterstahlkörpern 2026.
- Willard (H. II.), Instrumental methods of analysis [766].



- Willard (J. E.) s. Higuchi (T.); Johnston (F.).  
 Wille (H.), Lichtelektr. Photometrie d. Sonnen-  
 corona 157.  
 Willemart (A.), Charles Friedel (1832—1899) 833.  
 — Verwend. d. AlCl<sub>3</sub> in d. organ. Chemie 1530.  
 — s. Duveen (D. I.); Mahé (J.).  
 Willems (J.) s. Gille (G.).  
 —, Gille (G.) u. Höfges (H.), Reaktionsablauf  
 gegen Ende d. Windfrischens mit Hilfe v.  
 Temperatur- u. Flammenmess. 608.  
 — u. Ischebeck (P.), Gewinn. manganreicher  
 Schlacken zur Ferromanganerzeugung durch Erz-  
 frischen am Hochofen 1775.  
 Willenberg (H.-J.), Moderne Chemotherapeutica  
 u. Antibiotica 1000.  
 Willi (A.) u. Schwarzenbach (G.), Komplexe.  
 14. Mitt. UV-Absorpt. d. Anilin- u. Anthranil-  
 säureedlessigsäure u. ihrer Metallkomplexe 1205.  
 Williams (A. E.), Glykole bei d. Textilverarbeit.  
 1046.  
 Williams (A. F.), Akt. Tonerde 1266.  
 Williams (A. R.) s. Rapoport (H.).  
 Williams (D. A.) s. Josien (M.-L.).  
 Williams (E. G.), Phosphatfixier. 604. — s. Im-  
 perial Chemical Industries Ltd.; Matt-  
 son (S.).  
 Williams (F. E.) s. Johnson (J. S.); Johnson  
 (P. D.).  
 Williams (G. C.), Craggs (J. D.) u. Hopwood (W.),  
 Transport u. Anreg. v. Metall dampf in kurz-  
 zeit. Luftfunken 1567.  
 Williams (G. E.), Technical Literature. Its Pre-  
 paration and Presentation [1391].  
 Williams (G. W. M.), Trace Elements in Food  
 [809].  
 Williams (H.), Chem. u. maschinentechn. Aus-  
 blicke d. Margarineindustrie 135.  
 Williams (J. H.) s. Freier (G.).  
 Williams (N. H.) s. Humphreys & Glasgow Ltd.  
 Williams (R. J.) s. Research Corp.  
 Williams (R. J. P.) s. Irving (H.).  
 Williams jr. (R. R.) s. Schuler (R. H.).  
 —, Hamill (W. H.) u. Schuler (R. H.), Labora-  
 toriumsübb. in d. Kernchemie 373.  
 Williams (S. V.) s. General Electric Co., Ltd.  
 Williams (T.), Verwert. eines Abfallprod. bei d.  
 Flachsgewinn. 1926.  
 Williams (W. D.) s. Foster (G. E.).  
 Williams-Leir (G.) s. Burgoyne (J. H.).  
 Williamson (D. H.) s. Hughes (D. E.).  
 Williamson (J.) s. Kershaw (W. E.).  
 Williamson (T. A.), 5,6-Dimethoxy-8-aminochlo-  
 nin 750\* F.  
 Willingham (C. B.) s. Epstein (M. B.).  
 Willis (E. D.) s. Town (B. W.).  
 Willis (J. H.) s. Detrick (C. H.).  
 Willstaedt (E.) s. Myrbäck (K.).  
 Willstätter (R.), Aus meinem Leben. Von Arbeit,  
 Muße u. Freunden [1]\*.  
 Wilsdorf (H.), Röntgenoptik mit doppelt gekrümm-  
 ten natürl. Kristallen 953.  
 Wilsing (H.) s. Jenckel (E.).  
 Wilson (A.) s. Broeze (J. J.).  
 Wilson (A. J. C.), X-Ray Optics [1189]. — Beug.  
 v. Röntgenstrahlen durch gestörte Kristall-  
 aggregate. 2. Mitt. Beug. durch gebogene La-  
 mellen 1453. — Röntgenbeug. durch regellose  
 Schichten: Ideale Linienprofile u. Best. d.  
 Strukturamplituden aus d. beobachteten Linien-  
 profilen<sub>11</sub> 1574. — Wahrscheinlichkeitsverteil. d.  
 Röntgenintensitäten 1823. — s. Hughes (J. W.).  
 Wilson (A. N.) s. Merck & Co., Inc.  
 — u. Harris (S. A.), Synth. u. Eig. v. Neopyri-  
 thlaminsalzen 982.  
 Wilson (A. S.) s. Rundle (R. E.).  
 Wilson (B. R.) s. Malkin (T.).  
 Wilson (C.), Einfl. d. Verbraucherleitungen auf Ge-  
 ruch u. Geschmack d. Versorgungswassers 1517.  
 Wilson jr. (C. E.) s. Du Pont de Nemours  
 (E. I.) & Co.  
 Wilson (E.), Anwend. d. Chemie bei d. Textilaus-  
 rüstungen 241.  
 Wilson (G. S.) s. Topley.  
 Wilson (H.), Gefahren d. Krankheitsübertrag.  
 durch d. Verwend. v. Abwasserschlämme als  
 Düngemittel 772.  
 Wilson (H. C.), Prakt. Verarbeit. v. Titanemallen  
 108.  
 Wilson (H. W.) u. Curran (S. C.), Unters. welcher  
 Strahl. mit Proportionalzählern. 4. Mitt.  $\beta$ -  
 Spekt. v. <sup>63</sup>Ni 1694.  
 Wilson (J. B.) s. Magnesium Electron Ltd.  
 Wilson (J. E.), Mepacrinhydrochlorid für d. Be-  
 handl. d. Geflügelcoccidiosis 436.  
 Wilson (J. F.) s. Phillips Petroleum Co.  
 Wilson (J. G.) s. Owen (B. G.).  
 Wilson (N. B.) s. Shell Development Co.  
 Wilson (R.) u. Bishop (G. R.), Zerfallskonstante d.  
 Radio-Natriums <sup>24</sup>Na 603.  
 Wilson (S. G.), Arzneimittelresistenz v. Trypano-  
 somen nach d. Behandl. mit Antrycid 1002.  
 Wilson (W.), The cathode ray oscillograph in  
 industry [1394].  
 Wilson (Walter) s. Drain (D. J.).  
 Wimer (B.) s. Erf (L. A.).  
 Wimet (T. F.) s. Dickinson (W. C.).  
 Winderlich (R.), Eilhard Mitscherlich 2309. —  
 Brenngläser als Hilfsmittel chem. Forschens  
 2309.  
 Windisch (S.), Sporobolomyces holsaticus n. sp. 2367.  
 Window (J. G.), Glasapparaturen für d. chem.  
 Industrie 331.  
 Wing (P. D.) s. Hallet (M. M.).  
 Wingfoot Corp. u. Broeck jr. (W. T. L. Ten), Kunst-  
 schwamm 799\* A.  
 — u. Cheyney (La Verne E.), Plastiziermittel für  
 Kautschukhydrochlorid 1291\* A.  
 — u. Clifford (A. M.), Diolefin-Olefin-Vinylmisch-  
 polymerisate 1158\* A.  
 —, Cox (F. W.) u. Wallace jr. (J. M.), Stabilisieren  
 v. Vinylhalogenidharzen 1072\* A. — Wärme-  
 stabilisier. v. Polyvinylchlorid oder Vinylchlorid-  
 mischpolymerisaten 2292\* A.  
 —, Flory (P. J.) u. Rabjohn (N.), Vulkanisiermittel  
 für Natur- u. Kunstkautschuk 620\* A.  
 — u. Jones (M. E.), Verpackungsfolien 1539\* F.  
 — u. Lichty (J. G.), Polymerisat. u. Mischpoly-  
 merisat. v. Propiolaten 1156\* A. —  $\alpha$ , $\beta$ -Dihalo-  
 genacrylsäureester u. ihre Polymerisat. 1916\* A.  
 — u. Silver (F. F.), Vereinigen v. Butylkautschuk-  
 teilen 1039\* A.  
 Wingvist (K. G.) s. Carlfors Aktiebolag.  
 Winkle (J. L. Van) s. Shell Development Co.  
 Winkle (Q. van), Larson (R. G.) u. Katzin (L. I.),  
 Halbwertszeit v. <sup>231</sup>Pa 377.  
 Winkler (A.) u. König (H.), Deut. elektronenopt.  
 Befunde an Bakterien 885.  
 Winkler (H. G. F.), Kristallisationsverlauf in  
 einem thioleit-basalt. Magma u. seine petro-  
 genet. Bedeut. 684.  
 Winn (E. B.), Selbstdiffusionskoeff. v. N<sub>2</sub> 18.  
 Winogradsky (S.), Microbiologie du sol, problèmes  
 et méthodes, cinquante ans de recherches [1899].  
 Winslow (N. M.) s. National Carbon Co., Inc.  
 Winston (H.) u. Halford (R. S.), Beweg. v. Moll.  
 in kondensierten Systemen. 5. Mitt. Klassifi-  
 zier. v. Beweg. u. Auswahlregeln für Spektren  
 gemäß d. Raumsymmetrie 2196.

- Winter (A.), Lichtbogen mit Elektrolytkathode bei Atmosphärendruck 1322.
- Winter (E.) s. Egyesült Izzólampa és Villamosági Részvénytársaság.
- Winter (F.), Blechstoffe u. Parfümierungstechnik [352]. — Handbuch d. gesamten Parfümerie u. Kosmetik [631]\*.
- Winter (G.), Photochem. Aktivität v. Farbpigmenten 1698.
- Winter (H.), Nichtmetall. Werkstoffe d. Maschinenbaues [349].
- Winterberg (S. H.) s. MacIntire (W. H.).
- Winterbottom (R.) s. American Cyanamid Co.
- Wintersteiner (O.) s. Menzel (A. E. O.).
- Winterwerb (M.) s. Goubeau (J.).
- Winthrop Chemical Co., Inc., Ruddy (A. W.) u. Becker (T. J.), Spasmolyt. Verb. 755\* F.
- Winthrop-Stearns Inc., Huber (W.) u. Boehme (W. R.), Abscheid. v. Thiamin 94\* A.
- Winton (E. R.), Ausrüst. v. Schafpelzen 242.
- Wirth (D.), Lexikon d. prakt. Therapie u. Prophylaxe für Tierärzte [1755].
- Wirth (W.), Pharmakologie d. Mintacols, eines neuen synthet. Glaukommittels 1751.
- Wirtz (K.), Quantentheorie u. physikal. Chemie 489. — s. Friedrich-Freksa (H.).
- Wischniewskaja (N. L.) s. Shdanow (W. A.).
- Wisconsin Alumni Research Foundation, Daniels (F.), Hendrickson (W. G.) u. Foster (E. G.), Gewinn. v. NO<sub>2</sub> aus Gasgemischen 2145\* F.
- Wise (C. E.) s. Mohler (F. L.).
- Wise (E. M.) s. Mond Nickel Co., Ltd.
- Wise (L. E.) u. Rittenhouse (R. C.), York. v. Arabinoseeinheiten im Kiefernholz u. einem Kraftzellstoff 239.
- Wisegar (B. B.) s. Redemann (C. E.).
- Wiseman (E. L.) u. Gregory (N. W.), Dampfdruck v. Ta-Pentabromid 1325.
- Wiseman (P. A.) s. Purdue Research Foundation.
- Wiss (O.) s. Vest (M.).
- Wissler (A.), Konzentrationsfunkt. d. Viscosität in koll. Lsgg. 1197.
- Wistreich (J. G.), Verf. von Nachmessern d. Profils v. Drahtzielsternen 784.
- Witchouse (I. P.) s. Republic Steel Corp.
- Witheridge (W. N.), Kupulofenentstaub. 1899.
- Withers (J. G.) s. Huff (H. J.).
- Withers (S. M.) s. Kerr (R.).
- Witkop (B.), Aspidospermin. I. Mitt. 192. — Stereochemie d. Yohimbins 726. — s. Woodward (R. B.).
- Witkin (B.) s. Gerstenfeld (L.).
- Witmer (E. E.), Massen d. Mesonen 2312.
- Witmer (R.) u. Ragaz (L.), Pharmakolog. Voraussetzungen u. erste Resultate einer Behandlung tuberkulöser Augenaffektionen mit p-Aminosalicylsäure 1119.
- Wit (D.), Austauschstoffe für d. S-Reinlg. d. Stadtgases 1930, 2434.
- Witt (H. De) s. Rathenau (G. W.).
- Witt (Horst) s. Ketting (H.).
- Witt (T. W. De) s. Brosi (A. R.).
- Witteff (H.) s. General Mills, Inc.
- Witte (R. S.), Mrowca (B. A.) u. Guth (E.), Fortpflanz. d. hörbaren Schalles in Hochpolymeren 2240.
- Wittig (G.), Döser (H.) u. Lorenz (I.), Isomerisierbarkeit metallierter Fluorenylalkoh. 181.
- u. Rieber (M.), Metallierbarkeit v. quaternären Ammonium- u. Phosphoniumsalzen 176. — Darst. u. Eig. d. Pentaphenylphosphors 177, 276.
- Wittler (M.-R.) s. Theurer (J.-C.).
- Wittmann (J.), Abwässerbesetig. d. Seifenindustrie, Wiederaufbau u. Modernisier. solcher Anlagen 905.
- Wittmoser (A.) s. Plwowarsky (E.).
- u. Plwowarsky (E.), Gefügebau u. Korrosionsfestem Si-Guß 1524. — Teilchengröße d. in Graphitform ausgeschleuderten C bei Temperatur 1055.
- Wittrin (E.), Aconitum D 3, Aconitum D 10 210.
- Wittwer (S. H.) s. Sarkar (B. C. R.).
- Witzgall (J.), Endocarditis lenta u. ihre Behandl. mit Penicillin 1250.
- Witzig (E.) s. Chatillon (F.).
- Witzler (H.), Brand eines Mineralöltanks 2396.
- Wlodawetz (W. I.) s. Beljankin (D. S.).
- Wode (G.) s. Holm (U.).
- Wodolasskaja (N. A.) s. Bukin (W. N.).
- Woehlbier (W.), Einführ. in d. Fütterungslehre d. landwirtschaftl. Nutztiere [1750].
- Woeldke (A.) s. Schüler (H.).
- Woelke (A. H.), Arzneidrogen. Bestandteile, Anwendung. u. Zubereitungsformen [1760].
- Wohlgenuth (F.) s. London & Scandinavian Metallurgical Co.
- Wohrer (H.) s. Johnson Service Co.
- Wolnar (A. O.) u. Russanow (A. K.), Chem. Topographie d. Spurenelemente im Gehirn d. Menschen nach Daten d. Spektralanalyse 431.
- Woltkewitsch (A. A.) u. Temkina (S. A.), Rk. d. Schilddrüse v. Meerschweinchen auf Thioracil unter verschied. Temperaturbeding. 2249.
- Woltko (L. M.) s. Charin (A. N.).
- Wojatschek (K.), Probleme d. Färbens d. Polyamidfasern 123. — Echte Färbverf. auf Mischgeweben für Kleiderfärbereien 231. — Aufbau u. Eig. synthet. Fasern 2180. — Abziehen u. anschließendes Auffärben wollener Textilien 2416.
- Wojewodski (W. W.) s. Nalbandjan (A. B.).
- Wojno (T.), Beziehh. bei d. kristallograph. Symmetrieoperationen 25.
- Wojutski (S. S.) u. Margolina (J. I.), Wesen d. Selbsthaftens (Authäsion) hochmol. Stoffe 1106.
- Wolcott (H.), Wasserenthärt. 329\* A.
- Woldan (A.), Ag-Nachw. in Silicaten 703.
- Wolf (A.) s. Knoll Akt.-Ges., Chemische Fabriken.
- Wolf (D. E.) s. Merck & Co., Inc.
- Wolf (E.), Strahlenschutzmittel u. Sonnenbräun. 927.
- Wolf (F. J.) s. Merck & Co., Inc.
- Wolf (G. M.) u. Hilster (C. C. de), Ultrabeschleuniger in GR-S 1035.
- Wolf (J.), Triebkraftbest. d. Backpulvers 1163.
- Wolf (K. L.) u. Metzger (G.), Übermolekülbildg. u. Übermolekülgleichgewichte 686.
- Wolf (R. F.) s. Allen (E. M.).
- Wolf (Wilhelm), Aufschluß v. Rohphosphat in fl. Hochofenschlacke 1897.
- Wolf (Wolf) u. Hintzpefer (U.), Zink-ABC [2410].
- Wolfe (K. J. B.) u. Robinson (I. R.), Einfl. metall. Abscheid. auf d. Schnittleist. v. Schnellarbeitsstählen. Verwend. v. Mikroröntgenbildern 611.
- Wolfe (R. D.) u. Ballou (N. E.), Ausbeuten d. Radioisotopen d. Pt-Gruppe beim Beschleßen v. U mit energiereichen Hc-Ionen 2316.
- Wolfenden (J. H.) s. Levi (D. L.).
- Wolff (E. A.) s. Merck & Co., Inc.
- Wolff (F.) s. Aktiebolaget Astra, Apotekernes Kemiska Fabriker.
- Wolff (G.) s. Stranski (I. N.).
- Wolff (Hanns), Spektralphotometr. Best. d. Serumzinks 101. — Normaler Zn-Geh. in Blut, Serum u. Erythrocyten 2372.

- Wolff (Hans), Photolyse v. AgBr u. AgCl in W. 2310.
- Wolff (J. P.) s. Charlot (G.).
- Wolff (K.) s. Raub (E.).
- Wolff (L.), Lichtbogen-schweißen mit Ar als Schutzgas (Argonarc-Verf.) 2278.
- Wolff (O.), Bilanz d. Trockensubstanz d. Kartoffel bei d. Stärkefabrikat. 2425. — Kartoffelstärke. 1. Mitt. Mess. d. Ergiebigk. d. Stärke 2425.
- Wolff (P.), Gummiindustrie 128.
- Wolff (W. H.), Multiple Sklerose u. Solustibioantherapie 89.
- Wolffhard (H. G.) s. Gaydon (A. G.).
- u. Gaydon (A. G.), Runge-Banden v. O<sub>2</sub> in Flammenspektren 1446.
- u. Parker (W. G.), Temperaturmessungen an Flammen, d. weißglühende Teilchen enthalten 383. — Verdampfungsvorgänge in einem brennenden Kerosinprühlstrahl 1929.
- Wolkowitsch (S. I.) u. Loginowa (A. I.), Stickstoff-u. Phosphordüngemittel auf Grundlage d. Zerleg. d. Phosphate durch HNO<sub>3</sub> 1897.
- Wolfrom (M. L.) s. Pigman (W. W.).
- , Georges (L. W.) u. Miller (I. L.), Kristalline Deriv. d. Isomallose 1357.
- Wolfskill (J. M.) s. Biley Electric Co.
- Wollson (D. E.) s. Reynolds (D. A.).
- Wolk (J. L.) s. Phillips Petroleum Co.
- Wolkenstein (F. F.), Besonderheiten bei d. Adsorption, d. durch „therm. Unordn.“ auf d. Kristalloberfläche bedingt sind 1327. — Elektr. Leitfähigkeit nichtmetall. Kristalle 2199.
- Wolkenstein (M. W.) s. Bobowitz (J. S.).
- Wolkenstein (W. M.), Tägl. Aufarbeit. v. Zuckerrüben u. d. Abänder. d. Form d. produktions-techn. Bilanz einer Zuckerfabrik 131.
- Wolkowa (J. I.) s. Boresskow (G. K.).
- Wolkowa (J. J.) s. Malinowski (M. S.).
- Wollan (E. O.), Davidson (W. L.) u. Shull (C. G.), Neutronenbeugungsunters. d. Struktur d. Elses 260.
- Wollentln (R. W.) s. Nagy (R.).
- Wollheim (E.), Pathogenese d. essentiellen Hypertonie 1002.
- Wollman (S. H.) s. Michaelis (L.).
- Wolobujewa (A. K.) s. Schwirbljanski (J. M.).
- Wolodkewitsch (N.) s. Gutschmidt (K. J.).
- Wolotschnewa (J. P.), Herst. u. Elgg. d. Ba-Salze d. 1,5-Dinitronaphthol-(2)-sulfonsäure-(7) 1353.
- Wolpers (C.), Elektronenmkr. Kollagenbefunde 1490.
- Wolsey Ltd. u. Alexander (Peter), Emulsionspolymerisat. v. Vinylverb. 2420\* F.
- Wolten (G. M.) u. King (C. V.), Überführungszahlen v. ZnSO<sub>4</sub> u. CdSO<sub>4</sub> bei 25° in Abhängigk. v. d. Konz. 949.
- Woltz (P. J. H.) u. Jones (E. A.), Infrarot- u. Raman-Spektren v. Carbonsäurefluorid 667.
- Wolynski (I. S.), Best. v. Erzminerale unter d. Mikroskop. Teil III. Beschreib. d. Mineralien. Russ. [1263].
- Wonesch (B. O.), Korrosionsschützende Anstrichmittel für Grünfuttersilos aus Beton 348\* Schwz. — Giftköder 1774\* Schwz.
- Wonsowski (S. W.), Wechselwrg. d. Elektronen im Kristallgitter 20. — Heutige Lehre über d. Magnetismus 2073.
- u. Ssokolow (A. W.), Magnetoopt. Erschein. in Ferromagnetis 1188.
- Woo (Y. H.) s. Mandeville (C. E.).
- Wood (D. L.), Neue Messungen d. infraroten Fundamentalanbanden v. NH<sub>3</sub> 1063.
- Wood (F. E.), Heut. Fabrikat. v. Farbstoffen 1786.
- Wood (J. H.) s. Campbell (A. N.).
- Wood (L.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Wood (W.) s. Permutit Co.
- Wood (W. L.) s. Distillers Co. Ltd.
- Woodard (D. H.) s. McAdam (D. J.).
- Woodbridge III (R. G.) u. Dougherty (G.), Sulfidations-Rk. u. ihre Verwend. für d. Darst. einiger 4-substituierter 2-Aminothiazole 404.
- Woodburn (H. M.) s. Sroog (C. E.).
- u. Sroog (C. E.), Darst. u. Elgg. v. Estern, d. mit einigen Insektiziden verwandt sind 697.
- Woodcock (D.), Nitramine. 3. Mitt. Rkk. v. Nitraminen mit Formaldehyd 2218. — s. Chapman (F.).
- Woodcock (R. F.) s. Duckworth (H. E.).
- Wooding (N. S.) s. Entwistle (D.).
- Woodland (P. C.) s. Dow Chemical Co.
- Woodriff (R.) s. Gaines (P. C.).
- Woodroffe (D.), Fundamentals of Leather Science [651]. — Standard Handbook of Industrial Leathers [826].
- Woodrow (W. A.) s. Evans (E. B.).
- Woodruff (H. B.) s. Merck & Co., Inc.
- Woodruff (J. A.), Klassifizier. v. Direktfarbstoffen 230.
- Woods (E. F.) s. Tolliday (J. D.).
- Woods (G. W.) s. Lincoln Electric Co.
- Woods (H. A.) s. N. V. de Bataafsche Petroleum Mij.
- Woods (H. J.), Struktur d. Textilfasern. 3. Mitt. Fasereigg. u. Molekülstruktur 138. — s. Meyer (K. H.).
- Woods (J. C.) s. Gallagher (J. J.).
- Woodside (V.) s. Mathieson Chemical Corp.
- Woodward (C. F.) s. Haines (P. G.); Swain (M. I.).
- Woodward (D. W.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Woodward (E. R.) s. Mathieson Chemical Corp.
- Woodward (L. A.) s. Miller (C. H.).
- Woodward (P.) s. Pollard (F. H.).
- Woodward (R. B.) u. McLamore (W. M.), Synth. v. Sempervirinchlormethylat 69.
- u. Singh (G.), Konst. v. Patulin 1866.
- u. Witkop (B.), Struktur v. Sempervirin 68.
- Woody (E.) u. Avery (R. C.), Erfolgreiche Behandl. v. tuberkulösen Meerschweinchen mit Jodkalium u. Streptomycin 312.
- Woolf (W. E.) s. Lagemann (R. T.).
- Woollett (E. A.) s. Clayton (J. C.).
- Woolley (H. W.), Auswrgk. begrenzter Summat. über d. Schwingungszustände bei d. Berechn. thermodynam. Elgg. 160.
- , Scott (R. B.) u. Brickwedde (F. G.), Compilation of Thermal Properties of Hydrogen in its Various Isotopic and Orthopara Modifications [333].
- Woolrich (W. R.) u. Bartlett (L. H.), Handbook of Refrigerating Engineering [1515].
- Woonsocket Rayon, Inc., Costa (J. L.) u. Kahler (W. H.), Reing. v. Viscose-Füllbädern durch Schaumflotat. 2050\* A.
- Wooster (W. A.), A textbook of crystal physics [22].
- Wooten (W. C.) u. MacKee (R. L.), Red. d. Phenanthridins mit Lithium-Aluminiumhydrid 1848.
- Worden (C. O.) s. Zapffe (C. A.).
- Worden jr. (C. O.) s. Zapffe (C. A.).
- Worck (L. T.), Zerkleinern u. Mahlen 1389.
- Worley (W. J.) s. Findley (W. N.).
- Wormall (A.) s. Town (B. W.).
- Wormell (R. L.), Regeneratfasern aus Wolle 2303. — s. Courtaulds Ltd.
- Worms (C. G. M. de) s. Waters (W. A.).

- Worner (H. W.), Herst. u. Eig. v. duktilem Ti 914.
- Woronow (I. I.), Hilfsprozesse u. Apparate d. Anilinfarbenindustrie. Russ. [1284].
- Worth (D. C.), Koizidenzmeth. zur Mess. d. Neutronenenergie 2089.
- Worthington Pump and Machinery Corp. u. Sebald (J. F.), Wasserenthärt. 329\* A.
- Wosdwißenski (G. S.), Desiderjew (G. P.) u. Dmitrijev (W. A.), Anod. Aufslg. eines texturierten Metalls 1703.
- Wosskressenskaja (N. P.), Einfl. d. Stickstoffernähr. u. Lichteinfl. auf d. Anhäuf. organ. Substanzen u. d. Menge d. Chlorophylls a. u. b. bei Salat 994.
- Wrana (E.), Konservier. v. Schlachtierblut mit Sulfiten. Diss. [357].
- Wrazaj (W. J.), Gitterkonstante d. Restaustenits in Fe-C-Legier. 1711.
- Wright (A.), Chem. Zus. d. Schellacks 623.
- Wright (B.) s. Fairbrother (F.).
- Wright (B. A.), Nachw. d. Wasseraufnahme v. Kollagen durch Kleinwinkelbeugungsdiagramme 301.
- Wright (D. A.), Thermion. Emiss. v. Oxydkathoden 1449.
- Wright (D. L.) s. Standard Oil Development Co.
- Wright (G. F.) s. Hochstein (F. A.).
- Wright (J.) s. King (H.).
- Wright (J. B.), Histaminantagonisten. 5. Mitt. 1-( $\beta$ -Dimethylaminoäthyl)-benzimidazolderiv. 709.
- Wright (J. F. H.) s. Patrick (R.).
- Wright (R. C.), Whitomann (T.), Caldwell (I. S.), Culpepper (C. W.) u. Hutches (M. C.), Einfl. d. Temp. auf d. Güte d. Kartoffel während d. Lager. 1042.
- Wright (R. E.), Behandl. v. Materialien 1263.
- Wright (W. G.), Einfl. v. Feuchtigkeit. auf d. H<sub>2</sub>-Bind. in Carbon- u. Sulfinsäuren 1460. — Mol.-Gew. u. Struktur d. sauren K-Verbb. d.  $\alpha$ -u.  $\beta$ -Naphthalinsulfinsäuren 1715.
- Wrigley (A. N.), Mast (W. C.) u. McCutcheon (T. P.), Schichtenform d. period. Syst. 153.
- Wssewolosskaja (G. K.), Einfl. d.  $\alpha$ -Naphthyl-essigsäure u. anderer Wuchsstoffe auf d. Wuchs u. d. Samenerte d. Hanfs 887.
- Wu (C. S.) u. Albert (R. D.),  $\beta$ -Spektr. v. <sup>64</sup>Cu u. d. Verhältnis v. N<sup>+</sup>/N<sup>-</sup>— 1315.
- Wu (T.-Y.) u. Foley (H. M.), Symm. Mesonentheorie d. Kernkräfte 1561.
- Wüllen Scholten (W. van), Pigment-Tabellen [2291].
- Wünsche (G.) u. Münkler (A.), Intravenöse Toxoidbehandl. d. Diphtherie 2380.
- Würges (O.), Kunstdarm auf d. Weltmarkt 1677.
- Wuerth (F.) s. General Aniline & Film Corp.
- Würth (H.), Färberei u. Chemschneidg. [2418].
- Würth (K.), Metall. blank oder metall. rein. Frage d. Begriffsbest. 116. — Anstriche in Wäschereiräumen 348. — Chem. Probleme d. Ölmalerei 623. — Anstrichschäden u. ihre Ursachen. 1. u. 2. Mitt. 1087; 3. Mitt. 1668. — Bedeut. d. Anstrichschäden für d. Korrosionsschutz 2155.
- Wuest (H. M.) s. Hoffmann-La Roche Inc.
- Wüstefeld (A.), Gleichgewichtsstörr. bei d.  $\gamma$ - $\alpha$ -Umwandl. d. Fe infolge v. Diffusionsmangel 1140.
- Wuhrmann (F.) s. Löffler (W.).
- Wul (B. M.), Stand d. Physik d. Dielektrikums 841.
- Wulf (H.), Werkstoffe u. Technik d. Holzlebens 2177.
- Wulff (J.), Korrosionsbeständ. Filter 2012\* A.
- Wulff (K. J.) s. Becker (J.).
- Wulff (O.), Zusammengeklebte Metalle 454.
- Wulthorst (B.) s. Raub (E.).
- Wunderlich (W.) s. Schneider (A.).
- Wunderly (C.) s. Hugentobler (F.); Löffler (W.).
- Wurm (K.), Ionisat. u. Anreg. in d. Sonnenprotuberanzen 157.
- Wurz (E.) s. Wurz (O.).
- Wurz (O.) u. Wurz (E.), Celluloseäther u. ihre Anwend. in d. Papierindustrie 470.
- Wyandotte Chemical Corp. u. Corrigan (T. E.), Staubfreies, homogenes, alkal. Reinigungsmittel 1924\* A.
- , Roderick (H. F.) u. Zorn (F. M.), Komplexes Ca-Carbonat-Silicat-Pigment 1789\* A.
- Wyard (S. J.), Zeitnehmerinricht. zum Gebrauch mit Geiger-Müller-Zählrohren 1819.
- Wyatt (A. R.), Glasemallierte Geräte 331.
- Wyatt (P. A. H.) s. Davies (C. W.).
- u. Davies (C. W.), Ionenreaktionsgeschwindigk. u. unvollständ. Dissoziat. v. Salzen. 1. Mitt. Bromacetat-Thiosulfat-Rk. 1067.
- Wyatt (R. M. H.) s. Pollard (F. H.).
- Wyckoff (R. W. G.) s. Rozsa (G.).
- Wyeth Inc. u. Bruce (W. F.), Lactonderivv. v. 2-Pyridonverbb. 316\* A.
- Wyler (J. A.) s. Trojan Powder Co.
- Wylie (D. W.) u. Todd (J. P.), Unters. über Pyrogene verschied. Ursprungs 2245.
- Wyllie (G.), Verdampfungskinetik u. Oberflächenstruktur v. Fil. 1949.
- Wyllie (M. R. J.), Einfl. d. inneren Spannungen auf d. Struktur v. elektrolyt. Ndd. 116.
- Wyly (L. D.) s. Pollard (E. C.).
- Wynne (J. N.), Stückform. Flußspat für d. Stahlherst. 785\* A.
- Wynne-Jones (W. F. K.), Elektrolyt. Eig. d. Lsgg. in H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> 1702.
- Wyss (T.), Einflüsse v. sek. Bieg. u. inneren Drücken auf d. Lebensdauer v. Stahldrahtseilen 113.
- Yackel (E. C.) s. Kodak-Pathé.
- Yaffe (L.), Radiochemie 1696.
- Yager (W. A.) s. Holden (A. N.).
- Yagoda (H.), Radioactive measurements with nuclear emulsions [1063]. — Photograph. Aufzeichnungshilfsmittel 1565.
- Yamaguchi (S.) s. Mizushima (S.-I.).
- u. Katsural (T.), Cyanwasserstoffsynth. durch Rk. zwischen Kohle u. Ammonalau 861.
- Yáñez (F. C.) = Castro Yáñez (F.).
- Yang (C. N.) s. Lee (T. D.).
- Yang (J.-T.) s. Martin (M.).
- u. Haßinsky (M.), Chromatograph. Trenn. d. Actiniums v. La 1641.
- Yanko (W. H.) s. Monsanto Chemical Co.
- Yankwich (P. E.) u. Calvin (M.), Wrkg. d. Isotopenmassen auf d. Reaktionsgeschwindigk. bei d. C-C-Bind. 1958.
- Yarnold (G. D.) u. Bolton (H. C.), Energieverteil. langsamer positiver Ionenbündel 1700.
- u. Mason (B. J.), Kontaktwinkel 845. — Kontaktwinkel zwischen W. u. Wachs 845.
- Yarsley (V. E.), Neue Entw. bei plast. Kunststoffen 798.
- Yates (J. G.) s. Sander (K. F.).
- Yelser (F. M.) s. Niagara Research Corp.
- Yevick (G. J.), Hamiltonwechselwrkg. für Photon-, Meson- u. Kernfelder 836.
- Yip (C. W.) s. Seyer (W. F.).
- Yntema (L. F.) s. Ksycki (M. J.).
- Yoe (J. H.) s. Lindsley (C. H.).
- Yohe (G. R.), Blodgett (E. O.) u. Loranger (W. F.), 4-n-Butyl-2,6-di-tert.-butylphenol 2343.

- Yolles (S.) u. Schultz (H. P.), Chinoxaline. 1. Mitt. Darst. v. 2-Oxy-3-methyl-6-methoxychinoxalin u. 2-Oxy-3-methyl-7-methoxychinoxalin 2106.
- Yost (D. M.) s. Grinstead (R. R.); Hayward (P.); Johnston (H. S.).
- Young (A. E.) s. Dow Chemical Co.
- Young (A. P.), Lord Kelvin [1558].
- Young (C. L.) s. Bassett (H. L.).
- Young (D. W.) s. Standard Oil Development Co.
- Young (F. G.) s. Carbide and Carbon Chemicals Corp.
- Young (F. J.), Kobaltsulfat, seine Wrkg. bei einer Schaferde 2274.
- Young jr. (H. H.) s. Kratz (G. D.).
- Young (H. S.), Grieger (P. F.) u. Kraus (C. A.), Elgg. v. Elektrolytsgg. 37. Mitt. Leitfähigkeit langkett. Salze in Aceton-W.-Mischungen 691.
- Young (J. A.) s. Hamill (W. H.).
- Young (Jay A.) s. Grelecki (C. J.).
- Young (N. F.) s. Levy (M.).
- Young (R. C.) s. Gollbersuch (E. W.).
- Young (R. S.), Schwellenbehandl. v. Konzentratorenwasser mit Calgon 2398.
- Young (R. S.) [Johannesburg], Trenn. d. Be v. Fe durch Lösungsm. 1888. — s. Barker (C. W.).
- Younis (S.) s. Wäffler (H.).
- Yowell (H. L.) s. Standard Oil Development Co.
- Yudkin (J.) s. Lawrie (N. R.).
- Yull (A. M.) s. Keggins (J. F.).
- Yule (G. W.) s. Du Pont de Nemours (E. I.) & Co.
- Yundt (A. P.), Kristallines Xylan u. Mannan 880.
- Yvernault (T.) s. Kirmann (A.).
- , Moré (J.) u. Durand (M.), Elektrochemie organ. Lsgg. 2. Mitt. H<sub>2</sub>-Elektrode in Essigsäure u. in Pyridin 2214.
- Yvon (J.), Geschwindigk. d. Ausbreit. v. Wellen d. therm. Beweg. in Fl. 1007.
- Zachariassen (W. H.), Kristallchem. Unterss. an Elementen d. 5f-Reihe. 9. Mitt. Kristallstruktur v. Th<sub>7</sub>S<sub>12</sub> 501; 10. Mitt. Sulfide u. Oxy sulfide 502; 11. Mitt. Kristallstruktur v. a-UF<sub>3</sub> u. β-UF<sub>3</sub> 503; 12. Mitt. Verb. v. bekannten Strukturtypen 1709; 13. Mitt. Kristallstruktur v. U<sub>2</sub>F<sub>9</sub> u. NaTh<sub>2</sub>F<sub>9</sub> 1710.
- Zaffarano (D. J.), Mitchell (A. C. G.) u. Kern (B. D.), Zerfall v. Jod 131 1817.
- Zagwyn (T. K.) u. Kosting (P. R.), Herst. v. Quarzgegenständen 603\* A.
- Zahler (H.), Wrkg. verschied. Gaben v. Androgen auf d. Hypophysenvorderlappen d. Ratte 2249. — Wrkg. eines hochgereinigten luteiniserenden Hormons auf d. Rattenhoden 2371.
- Zahn (E. H.) s. Austenal Laboratories, Inc.
- Zahn (H.), Elektronenmikroskopie d. Naturseide 471. — Einw. v. Wärme auf Wolle 2054. — s. Elöd (E.).
- Zambito (A. J.), Perez (W. L.) u. Howe (E. E.), Racematspalt. v. dl-Threonin 1469.
- Zander (H. A.), Rk. d. Zahnpulpen auf Silicat-zemente 1755.
- Zankel (K.), Unmittelbare Widerstandserhitz. zum Patentieren v. Stahldrähten 1904.
- Zapffe (C. A.), Stainless steels, an elementary text for consumers [1782].
- , Landgraf jr. (F. K.) u. Worden jr. (C. O.), Aufklär. d. Kristallwachstums durch Bruchflächenmikroskopie 1453.
- u. Worden (C. O.), Fraktographie als eine Technik in d. Kristallchemie 1453. — Fraktograph. Unters. eines Einkristalles v. prim. Ammoniumphosphat 1453. — Fraktograph. Unters. an synthet. Einkristallen 1453.
- Zart (A.), Kunstseiden u. Kunstspinnfasern 1681.
- Zathureký (L.), Quantitative Bewert. organ. Hellmittel u. galen. Präpp. mittels Perforat. 2257.
- Zatlfer (F.), Querschnitt durch d. gegenwärt. Stand d. Hopfenforsch. 1542. — Spritzverss. in d. Jahren 1946 u. 1947 zur Verhüt. d. Kupferbrandes im Hopfenbau 1774.
- Zaubitzer (H.), Einschl. v. Arzneimitteln 2252.
- Zaugg (E.), Baustoff 332\* Schwz.
- Zaunle (R.), Kjeldahl-Jubiläum 1054.
- Zbinden (H.) s. Huber (K.).
- Zbinden (R.), Baldinger (E.) u. Ganz (E.), Meßanordn. zur Registrier. v. Ultrarotspektren 1640.
- Zbořil jun. (V.), Seifen oder andere fettsaure Salze 636\* Schwz.
- Zechmeister (L.), Fortschritte d. Chemie organ. Naturstoffe Bd. V [989].
- Zegers (W. F. H.), Spinnbare Bastfasern 362\* Schwz.
- Zeides (H.) s. Brost (A. R.).
- Zeidler (G.) u. Schuster (H.), Gefährl. peroxydhalt. Äthyläther 2037.
- Zeiger (J. J.) s. Cucilleron (J.).
- Zelle (K.), Chemie d. Blutfarbstoffs 432.
- Zeischko (W. M.) s. American Cyanamid Co.
- Zeise (P. H.), Thermodynamik auf d. Grundlagen d. Quantentheorie, Quantenstatistik u. Spektroskopie. Vol. 1. [498].
- Zelsing (H.), Gleichmäßigkeitsprüfer für Garne 2431.
- Zeissler (J.), Grundlagen d. modernen Sterilisat. 1254. — Anaerobe Bacillen als Krankheits-erreger bei Menschen u. Tieren 2367.
- u. Rassfeld-Sternberg (L.), Bakteriologie d. Enteritis necroticans. 1. Mitt. Neuer Bacillus im Darminhalt v. Kranken mit Enteritis necroticans 1619.
- Zeitlin (B. R.) s. McKesson & Robbins, Inc.
- Zelinsky (N. D.), Der große russ. Chemiker A. M. Butlerow. Russ. [486].
- Zeller (E. A.), Cholinesterasen. 12. Mitt. Cholinesterase d. Elefantengehirns 2118.
- Zeller (O.), Assimilat. u. Atmung bei tiefen Temp. Diss. [887].
- Zeluff (V.) s. Markus (J.).
- Zemek (F.) s. Jantsch (G.).
- Zemplén (G.), Bognár (R.) u. Boskovitz (L.), Synth. d. Isobetulosids 1608.
- Zener (C.), Bezieh. zwischen Spannungsenergie u. elast. Moduln 1575.
- Zenneck (J.), 50jähr. Jubiläum d. Braunschen Röhre 1. — Carl Ramsauer 70 Jahre alt 833.
- Zenner (B.), Vgl. v. Penicillin u. Sulfonamiden bei Lokalbehandl. bakterieller Hautkrankheiten 1502.
- Zerban (F. W.) s. Clark (G. L.); Sattler (L.).
- Zerner (E.) s. Sun Chemical Corp.
- Zettlemoyer (A. C.) u. Nace (D. M.), Aminzusätze zur Verhinder. d. Trocknungsverlustes bei d. Alterung 1415.
- Zeuner (H.) u. Roesch (K.), Verh. v. Formsanden beim Abgießen v. Stahl 1025.
- Zeyen (K. L.), Aufbau v. Schweißgut 115. — Neue Erkenntnisse u. Entw. beim Schweißen v. Eisenwerkstoffen [916].
- Zickgraf (H.), Wrkg. d. dihydrierten Mutterkornalkaloide auf d. Kreislauf. Genese d. Hochdrucks 892.
- Zickriek (L.) s. General Electric Co.
- Zief (M.), Allylsaccharose, ein Veredelungsmittel für trocknende Öle 796.
- Ziegelmayer (W.), Arthur Scheunert 70 Jahre alt 249. — Ernährungswegweiser [1117].

- Zieger (E.), Gerbstoffgewinn. aus Fichtenzapfen 2188.
- Ziegler (E.) s. Zinke (A.).
- Ziegler (H. W.) s. Brintzinger (H.).
- Ziegler (J. B.), 9-Azaalloxazine 721.
- Ziegler (J. G.) s. Taylor Instruments Co.
- Ziegler (K.), Präparative organ. Chemie [1949]. — Organ. Katalysatoren 1914.
- Ziels (N. W.) s. Lever Brothers Co.
- Ziemke (H.), Bluthämoglobin Spiegel u. örtl. Erfrier. 741.
- Zieren (A.), Elektr. Füll. v. staub- u. nebellförm. Massen 444\* F.
- Zierz (P.), Alucid-Kinderpuder 87.
- u. Eckert (W.), Gonokokkenkulturen unter d. Einw. v. Penicillin 304.
- Ziesecke (K.-H.) s. Pichler (H.).
- Zigeuner (G.) s. Zinke (A.).
- Zillig (H.), Zichorie als Salat-, Gemüse- u. Kaffeersatzpflanze 236. — Anbau v. Arznei- u. Gewürzpflanzen in aufgelassenen Weinbergen 894. — Schäden durch Maikäferergerlinge in Rebschulen 1023.
- Zilliken (F.) s. Dirscherl (W.).
- Zilke (H.), Fehlerquellen bei d. Feinseifenherst. unter Berücksichtg. d. heut. Rohstofflage 929.
- Zima (O.), Grundlagen d. Physik u. Chemie für Lehrberufe d. chem. Industrie [4].
- Zimen (Zimeus) (K.-E.), Gewinn. v. Radiosilber (<sup>111</sup>Ag) 663.
- Zimmer (E.), Umsturz im Weltbild d. Physik [1189].
- Zimmer (J. C.) s. Standard Oil Development Co.
- Zimmerman (B. G.) s. General Aniline & Film Corp.
- Zimmerman jr. (H. K.), Geometr. Annäher. an d. Theorie d. Kohlenstoff-Kohlenstoff-Bind. 1832.
- u. Rysseberghe (P. van), Gerichtete Valenz als eine Eig. v. determinanten Wellenfunktionen 959.
- Zimmermann (A.) s. Hacker (W.).
- Zimmermann (G.), Beeinfluss. d. Verdaulichk. u. Verwert. d. Eiweißes in Futtermitteln durch Bestrahl. 207.
- Zimmermann (H.), Behandl. d. Migräne mit Corpus luteum-Hormon 204. — Strophanthinbehandl. 1627.
- Zimmermann (J. E.) s. Estermann (J.).
- Zimmermann (W.), Therapeut. Anwend. v. Keimdrüsen- u. verwandten Hormonen 887.
- Zimmerschled (W. J.), Dinerstein (R. A.), Weltkamp (A. W.) u. Marschner (R. F.), Komplexe d. Harnstoffs mit linearen aliph. Verb. 1841.
- Zingaro (R. A.), Goodrich (J. E.), Kleinberg (J.) u. Werf (C. A. Vander), Rkk. d. Ag-Salze v. Carbonsäuren mit Jod in Ggw. einlger tert. Amine 2106.
- Zinke (A.), Perylen u. seine Deriv. 57. Mitt. 2.3; 10.11-Dibenzperylenechthon-(1.12) 974.
- , Bossert (F.) u. Ziegler (E.), Perylen u. seine Deriv. 58. Mitt. Über d. 2.3; 10.11-Dinaphthoperylen 975.
- u. Pack (G.), Perylen u. seine Deriv. 59. Mitt. Vermeintl. Perylenabkömmlinge 1-Oxyperylene u. 1.12-Furoperylene 976.
- Zinke (A.), Zigeuner (G.), Welss (G.) u. Wiesenberger (E.), Härtungsprozeß v. Phenolformaldehydharzen. 17. Mitt. Härt. mit Hexamethylentetramin. III. 625.
- Zinnitz (F.), Humoraler Kreislauf u. seine Stufen 889.
- Zinser (H.-K.), Qualitative Veränderr. d. Serum-eiweißkörper nach operativen Eingriffen 1749.
- Zinzus (J.), Gefahren d. lokalen Sulfonamidbehandl. 87.
- Zlomek (J. S.), Raman- u. Infrarotspektren v. Oxalylchlorid 963.
- Zipf (H. F.), Wrkg. v. Plasma, Serum u. Mellanby-Thrombin auf d. Hämoglobinbildg. nach Hämolyse 997.
- u. Stephan (G.), Wrkg. v. Borsäure mit aliph. Polyoxyverb. 1005.
- Zirkle (C. L.) s. Fuson (R. C.).
- Zjurupa (I. G.) s. Gorbunow (N. I.).
- Zöllner (N.), Physik, Physiologie u. Klinik d. Plasmaproteine [2251]. — s. Eymers (K. P.).
- Zons (F.), Sirluslichtfarbstoffe u. d. Echtfärberei 230.
- Zorn (E.), Maschinelles Gasschmelzschweißen [1140]. — Brennschneiden u. Sauerstoffhobeln 1658. — Kunststoffschläuche für Autogenbetriebe 1669.
- Zorn (F. M.) s. Wyandotte Chemicals Corp.
- Zoss (A. O.) s. General Aniline & Film Corp.
- Zschiedrich (W.), Rapid-Paladon u. Rapid-Paladon 1881.
- Zuber (K.), Empfindlichk. bei d. quantitativen Autoradiographie 491.
- Zuckmann (L.) s. Liebowitz (B.).
- Zülzer u. Abt, Akute hämolyt. Anämie infolge v. Naphtthalinvergift. 1754.
- Zumbrunnen (F.), Entrosten v. Fe 1908\* Schwz.
- Zumbusch-Pfisterer (M.) s. Fischer (Werner).
- Zumpe (K. A.), Herst. v. Glaskörpern u. Glasformen 907.
- Zuppan (E. C.) u. Martin (A. E.), Schnellanalyse saurer Schlacken 763.
- Zussman (H. W.), Hilfsmittel u. ihre Anwend. in d. Textilausrüst. 792.
- Zwergal (A.), Rolle d. KW-stoffe bei d. Herst. synthet. Fettprodd. durch Oxydat. in Deutschland 238.
- Zwetkov (W.) u. Frissman (E.), Dynam. Doppelbrech. u. d. Relaxationszeit n. Alkohole 2212.
- u. Marlin (W.), Mess. d. Geschwindigk. d. Ultraschalls 488.
- u. Sossinski (M.), Geometr. u. magnet. Eligg. v. Kolloidteilchen nach d. Methoden d. magnet. u. dynam. Doppelbrech. 1068.
- Zwlauner (A.) u. Bornschein (H.), Pharmakol. Beeinflußbar. d. Chorioidealfäße 2130.
- Zwicker (U.), Jahn (E.) u. Schubert (K.), Aufbau d. Syst. Mn-Ge 2328.
- Zwibel (N.), Turkevich (J.) u. Miller (W. W.), Herst. v. radioakt. CO<sub>2</sub> aus BaCO<sub>3</sub> 1330.
- Zworykin (V. K.) u. Ramberg (E. G.), Photoelectricity and its application [497].
- Zyka (J.) s. Blažek (A.); Tomiček (O.).
- Zyl (G. van) s. Tamelen (E. E. van).
- Zyma Soc. An., Desinfektionsmittel 318\* Schwz.
- Zypkin (S. I.) s. Gel (W. W.).

















## Druckfehlerberichtigungen zu 1950. I.

## Zu Band 1945 II.

- S. 1232, Zeile 15 v. u. statt: A. P. 2 365 065 lies A. P. 2 360 065.

## Autorenregister 1945 II.

- A 102, linke Spalte, Zeile 22 v. u. statt: 37. Mitt. lies 27. Mitt.

## Patentregister 1945 II.

- P. 6, 2. Spalte v. links, streiche: 2365065—1232.  
P. 6, 4. Spalte v. links, füge ein: 2369065—1232.

## Zu Band 1947.

- S. 402, Zeile 28 v. u. statt: KW-stoffe lies: Kohlenhydrate.  
Zeile 32 v. u. statt: *Kohlenwasserstoffe* lies: *Kohlenhydrate*.  
„ 1527, Zeile 10 v. o. statt: *Brennzylinderflüssigkeiten* lies: *Brennzylinderflüssigkeiten*.  
„ 1652, Zeile 19 v. u. statt:  $\text{S}_2\text{Cl}_2$  lies:  $\text{S}_2\text{Cl}_2$ .  
Zeile 20 v. u. statt:  $\text{S}_2\text{Cl}_2$  lies:  $\text{SCl}_2$ .

## Zu Band 1948 I.

- S. 20, Zeile 1 v. o. statt:  $\text{O}_2/\text{Ar}$ ;  $\text{CO}_2$ ; lies:  $\text{O}_2/\text{Ar}$ ,  $\text{CO}_2$ ;  
„ 21, Zeile 12 v. o. statt:  $2\text{TeO}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$  lies:  $2\text{TeO}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$ .  
„ 57, Zeile 8 v. o. statt: *9-Phenyl-9-isopropylphenanthren* lies: *9-Phenyl-9-isopropylfluoren*.  
„ 194, Zeile 15 v. u. hinter: Kühlerwasser füge ein: (Säuregeh. 30%, berechnet als Essigsäure,  $p_{\text{H}}$  1,8 bis 2,2).  
„ 318, Zeile 45 v. u. statt:  $\alpha$ -Keto- $\gamma$ -propionyl- $\gamma$ -hexyl- $\gamma$ - lies:  $\alpha$ -Keto- $\beta$ -propionyl- $\gamma$ -hexyl- $\gamma$ .  
„ 864, Zeile 9 v. u. statt: A. P. 2425 831 lies: A. P. 2426 351.  
„ 872, Zeile 11 v. u. statt:  $\text{NaBr}$  lies:  $\text{KBr}$ .  
„ 1080, Zeile 1 v. o. statt:  $\text{InBr}$  lies:  $\text{InBr}_3$ .  
„ 1168, Zeile 9 v. u. statt: H. C. Corben u. Mulailka Corben lies: H. C. Corben u. Mulailka Corben.  
„ 1196, Zeile 11 v. u. vor *Die* füge ein: *Kondensationen*. 38. Mitt.  
„ 1313, Zeile 14 v. o. statt:  $\text{C}_7\text{H}_7\text{O}_2\text{Cl}_2$  lies:  $\text{C}_7\text{H}_7\text{O}_2\text{Cl}_3$ .

## Autorenregister 1948 I.

- A 27, rechte Spalte, Zeile 5 v. o. statt: *Corben (H. C.) u. Corben (M.)* lies: *Corben (H. C.) u. Corben (M.)*.  
A 54, rechte Spalte, Zeile 11 v. o. vor *Kondensat*. füge ein: *Kondensationen*. 38. Mitt.  
A 84, linke Spalte, Zeile 33 v. o. hinter *Jenkins (G. L.)* füge ein: *Chemotherapie. Studien*. 4. Mitt.  
A 88, linke Spalte, Zeile 20 v. u. statt: *Merill* lies: *Merrill*.

## Zu Band 1948 II.

- S. 156, Zeile 23 v. o. statt: Äthylenradikale lies: Äthylradikale.  
„ 163, Zeile 20 v. o. statt: *Europiumsulfat* lies: *Europiumäthylsulfat*.  
„ 713, Zeile 33 v. o. statt: 2.3.4.6.7- lies: 2.3.4.5.6.7-.  
„ 833, Zeile 27 v. u. statt: V lies: III.  
„ 849, Zeile 1 v. o. statt: 6-Oxy-4.6.7-trimethyl-2-isopropylcumaranon lies: 5-Oxy-4.6.7-trimethyl-2-isopropylcumaranon.

- S. 856, Zeile 5 v. u. statt: *3 $\beta$ -Acetoxy-17-isothionolocholansäuremethylester* lies: *3 $\beta$ -Acetoxy-17-isothionolocholansäuremethylester*.  
„ 931, Zeile 14 v. u. statt:  $^{206}\text{Pb}$  entsteht gemäß .. lies:  $^{204}\text{Pb}$  entsteht gemäß ..

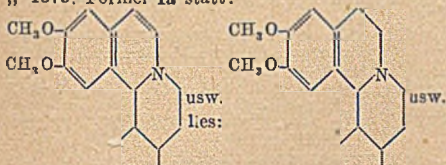
## Autorenregister 1948 II.

- A 81, rechte Spalte, Zeile 10 v. u. hinter *Taylor (E. W.)* füge ein: *Unruh (C. C.)*.  
A 91, rechte Spalte, Zeile 8 v. o. statt: *Mühlens* lies: *Müllens*.

## Zu Band 1949 I.

- S. 594, Zeile 2 v. u. statt: F. 83° lies: F. 93°.  
„ 594, Zeile 3 v. u. statt: *Benzylchlorid* lies: *Benzoylchlorid*.  
„ 594, Zeile 13 v. o. statt: *Di-2,4-dimethylphenylthiosemicarbazid* lies: *Di-2,4-dimethylphenylthiosemicarbazid*.  
„ 595, Zeile 31 v. o. statt: *p-Tolylacetophenon* lies: *p-Methylacetophenon*.  
„ 598, Zeile 21 v. o. statt: *2-Methyl- $\beta$ -äthyl-* lies: *2-Methyl- $\beta$ -äthyl-*.  
„ 598, Zeile 36 v. o. statt: *2-Methyl- $\beta$ -amino-* lies: *2-Methyl-9-amino-*.  
„ 605, Zeile 2 v. u. statt: *sectamid* lies: *acetamid*.  
„ 605, Zeile 3 v. u. statt: *aluormethylphenylacetamid* lies: *fluormethylphenylacetamid*.  
„ 605, Zeile 22/21 v. u. statt lies zweiten: *N-[ $\beta$ -Oxyäthyl]-4-oxyphenylacetamid*,  $\text{C}_{11}\text{H}_{13}\text{O}_2\text{N}$  lies: *N-Äthyl-4-oxyphenylacetamid*,  $\text{C}_{11}\text{H}_{15}\text{O}_2\text{N}$ .  
„ 777, Zeile 14 v. o. nach *diäthylselenid* füge ein (III).  
„ 777, Zeile 22 v. o. streiche (III).  
„ 781, Zeile 17 v. o. statt: II lies: III.  
„ 782, Zeile 23 v. o. statt: *6-Methoxy-2,4-dimethoxyphenylglyoxylsäure* lies: *6-Methyl-2,4-dimethoxyphenylglyoxylsäure*.  
„ 789, Zeile 23 v. o. statt: *butylamino-5,6-cyclohexenopyrimidin* lies: *butylamino-2-amino-5,6-cyclohexenopyrimidin*.  
„ 790, Zeile 1 v. o. statt: *Anilino* lies: *Guanidino*.  
„ 978, Zeile 29 v. u. statt: I lies: V.  
„ 981, Zeile 22 v. u. statt: *Cyclohexanol* lies: *Cyclohexanon*.  
„ 990, Zeile 2 v. u. statt: IX lies *Acetamidomalonester*.  
„ 991, Zeile 3 v. u. statt: *4-Methyl-2-methoxyphenylacetol* lies: *4-Methoxy-2-methoxyphenylacetol*.  
„ 991, Zeile 25 v. o. statt: *Kp. 107,5—109°* lies: *Kp. 107,5—109°*.  
„ 996, Zeile 25 v. o. statt: *3,4-Di-p-oxyphenylhexen* lies: *3,4-Di-p-oxyphenylhexan*.  
„ 997, Zeile 1 v. u. statt: *Pregnan-20a,21-diol-3,21-dion-21-monoacetat* lies: *Pregnan-20a,21-diol-3,11-dion-21-monoacetat*.  
„ 1101, Zeile 30/31 v. o. statt: *3-Benzylcyclohexen-(4)-1,2-dicarbonsäureanhydrid* lies: *3-[ $\beta$ -Phenyläthyl]-cyclohexen-(4)-1,2-dicarbonsäureanhydrid*.  
„ 1102, Zeile 13 v. u. statt: *Prismen* aus  $\text{CCl}_4$ , F. 134—135° lies: *Platten* aus *Eisessig*, F. 250° (Zers.).  
„ 1103, Zeile 6 v. u. statt: *Kp. 158—160°* lies: *Kp. 158—160°*.  
„ 1105, Zeile 25 v. o. statt: *Trimethylsilylmagnesium-* lies: *Trimethylsilylmethylmagnesium-*.  
„ 1115, Zeile 30 v. u. statt: (III) lies: (II).  
„ 1116, Zeile 3 v. u. statt:  $\alpha$ -I lies:  $\alpha$ -II.  
„ 1117, Zeile 9 v. o. statt: IX lies: XI.  
„ 1121, Zeile 24 u. 28 v. o. statt: *methylamino* lies: *aminomethyl*.  
„ 1123, Zeile 5 v. o. statt: IX lies: XI.

- S. 1236, Zeile 20 v. o. statt: IX lies: X.  
 „ 1237, Zeile 19 v. o. statt: 2-Methyl-2-amino-1,6-dioxaheptan lies: 2-Methyl-2-amino-4,6-dioxaheptan.  
 „ 1249, Zeile 20 v. o. statt: Dimethylanilin lies: Dimethylamin.  
 „ 1250, Zeile 19/20 v. u. statt: p-Phenylhydrazon-p-tolylhydrazon lies: p-Phenylacetophenon-p-tolylhydrazon.  
 „ 1252, bei d. Strukturformel II lies: I statt II.  
 „ 1255, Zeile 7 v. u. statt: chinolinessigsäure-(I)-äthylester lies: chinolinessigsäure-(2)-äthylester.  
 „ 1357, Zeile 20 v. o. nach m-xylachinon füge ein (IX).  
 „ 1357, Zeile 31 v. o. statt: (IX) lies: (X).  
 „ 1357, Zeile 10 v. u. streiche (III).  
 „ 1363, Zeile 42 v. u. statt: II lies: IV.  
 „ 1365, Zeile 22/23 v. o. statt: Ketons lies: Lactons.  
 „ 1375, Formel Ia statt:



## Autorenregister 1949 II.

- A 112, rechte Spalte, Zeile 21 v. o. statt: Slijper lies: Sljper.  
 A 131, linke Spalte, Zeile 6 v. o. statt: Solfonamid- lies: Sulfonamid-.

## Zu Band 1949 II.

- S. 204, Zeile 16 v. u. statt: Shldress lies: Childress.  
 „ 332, Zeile 15 v. u. statt: Overmann lies: Overman.  
 „ 400, Zeile 23 v. u. statt: 2-Amidinopyrimidin lies: 2-Amidinopyridin.  
 „ 501, Zeile 2 v. u. statt: Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> · 10 N<sub>2</sub>O u. Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> · 15 H<sub>2</sub>O lies: Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> · 10 N<sub>2</sub>O u. Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> · 15 N<sub>2</sub>O.  
 „ 523, in Strukturformel VII füge in 3-Stellung ein: H<sub>2</sub>.  
 „ 539, Zeile 17 v. o. hinter: Pseudobase füge ein: (II).  
 „ 544, Zeile 14 v. o. statt: mit A. gesätt. lies: mit HCl gesätt.  
 „ 736, in Strukturformel II statt: —CH<sub>3</sub>—CH<sub>3</sub> lies: —CH—CH<sub>3</sub>. —  
 „ 871, Zeile 15 v. o. statt: 2-[α-(β-Piperidyläthoxy)-α-methylbenzyl]-piperidin lies: 2-[α-(β-Piperidyläthoxy)-α-methylbenzyl]-pyridin.  
 „ 878, Zeile 2 v. u. nach: aus füge ein: dem.  
 „ 880, Zeile 15 v. u. statt: von lies: des entsprechenden.  
 „ 975, Zeile 10 v. o. streiche: -hydrochlorid.  
 „ 987, Zeile 15 u. 20 v. o. statt: phenyl lies: cyclohexyl.  
 „ 989, Zeile 4 v. u. statt: Anisoylheptabenzoylstreptomycin lies: Anisoylheptabenzoylstreptidin.  
 „ 1171, Zeile 12 v. u. statt: Natron lies: Aceton.  
 „ 1180, Zeile 15 v. o. statt: 3,3-Diphenyl-5-dimethylaminoheptanon-(3)-hydrobromid lies: 3,3-Diphenyl-5-dimethylaminoheptanon-(2)-hydrobromid.  
 „ 1191, Zeile 32 v. u. statt: chinolin lies: isochinolin.  
 „ 1288, Zeile 20 v. o. statt: N-Acetyl-o-benzoyl-o-aminophenol lies: N-Acetyl-O-benzoyl-o-aminophenol.  
 „ 1288, Zeile 20 v. o. statt: N-Benzoyl-o-acetyl-p-aminophenol lies: N-Benzoyl-O-acetyl-p-aminophenol.  
 „ 1288, Zeile 20 v. o. statt: N-Acetyl-o-benzoyl-p-aminophenol lies: N-Acetyl-O-benzoyl-p-aminophenol.  
 „ 1306, Zeile 29 v. o. statt: N,N'-Bis-(α-cyan-α-

methyl-n-dodecylamino)-äthylendiamin lies: N,N'-Bis-(α-cyan-α-methyl-n-dodecyl)-äthylendiamin.

## Autorenregister 1949 II.

- A 22, linke Spalte füge ein: Childress (S. J.) s. Sampey (J. R.).  
 A 103, rechte Spalte, Zeile 17 v. u. statt: Shldress lies: Childress.  
 A 110, rechte Spalte, Zeile 24 v. o. streiche: Shldress (S. J.) s. Sampey (J. R.).
- Zu Band 1950 I.
- S. 6, Zeile 4 v. u. statt: <sup>10</sup>Be lies: <sup>10</sup>B.  
 „ 9, Zeile 20 u. 21 v. o. statt: Diamine bzw. Diamine lies: Diammine bzw. Diammine.  
 „ 14, Zeile 7 v. o. statt: PriJce lies: Pryce.  
 „ 16, Zeile 11 v. o. statt: nicht lies: leicht.  
 „ 17, Zeile 4 v. u. statt: Cl-Potential lies: ζ-Potential.  
 „ 17, Zeile 15 v. u. statt: C-Potential lies: ζ-Potential.  
 „ 19, Zeile 3, 10, 12, 16, 34, 37, 30, 42 v. o. statt: n lies stets: μ.  
 „ 19, Zeile 8 v. u. statt: Präparationsoberfläche lies: Präparatoberfläche; statt: Novelco lies: Norelco.  
 „ 20, Zeile 21 u. 30 v. o. statt: 10/12. 1948. lies: 1940.  
 „ 22, Zeile 13 v. o. statt: Kritik lies: Versuch.  
 „ 22, Zeile 5 v. u. statt: Polaritäten lies: Molartitäten.  
 „ 26, Zeile 8 v. o. statt: Nd<sub>2</sub>(SO<sub>4</sub>) · 8 H<sub>2</sub>O lies: Nd<sub>2</sub>(SO<sub>4</sub>)<sub>2</sub> · 8 H<sub>2</sub>O.  
 „ 32, Zeile 5 v. u. statt: M<sup>3</sup>/V<sup>3</sup>d lies: M<sup>3</sup>/V<sup>3</sup>d.  
 „ 34, Zeile 26 v. o. statt: (CHCl<sub>3</sub>)<sub>2</sub>, (CH<sub>2</sub>Br)<sub>2</sub>, CHCl<sub>3</sub> lies: (CHCl<sub>3</sub>)<sub>2</sub>, (CH<sub>2</sub>Br)<sub>2</sub>, CCl<sub>4</sub>.  
 „ 42, Zeile 5 v. u. statt NaCl lies: NaCN.  
 „ 44, Zwischen Strukturformel III u. IV statt: HNO<sub>3</sub> lies: HNO<sub>2</sub>.  
 „ 53, Zeile 18, 19, 22, 24, 25 v. o. statt: VIc lies: VIb.  
 „ 59, Im Referat D. H. Marrian statt: Äpfelsäureimid lies stets: Maleinimid.  
 „ 67, Zeile 14 v. u. statt: Benzolazoessigester lies: Benzolazoacetessigester.  
 „ 71, Zeile 24 v. o. statt: des Ringes III lies: des Ringes III.  
 „ 78, Zeile 20 v. o. statt: α, β, γ, δ, ε-Hexachlorcyclohexan lies: α, β, γ, δ, ε-Hexachlorcyclohexan.  
 „ 115, Zeile 2 v. u. statt: Ausfällen der Schweißfüge lies: Ausfüllen der Schweißfüge mit.  
 „ 115, Zeile 23 v. u. statt: Narkusil lies: Martensit.  
 „ 132, Zeile 35 v. u. hinter: Gesichtspunkte füge ein: in den Vordergrund, die chem. Gesichtspunkte.  
 „ 161, Zeile 6 v. u. statt: L = L<sub>1</sub> p<sub>1</sub> γ<sub>1</sub> x + L<sub>2</sub> p<sub>2</sub> γ<sub>2</sub> (1-x)/p<sub>1</sub> γ<sub>1</sub> x + p<sub>2</sub> γ<sub>2</sub> (1-x) lies: L = [L<sub>1</sub> p<sub>1</sub> γ<sub>1</sub> x + L<sub>2</sub> p<sub>2</sub> γ<sub>2</sub> (1-x)]/[p<sub>1</sub> γ<sub>1</sub> x + p<sub>2</sub> γ<sub>2</sub> (1-x)].  
 „ 165, Zeile 32 u. 33 v. o. statt: die Lösungswärmen bzw. Reaktionswärmen lies: der Lösungswärmen bzw. Reaktionswärmen.  
 „ 182, Zeile 10 v. u. statt: R · COOH · H<sub>2</sub>N—NH<sub>2</sub> lies: R · COOH + NH<sub>2</sub> · NH<sub>2</sub>.  
 „ 186, Zeile 3 v. u. statt: ... δ-γ ... lies: ... δ-γ ...  
 „ 189, Zeile 3 v. o. statt: 5'-Chlor-6-tolyl-, lies: 5'-Chlor-o-tolyl-.  
 „ 198, Zeilen 11/12 v. o. statt: in m-Kresol als Katalysator lies: als Katalysatoren in m-Kresol.  
 „ 219, Zeile 28 v. u. statt: abgerieben lies: abgeschleudert.  
 „ 224, Zeile 16 v. o. statt: Haltbarkeitsbereich lies: Härtebereich.  
 „ 242, Zeile 20 v. o. streiche: red.  
 „ 244, Zeile 2 v. o. statt: oder lies: u.  
 „ 255, Zeile 5 v. o. hinter: „Bedeutung.“ füge ein den Satz von den Zeilen 16/18 v. o. „Die Existenz ... zu sein.“

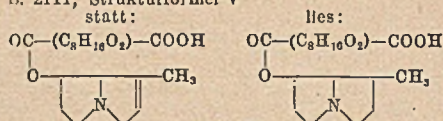




- S. 1078, Zeile 6 v. u. statt: 19,99 lies: 19,94.  
 „ 1080, Zeile 3 v. u. statt:  $\text{CH}_3$ — lies:  $\text{CH}_4$ —.  
 „ 1084, Zeile 9 v. o. statt: 2.2.3.5.5-Pentamethylheptan lies: 2.2.3.5.5-Pentamethylheptan  
 „ 1088, Zeile 25 v. o. statt: *d,l*-9-Methylundecanamid lies: *d,l*-9-Methylotodecanamid.  
 „ 1091, Zeile 15 v. u. statt: Cyclohexan u. Campher lies: Cyclohexen u. Camphen.  
 „ 1096, Zeile 2 v. u. statt: 1-Methylimidazolalanin lies: 1-Methylimidazoldehyd-(5) in 1-Methyl-5-imidazolalanin.  
 „ 1101, Zeile 6 v. u. statt: 52% lies: 5%.  
 „ 1102, Zeile 1 v. u. statt:  $\text{C}_2\text{H}_5\text{J}$  lies:  $\text{C}_2\text{H}_5\text{MgJ}$ .  
 „ 1105, Zeile 17 v. u. statt:  $\text{NaHCO}_3$  lies:  $\text{NaHSO}_3$ .  
 „ 1107, Zeile 12 v. o. statt: Erreichungstemp. lies: Erweichungstemp.  
 „ 1130, Zeile 30 v. u. statt: 640  $\mu$  lies: 640  $\mu$ . Zeile 33 v. o. statt: Photolometer lies: Photometer.  
 „ 1141, Zeile 23 v. o. statt: 25,5 lies: 52,5.  
 „ 1160, Zeile 6 v. u. statt: 1,4870 lies: 1,4070.  
 „ 1162, Zeile 27 v. u. statt: 12—13 lies: 5—10.  
 „ 1165, Zeile 27 v. o. statt: ... wird in %  $\text{SH}^+$ ... lies: ... in % wird  $\text{SH}^+$ .  
 „ 1176, Zeile 1 v. o. (von Isobutan... Tabellar.) füge ein auf S. 1175 als 1. Zeile v. o.  
 „ 1179, Zeile 5 v. o. statt: MILLER lies: MILLER.  
 „ 1188, Zeile 2 v. u. statt: lösenden lies: löschen-den.  
 „ 1208, Zeile 10 v. o. statt: Ungesättigter... lies: Katalytische Oxydation ungesättigter...  
 „ 1223, Zeile 20 v. u. statt: VII lies: (XII).  
 „ 1226, Zeile 22 u. 24 v. o. statt: Phenanthren bzw. 9-Methylphenanthren lies: Phenanthridin bzw. 9-Methylphenanthridin.  
 „ 1227, Zeile 1 v. u. streiche: Acetylierung nach.  
 „ 1228, Zeile 1 v. o. statt: u. Vakuumdest. des lies: Einengen im Vakuum u. Acetylierung des.  
 „ 1230, Zeile 6 v. o. statt: F. 117° lies: F. 120°. Zeile 10 v. o. statt:  $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$  lies:  $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_8$ . Zeile 21 v. o. statt:  $\text{C}_{30}\text{H}_{52}\text{O}$  lies:  $\text{C}_{30}\text{H}_{52}\text{O}_2$ . Zeile 24 u. 31 v. o. statt: gemischten lies: geminalen.  
 „ 1232, vor Strukturformel VII statt:  $\rightarrow$  lies: VI.  
 „ 1266, Zeile 18 v. u. statt: Kern(tellen) lies: Kern (Anilin).  
 „ 1245, Zeile 30 v. o. statt: *dl*-3.5-Dijodthyrosin lies: *dl*-3.5-Dijodthyronin.  
 „ 1273, Zeile 12 v. u. statt: 1/1. 1949 lies: 1/1. 1950.  
 „ 1303, Zeile 11 v. u. statt:  $100(\text{S}_\text{F}-\text{S}_\text{O}) + \text{P}$  (Sb-98,4)/(SbSb) lies:  $100(\text{S}_\text{F}-\text{Sb}) + \text{P}$  (Sb-98,4)/(Sb-Sb).  
 „ 1310, Zeile 17 v. o. statt: reichen lies: weichen.  
 „ 1331, Zeile 1 v. o. statt: 600° lies: 1000°.  
 „ 1348, Zeile 18 v. o. statt:  $\alpha,\alpha$ -Dimethylkorksäure lies:  $\alpha,\alpha'$ -Dimethylkorksäure.  
 „ 1361, Zeile 3 v. u. statt: 11-Keto-12-oxypregnane lies: 11-Keto-20-oxypregnane.  
 „ 1365, Zeile 22 statt: Gazzalo lies: Gazzola.  
 „ 1371, Zeile 5 v. u. statt: Threonin lies: Threonin.  
 „ 1375, 14. Zeile v. u. statt Scheng lies: Cheng.  
 „ 1383, Zeile 23 v. u. statt: E. P. 942243 lies: F. P. 942243.  
 „ 1389, Zeile 14 v. u. statt: n-Gruppen lies: N-Gruppen.  
 „ 1390, Zeile 5 v. o. statt: Chlorid lies: Sulfat. Zeile 11 v. o. statt:  $\alpha \cdot 10^{-2}$  lies:  $2 \cdot 10^{-2}$ .  
 „ 1402, Zeile 10 v. o. hinter: Cu 30 streiche: mal.  
 „ 1404, Zeile 7 v. u. statt: Schwz. P. 225 758 lies: Schwz. P. 255 758.  
 „ 1412, Zeile 35 v. u. statt: N-Methylrhodansäure lies: N-Methylrhodaninsäure.  
 „ 1414, Zeile 31/32 v. o. anstatt: oder 3'-methyl- oder 2,5-dimethyl-5-methoxy-4'-oxy-1,1'-azobenzol-3-carbonsäure lies: -3-methyl- oder -2,5'-dimethyl-5-methoxy-4'-oxy-1,1'-azobenzol-3'-carbonsäure.  
 „ 1432, Zeile 16 u. 17 v. o. statt: keiner Zone lies: heißen Zonen.  
 „ 1433, Zeile 15 v. u. statt:  $[\text{Vp}] \sim 0,250$  lies:  $[\text{Vp}] - 0,260$ .  
 S. 1434, Zeile 8 v. o. statt:  $\gamma_{77}$  lies:  $\gamma_{70}$ .  
 „ 1438, Zeile 28 v. o. statt:  $\frac{k_1}{k_2} (\text{H}_3\text{PO}_3)_\text{II} \rightarrow \frac{k_2}{k_3}$   
 „ 1439, Zeile 7/8 v. u. statt: bei 200 statt: 160° lies: bei 160° statt bei 200°.  
 „ 1451, Zeile 15 v. o. statt: 0,25° lies: 0°, 25°.  
 „ 1462, Zeile 7 v. o. statt: Autokatalysator lies: Autokatalyse.  
 „ 1463, Zeile 11 v. u. statt: aufzustellen lies: aufzuspalten.  
 „ 1472, Zeile 8 v. o. statt: 2-Äthylenhexahydrobenzylamins lies: 2-Äthylenhexahydrobenzylamins.  
 „ 1477, Zeile 11 v. u. statt Haley lies: Henley.  
 „ 1489, Zeile 33 v. u. statt: Diisobutan lies: Diisobuten.  
 „ 1491, Zeile 35 v. u. statt: 1761 lies: 1943.  
 „ 1498, Zeile 1 v. o. statt: 5 g lies: 5 y.  
 „ 1523, Zeile 31 v. o. statt: Sr u. Sn lies: Ir u. In.  
 „ 1525, Zeile 25 v. u. statt: Diffusionsvorgang zwischen 475 u. 525°. Auftretendes lies: Diffusionsvorgang. Zwischen 475 u. 525° auftretendes.  
 „ 1526, Zeile 8 v. u. statt:  $10^6$  lies:  $10^{-6}$ .  
 „ 1534, Zeile 2 v. u. statt: A. P. 2 660 656 lies: A. P. 2 466 656.  
 „ 1547, Zeile 9 v. u. statt: Konstanten lies: Konstitution.  
 „ 1551, Zeile 19 v. u. statt: B. t. u./cn. ft. lies: B. t. u./cu. ft.  
 „ 1584, Zeile 12 v. o. statt: Gleichgewichtskonstanten lies: Geschwindigkeitskonstanten.  
 „ 1589, Zeile 7 v. u. statt: Burkhardt lies: Burkhard.  
 „ 1594, Zeile 15 v. u. statt: 2-[Buten-3-methylcyclopenten-2-ol-4-on-1] lies: 2-[Buten-3'-yl]-3-methylcyclopenten-2-ol-4-on-1.  
 „ 1598, Zeile 2 u. 3 v. o. statt: m-Nitrobenzol bzw. p-Nitrobenzol lies: m-Chlornitrobenzol bzw. p-Chlornitrobenzol.  
 „ 1606, Zeile 21 v. o. statt: CORTE lies: KRESSE. Zeile 22 u. 23 v. o. statt: Dipropenylketon lies: Dipropinylketon.  
 „ 1614, Zeile 22 v. o. statt: l. e. lies: J. biol. Chemistry 173. [1948.] 797.  
 „ 1618, Zeile 15 v. u. statt: Chlorschwefelsäure lies: Chromschwefelsäure. Zeile 18 v. u. statt: 7 Arten lies: 7 Atm. Zeile 19 v. u. statt: Monate lies: Minuten. Zeile 26 v. u. statt: Arteffekte lies: Artefakte.  
 „ 1626, Zeile 14 v. o. statt: Med. Klin. 34 lies: Med. Klin. 44.  
 „ 1629, Zeile 7 v. u. statt: 2004 lies: 1004.  
 „ 1640, Zeile 23 v. o. statt: bei seiner Anwendung werden lies: bei Anwendung des kompensierten Opals werden.  
 „ 1650, Zeile 25 v. o. hinter: Tonerdzement füge ein: u. Portlandzement.  
 „ 1651, Zeile 1 v. u. vor: gebraucht füge ein: nicht. Zeile 9 v. u. statt: gewöhnlichen lies: gewählten.  
 „ 1689, Zeile 28 v. u. statt: Roneberg lies: Ronneberg.  
 „ 1716, Zeile 23 v. o. statt: Nitrochinol lies: Nitrodurol.  
 „ 1719, Zeile 7 v. o. statt: 0,25—6,5 lies: 0,25 bis 0,5.  
 „ 1722, Zeile 17 v. o. statt: [1940.] lies: [1910.]  
 „ 1722, Zeile 7 u. 8 v. u. statt:  $\text{PbBr}_3$  lies:  $\text{PBr}_3$ .  
 „ 1742, Zeile 1 v. o. statt: Äthylengruppe lies: Methylengruppe.  
 „ 1745, Zeile 28 v. o. statt: + 50° lies: + 5°.  
 „ 1754, Zeile 4 v. u. statt: Blutwerte lies: Blut-Ca-Werte.  
 „ 1775, Zeile 8 v. o. statt: WESLY lies: WÜRZ.  
 „ 1824, Zeile 3 v. u. statt: Elektrolytenmaterials lies: Elektrodenmaterials.

- S. 1840, Zeile 4 v. u. statt: 1,2241 lies: 1,2291.  
 „ 1847, Zeile 19 v. o. statt: A-Gaze lies: Ag-Gaze.  
 „ 1853, Zeile 33, 34 u. 35 v. o. statt: 30—32%  
 163—163,5°, 108—103°, 0,3465 lies:  
 bis 92%, 169—160,5°, 108—109°, 0,3465.  
 Zeile 12 v. u. statt: 199,5—520° lies:  
 199,5—200°.  
 „ 1854, Zeile 26 v. u. statt: 0,61 lies: 07,61.  
 „ 1860, Zeile 1 v. o. statt: nicht lies: leicht.  
 „ 1877, Zeile 11 v. u. statt: ab lies: Hb.  
 „ 1902, Zeile 3 v. u. statt: n. oder schroff lies:  
 n., Conol u. NowKS schroff.  
 „ 1922, Zeile 9 v. u. statt: Amasil lies: Amasil  
 und statt: Kofersalz (La-Formiat lies:  
 Kofasalz (Ca-Formiat.  
 „ 1967, Zeile 18 v. o. statt: Bis-[2-methyl-6-Iso-  
 propylbenzol]-aceton lies: Bis-[3-methyl-  
 6-...  
 „ 1973, Zeile 21 v. o. statt: 1943 lies: 1934.  
 „ 1974, Zeile 6 v. u. statt: dissoziellbar lies: dia-  
 zotierbar.  
 „ 1978, Zeile 13 v. o. statt: 10,5 lies: — 10,5.  
 „ 1981, Zeile 23 v. u. statt: *Tetrahydrodesbase*  
 XLI lies: *Tetrahydrodesbase* XLVI.  
 „ 2020, Zeile 13 u. 15 v. u. statt: t 1/2 lies: 1/2.  
 „ 2047, Zeile 1 v. u. statt: eurillertem lies: ensil-  
 lertem.  
 Zeile 3 v. u. statt: Peunischum lies: Pen-  
 nisetum.  
 „ 2053, Zeile 9 v. o. statt:  $\pi 2 \epsilon_0 \log_C 10$  lies:  
 $\pi/2 \epsilon_0 \ln 10$ .  
 „ 2069, Zeile 20 v. u. statt: Fearson lies: Fearon.  
 „ 2076, Zeile 17 v. u. statt: im Kontakt mit einer  
 festen Substanz lies: u. mit einer festen  
 Substanz im Kontakt.  
 „ 2077, Zeile 15 v. u. statt: Differentialkoeff.  
 lies: Diffusionskoeff.  
 „ 2078, Zeile 1 v. o. statt: Drehungsunterscheide  
 lies: Brechungsunterschiede.  
 „ 2086, Zeile 1 v. u. statt: 26 lies: 126.  
 „ 2088, Zeile 17 v. u. statt: Marlallengell lies:  
 Marlallengell.  
 „ 2109, Zeile 5 v. u. statt: Trimethylbenzoylfruc-  
 tosid lies: Trimethylbenzoylmethylfruc-  
 tosid.

S. 2111, Strukturformel V  
 statt:



- „ 2114, Zeile 23 v. o. statt:  $\alpha$ -Nitromethylacryl-  
 säureäthylester lies:  $\alpha$ -Nitrodimethyl-  
 acrylsäureäthylester.  
 „ 2121, Zeile 13 v. o. statt: 4a lies: 4b.  
 „ 2156, Zeile 31 v. u. statt: Strijclin jr. lies:  
 Striplin jr.  
 „ 2212, Zeile 27 v. o. statt: 10<sup>-40</sup> lies: 10<sup>-40</sup>.  
 „ 2214, streiche Zeile 1 v. o.  
 Zeile 3 v. o. statt:  $\text{C}_7\text{H}_7\text{O}_2 \cdot \text{CH}_2\text{COOH}$  lies:  
 $\text{C}_7\text{H}_7\text{O}_2 \cdot \text{CH}_2\text{CICOOH}$ .  
 „ 2215, Zeile 13 v. u. statt:  $\text{C}_7\text{H}$  lies:  $\text{C}_7\text{V}$ .  
 „ 2210, füge als Zeile 1 v. o. die 1. Zeile (v. o.)  
 v. S. 2214 ein.  
 „ 2235, Zeile 20 v. u. statt:  $\text{C}_{25}\text{H}_{35}\text{O}_3\text{N}$  lies:  
 $\text{C}_{23}\text{H}_{33}\text{ON}_3$ .  
 „ 2245, Zeile 12 v. o. statt: LODGE lies: LODGE.  
 „ 2257, Zeile 8 v. o. statt:  $\text{UH}_3$  lies:  $\text{NH}_3$ .  
 „ 2306, Zeile 20 v. u. statt: Taufmaschine lies:  
 Prüfmaschine.  
 „ 2333, Zeile 3 v. u. hinter: 1—5 Teilen füge ein:  
 auf 10<sup>4</sup> Teile.  
 Zeile 27 v. u. statt: magmat. lies: magnet.  
 „ 2345, Zeile 28 v. o. statt: H. F. Fierz-David lies:  
 H. E. Fierz-David.  
 „ 2394, Zeile 17 v. u. statt: Lennart-Silberstölpe  
 lies: Lennart-Silberstolpe.  
 „ 2401, Zeile 12 v. u. statt: der nach lies: der  
 Bruchausbreitung nach.  
 „ 2421, Zeile 26 v. u. statt: erreicht lies: erweicht.  
 „ 2422, Zeile 18 v. o. statt: Caldrebank lies: Calder-  
 bank.  
 „ 2422, Zeile 3 v. u. statt:  $\text{RSiO}_3$  lies:  $\text{RSiO}_3/2$ .  
 „ 2424, Zeile 26 v. o. statt: 5 über 75% lies: 5 bis  
 über 75%.  
 „ 2425, Zeile 24 v. o. statt: Swirbljanski lies:  
 Shwirbljanski.  
 „ 2434, Zeile 4 v. u. statt: Homer & Martin lies:  
 Homer Z. Martin.