

SYSTEMATISCHER
KATALOG
DER
BIBLIOTHEK
DER
TECHNISCHEN HOCHSCHULE
IN
WIEN

Gruppe 5 Naturwissenschaften
54 Chemie

NACHTRAG V (1950—1964)

WIEN
TECHNISCHE UNIVERSITÄT
1976

INHALTSVERZEICHNIS

54 CHEMIE

	Seite
5401 Geschichte und Bibliographie.....	1
5402 Zeitschriften.....	7
5403 Allgemeines.....	11
5411 Theoretische und physikalische Chemie.....	27
5412 Elektrochemie.....	140
5413 Kolloide.....	174
542 Anorganische Chemie	
5421 Allgemeines.....	182
5422 Spezialuntersuchungen.....	189
5423 Dissertationen.....	208
5424 Wiener Dissertationen.....	238
543 Organische Chemie	
5431 Allgemeines.....	241
5432 Spezialuntersuchungen.....	255
5433 Dissertationen.....	291
5434 Wiener Dissertationen.....	430
544 Analytische Chemie.....	433
545 Agrikulturchemie.....	490
546 Biochemie und Physiologische Chemie.....	493

Erklärung der wichtigsten Zeichen und Abkürzungen:

Die arabischen Zahlen bedeuten die Signatur des Werkes, die beigesetzten römischen Ziffern das Aufstellungsformat, und zwar:

I = Oktav, II = Quart, III = Folio, IV = Groß Folio, V = Quer Folio, IV* und V* = außergewöhnlich großes Format.

m.n.e. = Mehr nicht erschienen, F. = Folge, N.F. = Neue Folge, S.-A. = Separat-
abdruck. Augsb. = Augsburg, B. = Berlin, L. = Leipzig, M. = München, Mstr = Mün-
ster, N.Y. = New York, P. = Paris, St. = Stuttgart, Tbg. = Tübingen, W. = Wien.

Herausgeber, Eigentümer und Verleger:

Bibliothek der Technischen Hochschule.

Für den Inhalt und die Vervielfältigung verantwortlich:

Christine Reichart. Beide: 1040 Wien, Karlsplatz 13.

5401 Geschichte und Bibliographie

Abstracts. - London 1954- 1954, Jan. - (Journal of Applied Chemistry. Beil.)
81.949 II, 1954, Beil.

Abstracts, Analytical. A monthly publication... - Cambridge 1959- Vol. 6, No 2-
96.207 I

Abstracts, British chemical and physiological. - London 1944- C. 1944- 78.292 II

Abstracts of the physico-chemical literature in Japan. - Kyoto 1937- Vol. 11-
(The Review of phys. chemistry of Japan. 11, Beil.) 79.066 I, Beil.

Bauer, A.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1893- 81.729 I

Berichte, Leybold Polarographische. - Köln 1952- Bd 1, H. 1/2- 85.777 I

Bibliografia polarografica. - Spoleto 1949- P. 1- (La Ricerca scient. 19, Suppl. 2.)
73.880 I, 19, Suppl. 2

Bibliography of papers, publ. by L. Zechmeister... - 1913-1958. - W. 1958. 22 S. 96.012 I

Bilten dokumentacije za hemiju i hemisku industriju. - Beograd 1955- God. 6, br. 1-
Früheres u. d. T.: Centar za tehničku i naučnu dokumentaciju. Bilten. 86.913 II

Biographien bedeutender Chemiker. Eine Sammlung v. Biographien. - B. 1964. 263 S.
106.200 I

Döhm, W.: Die Naturwissenschaftler und ihre Philosophie. Geistesgeschichte d. Chemie. - W. 1961. XVI, 315 S. 100.068 I

Bolle, J.: Solvay. Erfindung, Mensch u. Unternehmen. 1863-1963. - Brüssel um 1964.
204 S. 106.072 I

Browne, C.A., u. M.E. Weeks: A History of the American chemical society: 75 eventful years. - Washington 1952. XI, 526 S. 88.512 I

- Chemie. Informationen f. techn. Chemie, Farbe u. Lack, Fette u. Seifen, Pharmazeutika u. Kosmetika... - H. 1953-54. 1953, Nov.-1954, Mai (m.n.e.) (Die angew. Chemie. Beil.) - 78,077 I, Beil.
- Chemie in Technik und Wirtschaft. - Linz 1955- Nr 20- 89,864 II
- Child, E.: The Tools of the chemist. Their ancestry and American evolution. - N.Y. 1940. 220 S. 89,087 I
- Cozzi, F.H.: Chromatography- its use in the quantitative analysis of detergent and soap ingredients. - Philadelphia 1953. 24 S. (Bibliographic Series. 29.) 86,686 II, 29
- Crane, E.J., A.M. Patterson u. E.D. Marr: A Guide to the literature of chemistry. 2. ed. - N.Y., London 1957. XIV, 397 S. 96,218 I
- Crowther, J.G.: H. Davy. (1778-1829). - P. 1939. 67 S. (Science et techniques. (Grande-Bretagne.) 1.) (Actualités scient. et industr. 839.) 77,512 I, 839
- Dechend, H.v.: Justus von Liebig. In eigenen Zeugnissen u. solchen seiner Zeitgenossen. - Weinheim/Bergstr. 1953. 741 S. 87,125 I
- Deitz, V.R.: Bibliography of solid adsorbents. 1943 to 1953. - Washington 1956. VI, 1528 S. (U.S. Dep. of Commerce. Nat. Bureau of Standards Circular. 566.) 81,576 II, 566
- Dyson, G.H.: A short Guide to chemical literature. - London 1951. 744 S. 89,066 I
- Eucken, Arnold. 3.7.1884-16.6.1950. Reden... - Göttingen 1950. 24 S. 82,939 I
- Farber, E.: The Evolution of chemistry. A history of its ideas, methods, and materials. - N.Y. 1952. IX, 349 S. 88,508 I
- Nobel Prize Winners in chemistry. 1901-1950. - N.Y. 1953. X, 219 S. (The Life of Science Library. 31.) 89,373 I, 31
- Federmann, R.: Die königliche Kunst. Eine Geschichte d. Alchemie. - W., B., St. 1964. 415 S. 106,210 I
- Fierz-David, H.E.: Die Entwicklungsgeschichte der Chemie. 2. Aufl. - Basel 1952. XV, 429 S. (Wissenschaft u. Kultur. 2.) 79,081 I, 2
- Francke, E.: Der Gerber Geheimnis. - H. 1959. 34 S. (Kulturelle Schriftenreihe des VÖLT. 4.) 96,140 I, 4

Friedemann, H.C.: Bibliography on uranium carbides. 1961
s. Hausner, H.H., u. H.C. Friedemann.

Ganzenmüller, W.: Beiträge zur Geschichte der Technologie und der Alchemie.- Wein-
heim/Bergstr. 1956. 389 S. 90.928 I

Gas Chromatography Abstracts.- London 1961- 1960- 100.686 I

Gaudenzi, N.: Guida bibliografica internazionale per il chimico. Libri e riviste.-
Firenze 1952. 509 S. 86.930 I

Gillis, J.: Kekulé te Gent (1858-1867.) De geschiedenis van de benoeming van August
Kekulé te Gent en de oprichting van het eerste onderrichtslaboratorium voor schei-
kunde in België.- Brussel 1959. 101 S., 60 Fig. (Verhandelingen van de Koninkl.
Vlaamse Acad. voor wet., letteren en schone kunsten van België. Kl.d.wet. 62.)
80.094 I, Kl.d.wet. 62

Greiling, W.: Chemie erobert die Welt.- B. 1938. 394 S. 79.243 I

Hausner, H.H., u. H.C. Friedemann: Bibliography on uranium carbides.- Reutte 1961.
II, 36 S. 101.263 I

Haynes, W.: This chemical Age. The miracle of man-made materials.- London 1946.
288 S. 79.102 I

Holtz, H.C.: Bibliography of the metals of the platinum group. 1919
s. Howe, J.L., u. H.C. Holtz.

Horgan, F.D.: Electrical Characteristics of snow and ice. A literature search.-
Philadelphia 1953. 15 S. (Bibliographic Series. 28.) 86.686 II, 28

Howe, J.L., u. H.C. Holtz: Bibliography of the metals of the platinum group. 1748-
1917.- Washington 1919. 558 S. (Dep. of the Interior. U.S. Geol. Survey. Bull. 694.)
26.033 I, 694

Journiaux, A.: Les Origines françaises de la chimie analytique.- P. 1938. 58 S.
(Exposés de chimie analytique. 6.) (Actualités scient. et industr. 707.)
77.512 I, 707

Kimball, A.H.: Bibliography of research on heavy hydrogen compounds.- N.Y. 1949.
XV, 350 S. (Nat. Nuclear Energy Series. 3, 4 C.) 82.826 I, 3, 4 C

- Kirnbauer, F.: Der Gerber in der Kunst. 1958
s. Sagoschen, J.A., u. F. Kirnbauer.
- Kleinert, I.: Literatur-Hinweise. Cellulose- u. Textilchemie.- Lenzing 1948-50.
1948-1950, Nr 5 (n.n.e.) 78,471 II
- Klooster, H.S. van: 125 Years of chemistry at Rensselaer Polytechnic Institute.- Troy,
N.Y. 1949. 16 S. (Rensselaer Polytechn. Inst. Bull. Engng and Science Series. 60.)
50,181 I, 60
- Korvezee, A.E.: Leven en werken van Dr J.J. van Laar.- Delft 1954, 20 S. Delft Teh.,
Antrittsrede. 88,367 I
- Kurrer, H.H.v.: Geschichte der Zeugdruckerei, der dazu gehörigen Maschinen u.
Hilfswerkzeuge...- Nürnberg 1840. XVI, 166 S., II Tab. 80,387 I
- List of periodicals abstracted by chemical abstracts with key to library files and
other information.- Ohio 1946. CCIX S. 74,691 I
- - Ohio 1956. 314 S. 91,091 II
- List of periodicals, Chem. Abstracts. (With) key to library files and other infor-
mation.- Washington 1962-63. 1961 [nebst] Suppl. 1962. 105,168 II
- Liste der ... veröffentlichten Arbeiten. 1. Chem. Laboratorium d. Univ. Wien.- W. 1950-
Im Jahre 1949- 79,964 II
- Lockemann, G.: Geschichte der Chemie in kurzgefaßter Darstellung.- B. 1955- Bd 2-
Sammlung Götschen. 265/265a 89,190 I
- Marr, E.B.: A Guide to the literature of chemistry. 2.ed. 1957
s. Crane, E.J., A.M. Patterson u. E.B. Marr.
- Metzger, H.: La Philosophie de la matière chez Lavoisier.- P. 1935. 46 S. (Exposés
d'histoire et philosophie des sciences. 2.) (Actualités scient. et industr. 218.)
77,512 I, 218
- Mittasch, A.: Geschichte der Ammoniaksynthese.- Weinheim 1951. 196 S. 83,668 I
- Nasini, R.: I soffioni e i laghi della Toscana e la industria boracifera, Storia,
studi,...- Roma 1930. XI, 658 S. 83,777 II

Nowak, A.: Fachliteratur des Chemikers. Einf. in ihre Systematik u. Benutzung, mit einer Übersicht über wichtige Werke.- D. 1962. 156 S. 102.999 I

Oberhummer, M.: Die organische Chemie in den Sitzungsberichten der mathem.-naturwiss. Klasse der Akademie der Wissenschaften von 1848-1880.- W. 1957. 15 S. 90.588 II

- Zur Geschichte der wissenschaftlichen Chemie in Österreich in der Zeit von 1800 bis 1880.- W. 1956. S. 161-168. 91.211 II

- Die Tätigkeit Eduard Linnemanns auf dem Gebiete der organischen und das Wirken Adolf Liebens und seiner Schule auf dem Gebiete der aliphatischen Chemie.- W. 1958-1959. T. 1.2. 97.403 II

Otruba, G., u. J.A. Sagoschen: Sage mit Gunst. 5 Jahrh. Geschichte österr. Gerbergewerben in Dokumenten u. Bildern.- W. 1957. 47 S. (Kulturelle Schriftenreihe des VÖLT. 2.) 96.140 I.2

Patterson, A.M.: A Guide to the literature of chemistry. 2. ed. 1957
s. Crane, E.J., A.M. Patterson u. E.B. Marr.

Periodica chimica. Verzeichnis d. im Chem. Zentralblatt referierten Zeitschriften mit den entsprechenden genormten Titelabkürzungen. 2. Aufl.- B., Weinheim/Bergstr. 1952-1962. Hauptwerk. Nachtrag. 87.222 I

Perkin Centenary, London. 100 years of synthetic dyestuffs.- London 1958. XII, 136 S. (Tetrahedron. Suppl. 1.) 95.759 I, Suppl. 1

Peters, K.: Wissenschaftliche und technische Arbeiten und Veröffentlichungen.- W. 1949. 49 S. 79.716 II 79.722 II 81.108 II

Photographie, 120 Jahre.- W. 1959. 42, XX S. (Allg. Photograph. Zeitung. Sonderausg.) 98.808 II

Pietsch, E.: Bibliographische Hilfsmittel der Chemie. Zur Anwendung d. Randlochkarte in d. Bibliographie.- Frankf. a. M. 1955. S. 60-65. 89.409 II

Prandtl, W.: Deutsche Chemiker in der ersten Hälfte des 19. Jahrhunderts.- Weinheim/Bergstr. 1956. 351 S. 90.670 I

Přehled technické literatury. Technický referativný žurnál.- Praha 1950-
A, Sv. 4- 80.866 II

- Progress Report in chemical literature retrieval. - N.Y., London 1957. XII, 217 S.
(Advances in documentation and library science, 1.) 94.592 I.1
- Revolution im Unsichtbaren. - Düsseldorf, W. 1963. 66 Bl. 104.819 II
- Rhazes: Muhammad Ibn-Zakarija' al-Razi's Buch Geheimnis der Geheimnisse [K. Sirr
al-asrār. Deutsch]. - B. 1937. XIII, 246 S. (Quellen u. Studien z. Gesch. d. Naturwiss.
u. Medizin, 6.) 74.711 I.6
- Richter, F.: Beilsteins Handbuch. 75 Jahre organ.-chem. Dokumentation. - B., Göttingen, Heidelberg 1958. 23 S. 96.031 I
- Ruska, J.: Turba philosophorum. Ein Beitr. z. Gesch. d. Alchemie. - B. 1931. X, 368 S.
(Quellen u. Studien z. Gesch. d. Naturwiss. u. Medizin, 1.) 74.711 I.1
- Sagoschen, J.A.: Sage mit Gunst. 1957
s. Otruba, G., u. J.A. Sagoschen.
- Sagoschen, J.A., u. F. Kirnbauer: Her Garber in der Kunst. - W. 1958. 75 S. (Kulturel-
le Schriftenreihe des VÖLT, 3.) 96.140 I.3
- Schaaf, P.: Das grosse Geschenk. Justus v. Liebig, ein Forscher im Dienste Europas. -
B. 1942. 143 S. 73.777 I
- Schlegel, F.: Das Leben Justus v. Liebig. Seine wiss. Arbeiten f. d. Landwirtschaft. -
L., Jena 1955. 72 S. (Wiss. u. Technik. Reihe Naturwiss. 60.) 88.880 I.60
- Schmeisser, M.: Vom Suchen und Finden neuer Ergebnisse der Chemie. Akadem. Festvor-
trag... - Essen 1963. 24 S. (Schriften d. Rhein.-Westfäl. TH Aachen, 9.) 90.593 I.9
- Schneider, W.: Lexikon alchemistisch-pharmazeutischer Symbole. - Weinheim/Bergstr.
1962. 140 S. 101.677 I
- Schönwälder, G.: Erdöl in der Geschichte. - Mainz, Heidelberg 1958. 188 S. (Die Erd-
öl-Bücherei, 8.) 92.249 I.8
- Taylor, F.S.: A Century of British chemistry. - London 1947. VI, 40 S. (Science in
Britain, 19.) 98.633 I.19
- Walden, P.: Chronologische Übersichtstabellen zur Geschichte der Chemie von den äl-
testen Zeiten bis zur Gegenwart. - B., Göttingen, Heidelberg 1952. XI, 118 S.
88.234 I

Weeks, M.E.: Discovery of the elements. 6. ed. - Easton, Pa. 1956. X, 910 S. 92.728 I

- A History of the American chemical society. 1952
s. Browne, C.A., u. M.E. Weeks.

Zekert, O.: Carl Wilhelm Scheele. Apotheker, Chemiker, Entdecker. - St. 1963. 149 S.
(Große Naturforscher, 27.) 84.760 I.27

Zimmel, B.: Der Goldmacher Seefeld in Rodaun. - W. 1963. 39 S. (Leobener Grüne Hef-
te. 74.) 87.992 I.74

Zusammenstellung der Literatur über... - St.-Degerloch 1957- H.1- 92.433 I

5402 Zeitschriften

Acta, Radiochimica. - Frankf.a.M., N.Y., London 1962- Bd 1, H.1- 103.005 II

Acta, Theoretica chimica. - B., Göttingen, Heidelberg 1962- Vol.1, Fasc.1-103.052 I

Age, The chemical. The weekly journal of chem.engng and industrial chemistry. -
London 1956- Vol.74, Nr 1904- 90.032 I

Archives of biochemistry and biophysics. - N.Y. 1951- Vol.31, No 1- . Früheres u.d.
I.: Archives of biochemistry. 76.395 I

Arkiv för kemi. - Stockholm 1949- Bd 1, H.1- 79.519 I

Bayer-Berichte. - Leverkusen 1958- 1958- 96.591 I

Beckacite-Nachrichten. Hausmitteilungen d.Reichhold Chemie AG, Hamburg. - Hamburg-
Wandsbek 1953- Jg.12- 91.081 II

Berichte der Bunsengesellschaft für physikalische Chemie. - Weinheim/Bergstr. 1963-
.Bd 67, Nr 1- . Früheres u.d.I.: Zeitschrift f.Elektrotechnik u.Elektrochemie.
29.507 II

Chemical Engineering Science. Génie chimique. - London 1954- Vol.3, No 1-
87.692 I.11

- Chemical Industries Week.- N.Y. 1951- Vol.68, Nr 1- . Früheres u.d.T.: Chemical Industries. 77.790 II
- Chemie, Die. Off.Organ d.Bundesinnung d.chem.Gewerbe u.aller Landesinnungen Österr.- H. 1949- Jg.2, H.3-12- . Früheres u.d.T.: Die angewandte Chemie. 78.077 II
- Chemie. Měsíčník pro užitou vědu a praxi.- Praha 1950- Ročník 6- 89.704 II
- Chemie, Die angewandte.- H. 1948- Jg.1- 78.077 II
- Chemie, Die makromolekulare.- Freiburg i.Br., Basel 1947-48- Bd 1- 91.550 I
- Chemie, Praktische.- H. 1950- Jg.3, H.1- . Früheres u.d.T.: Die angewandte Chemie. 78.077 II
- Chemikerzeitung, Wiener.- H. 1942-44. Jg.45, H.19/20-Jg.47. Früheres u.später u.d.T.: Österreichische Chemiker-Zeitung. 25.592 II
- Chemistry, Analytical.- Easton, Pa. 1949- Vol.21, No 1- (The Journal of ind.and engng chem. Nebenausg.) Früheres u.d.T.: Analytical Edition. 45.148 II.Anal.Chem.
- Fundamentals. Industrial & engineering Chemistry.- Washington 1962- Vol.1, No 1- 45.148 II.Ind.& Engng Chem.Fundamentals
- Höchst heute. Mitteilungen f.d.Freunde unseres Hauses.- Frankf.a.M. 1957- 1957,3- 97.196 I
- Ingenieur, L', chimiste. Bulletin...- Bruxelles 1950- T.32, No 182- 82.294 I
- Ion. Revista española de química aplicada.- Madrid 1950- Vol.10, Núm.102-81.909 II
- Journal, Australian, of chemistry.- Melbourne 1953- Vol.6, Nr 1- . Früheres u.d.T.: Australian Journal of scientific research. Ser.A.Physical sciences. 83.706 I
- Journal, Canadian, of biochemistry and physiology.- Ottawa 1954- Vol.32, Nr 1- Früheres u.d.T.: Canadian Journal of research. 76.876 I
- Journal, Canadian, of chemistry.- Ottawa 1951- Vol.29, No 1- . Früheres u.d.T.: Canadian Journal of Research. Sect.B. 76.876 I
- Journal of catalysis.- N.Y., London 1962- Vol.1, Nr 1- 102.106 I

- Journal of applied chemistry; being the continuation of the Journal of the society of chemical industry.- London 1951- Vol.1, No 1- 81.949 II
- Journal of inorganic & nuclear chemistry.- London 1957- Vol.4, No 1- 92.800 I
- Journal, The, of organic chemistry.- Baltimore 1950- Vol.15, No 2- 83.170 I
- Journal, The, of physical chemistry.- Easton, Pa. 1952- Vol.56, No 1- 37.672 I,II
- Journal, The, of physical and colloid chemistry.- Baltimore 1947-51. Vol.51-55. Vol.1-50 u. ab Vol.56 u.d.T.: The Journal of phys.chemistry. 37.672 II
- Journal of the Indian Institute of science.- Bangalore City 1938- Vol.21 A-79.065 I
- Journal, The, of physics and chemistry of solids.- N.Y. 1963- Vol.24, Nr 1- Früheres u.d.T.: The Physics and chemistry of solids. 91.500 I
- Journal of the Electrochemical Society.- Baltimore 1950- Vol.97, No 1- 79.756 II
- Istanbul-Universitesi-fen-Fakültesi-Mecmuasi. Seri A: Matematik-Fizik-Kimya.- Istanbul 1951- Cilt 16- 86.923 II
- Kemistilehti, Suomen.- Helsinki 1945- Vuos. 18- 88.190 I
- Kolloid-Zeitschrift & Zeitschrift für Polymere.- Darmstadt 1962- Bd 181- Früheres u.d.T.: Zeitschrift für Chemie und Industrie der Kolloide. 41.298 II
- Listy, Chemická.- Praha 1963- Ročn. 57, čis. 1- 103.654 I
- Nachrichten aus Chemie und Technik. Sonderdienst z. Angew. Chemie.- Weinheim/Bergstr. 1953- 1953, Nr 1- (Che.-Ing.-Techn. Beil.) 27.694 II,8,1953,Beil.
- Physics, The, and chemistry of solids. An internat. journal.- N.Y., London 1956- Vol.1, Nr 1/2- 91.500 I
- Proceedings of the Society for Analytical Chemistry.- Cambridge 1964- Vol.1, Nr 1- (The Analyst. 1964, Beil.) 45.528 I,1964,Beil.
- Product Research and development. Ind. & engng chem.- Washington 1962- Vol.1, No 1- 45.148 II, Ind. & Engng Chem. Product Res. & development
- Radiometer News.- Copenhagen 1960- 1960, Nr 1- 97.989 I

- Review, The, of physical chemistry of Japan.- Kyoto 1937- Vol.11- 79.066 I
- Reviews, Technical.- Baltimore 1950- 1950, jan.- (Journal of the Electrochem.Soc. Beil.) 79.756 II, Beil.
- Rundschau, Chemische. Organ f. Fabrikation, Technik, Forschung, Handel, Import, Export d. chem. u. pharm. Erzeugnisse u. deren verwandten Gebiete.- Solothurn 1954- Jg.7, Nr 1- 87.151 IV
- Technik, Chemische. Techn.wiss. Z. f. alle Geb. d. angew. Chemie mit d. Beil. "Kunststoff-Technik".- B. 1952- Jg.4, H.1- 83.804 II
- Tenside. Z. f. Physik, Chemie u. Anwendung grenzflächenaktiver Stoffe.- M. 1964- Jg.1, H.1- 106.522 II
- Transactions of the Faraday Society.- London 1954- Vol.50, P.1 (-No. 373)- 87.153 I
- Uspechi chimii.- Moskva 1953- Tom 22, Vyp. 4- 86.717 II
- Week, Chemical.- N.Y. 1951- Vol.68, Nr 23- . Früheres u. d. T.: Chemical Industries. 77.790 II
- Zeitschrift für Aerosol-Forschung und -Therapie.- St. 1952- Jg.1- 87.691 I
- Zeitschrift für physikalische Chemie. N.F.- Frankf.a.M. 1954- Bd 1, H.1/2- 87.636 I
- Zeitschrift für Elektrochemie, Berichte der Bunsengesellschaft für physikalische Chemie.- Weinheim/Bergstr. 1952- Bd 56, Nr 1- . Früheres u. d. T.: Zeitschrift für Elektrotechnik und Elektrochemie. 29.507 II
- Zeitschrift, Fresenius', für analytische Chemie.- B., Göttingen, Heidelberg 1949- Bd 129- . Früheres u. d. T.: Zeitschrift für analytische Chemie. 9.052 I
- Zeitschrift, Wissenschaftliche, der Technischen Hochschule für Chemie, Leuna-Merseburg.- Köthen 1958- Jg.1, H.1- 96.032 II
- Zentralblatt für biologische Aerosolforschung.- St. 1960/61- Jg.9- . Früheres u. d. T.: Zeitschrift f. Aerosol-Forschung und -Therapie. 87.691 I
- Zurnal obščej chimii.- Moskva 1954- T.24 (86), vyp. 1- [Zeitschrift f. allgem. Chemie.] 92.705 I

Adressbuch deutscher Chemiker.... Weinheim/Bergstr. 1950- 1950/51- 82.019 I

Aftalion-Hinl, S.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1953-

Arendt, R., u. L. Dörmer: Technik der Experimentalchemie. Anl. 2. Ausführung chem. Experimente. 6. Aufl.- Heidelberg 1954. XV, 439 S. 88.587 I

Auer-Welsbach, H.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1958-

Balduin, H.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1955-

Bamberger, M.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1919- 81.746 I

- Über den Wert chemischer Forschung für die Wehrkraft. Antrittsrede f.d. Jahr 1916/17 gew. Rektors d.k.k. Techn. Hochschule in Wien.- W. 1916. 21 S. 82.330 I

Bauer, A.: Lehrbuch der technisch-chemischen Untersuchungen.- W. 1864. XIV, 304, 8 S. 82.394 I

Bayer, Farbenfabriken: Chemikalien für die Gummi-Industrie. Produkte u. Tabellen.- Bielefeld 1950. 74 S. 80.050 I

Behrens, D.: Denkschrift über die Lage auf dem Fachgebiet Chemie unter bes. Berücks. der Universitäten und Hochschulen.- Wiesbaden 1957. XI, 122 S. (Denkschriften zur Lage d. dt. Wissenschaft. 1.) 94.340 I, 1

Beiträge zur Entwicklung des chemischen Apparatewesens. 21 Vorträge.... Frankf. a. M., Weinheim/Bergstr. 1960. VIII, 404 S. (Dechema-Monographien. 38.) 61.097 I, 38

Bergbau und Chemie. Mining and chemistry. Chemikalien f.d. Erzaufbereitung. Chemicals for ore dressing.- Frankf. a. M. 1955. 175, XLI S. 95.129 II

- - 2. Aufl.- Frankf. a. M. 1961. 199, LIX S. 101.563 II

Bericht über die Exkursion zur Achema 1961 in Frankfurt/Main vom 4. bis 19. Juni 1961.- W. 1961. 46 Bl. 101.341 II

Bericht über die Versammlung der Freien Vereinigung Bayerischer Vertreter der angewandten Chemie zu Nürnberg.- B. 1886- 4- 82.402 I

Berkel, F.C.A.A.: De veiligheid in de chemische industrie.- Delft 1959. 23 S. Diss.
98.196 I

Billet, F.: Dictionnaire de chimie. 1953
s. Fouchier, J., u. F.Billet.

Bilse, O., u. P.Pudschies: Baustoff-Chemie. Ein Lehrheft f.d.Unterricht u.d.Praxis. 3.Aufl.- L. 1940. XI, 82 S. (Bautechn.Lehrbücher. 19.) 78.223 I. 19.3.Aufl.

Biltz, H.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1935- 81.753 I

Blücher, H.: Auskunftsbuch für die chemische Industrie. 18.Aufl.- B. 1954. 1386 S.
35.910 I

Borth, C.: Pioneers of plenty. Modern Chemists and their work. New enl.ed.- N.Y.
1943. 410 S. 87.663 I

Brandenberger, E.: Chemie des Ingenieurs. Grundlagen z.Anwendung in d.Technik.- B.,
Göttingen, Heidelberg 1958. VII, 267 S. 94.977 I

Brandstätter, F.: Chemische Schulversuche. 2.Aufl.- U. 1950. XIX, 369 S. 79.725 I

Breit, H.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1951-

Breusch, F.L.: Lehrbuch der gesamten Chemie [Genel Kimya. Deutsch]. 2.Aufl.- B.,
Göttingen, Heidelberg 1954. VI, 426 S. 87.823 I

Brinkley, S.R.: Introductory general Chemistry. 3.ed., 4.repr.- N.Y. 1947. X, 645 S.
79.515 I

Bruce, J., u. H.Harper: Practical Chemistry. 5.ed.- London 1947. IX, 509 S. 80.790 I

Centenaire de la Société Chimique de France. (1857-1957.)- P. 1957. VIII, 249 S.
94.196 I

Chemical Age Year Book, The.- London 1956- Year 34. 1956- 90.113 I

Chemical Research Laboratory, The. A brief statement of the work of the lab.- London
1949. 7 S. 81.419 I

Chemie, Tabellenbuch.- B. 1957. X, 438 S. (Lehr-u.Fachbücher f.d.Berufsausbildung.)
94.143 I

- Chemiker-Kalender. - B., Göttingen, Heidelberg 1956- 1956- 37,948 I
- Chemistry. 1948-49.- Montevideo 1951. 50 S. (Latin American Contribution to Scient. Progress. 1.) 83,204 I,1
- Chemistry, Modern, for the engineer and scientist.- N.Y. 1957. IX, 442 S. (Univ. of Cal. Engng Extension Series. 1.) 90,583 I,1
- Chevallier, J.A.: Traité élémentaire des réactifs, leurs préparations. 2. éd. 1825 s. Payen, A., u. J.A. Chevallier.
- Chimie pure et appliquée. - P. 1943- 1- (Actualités scient. et industr. 951.) 77,512 I,951.
- Clancey, V.J. St. Clare: Chemistry and the aeroplane.- London 1942. 176 S. (Nelson's Aerospace Manuals. 1.) 80,799 I,1
- Clarke, L.: Manual for process engineering calculations. 1. éd., 3. impr.- N.Y. 1947. XI, 438 S. (McGraw-Hill chem. Plant Library. 1.) 88,572 I,1
- Classen, A.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1881- 81,751 I.
- Congrès international de chimie pure et appliquée... - Basel u. St. 1955- 14- Früheres u. d. I.: Congrès internat. de chimie appliquée. 33,136 I
- Contribution au développement de la recherche chimique. - P. 1952- 1,2- 91,284 I
- Contribution of the McCollum-Pratt Institute. - Baltimore 1951- No 23- 97,103 I
- Cornubert, R.: Dictionnaire chimique. Allemand-français.- P. 1956. XIV, 233 S. (Contribution au développement de la recherche chimique. 3.) 91,284 I,3
- Dictionnaire chimique. Anglais-français.- P. 1952. VIII, 135 S. (Contribution au développement de la recherche chimique. 2.) 91,284 I,2
- Déribéré, M.: Les Applications industrielles du pH. 3. éd.- P. 1946. XII, 367 S. 79,366 I
- Dictionary of chemistry and chemical technology. - Oxford, Warszawa 1962. 724 S. 103,601 I
- Dictionary, The condensed chemical. 4. éd.- N.Y. 1950. XXIX, 726 S. 84,399 I- 95,891 I.

- Dictionary, The condensed chemical. 5.ed.- N.Y., London 1956. XIX, 1200 S. 97.003 I
 - - 6.ed.- N.Y., London 1961. XIX, 1256 S. 100.920 I
- Dictionary, A new, of chemistry. 2.ed.- London 1949. IX, 509 S. 79.379 I
- Dictionary, The van Nostrand chemist's. 2.print.- Toronto 1953. IV, 761 S. 88.927 I
 89.163 I
- Dictionary, Thorpe's, of applied chemistry. 4.ed.- London 1950- Vol.10- 81.145 I
- Ditz, H.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1898- 81.749 I
- Döbereiner, F.: Cameralchemie für Land- und Forstwirthe...2. Ausg.- Bressau 1855.
 Bd 1-3. 80.634 I
- Dörner, L.: Technik der Experimentalchemie. 6.Aufl. 1954
 s. Arendt, R., u. L.Dörner.
- Dorian, A.F.: Elsevier's Dictionary of industrial chemistry.- Amsterdam 1964.
 Vol.1.2. (Elsevier's multilingual Dictionaries, lexica and glossaries. 16.)
 88.775 I. 16
- Dohrer, G.: Taschenwörterbuch der deutschen und italienischen Sprache für die chemische Industrie.- Weinheim/Bergstr. 1960. VIII, 344 S. 98.989 I
- Drahovzal, F.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1951- 03.878 II
- Ehrmann, H.S.: Handbuch der populären Chemie in ihrer vielseitigen Beziehung zum gemeinen Leben und...- H. 1840-42. Bd 1.2. 80.633 I
- Eitel, A.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1942-
- Emeleus, H.J.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1950-
- Erbacher, O.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1936- 81.748 I
- Ernst, R., u. I.Ernst v.Morgenstern: Dictionary of chemistry. Including chemical engng and fundamentals of allied sciences.- Wiesbaden 1961-63. Vol.1.2. 99.808 I
- Ernst v.Morgenstern, I.: Dictionary of chemistry. 1961-63
 s. Ernst, R., u. I.Ernst v.Morgenstern.

- Eröffnungs- und Vortragstagung.- B. 1954. 183 S. (Tagungsberichte d.Chem.Ges.in d. DDR. 1953.) 88.865 I.1953
- Eucken, A., u. R.Suhrmann: Physikalisch-chemische Praktikumsaufgaben. 4.Aufl.- L. 1954. XII, 329 S. 88.714 I
- - 5.Aufl.- L. 1960. XII, 367 S. 98.993 I
- Exposés de chimie générale & minérale.- P. 1933- 1- (Actualités scient.et industr. 61.) 77.512 I.61
- Exposés de géochimie.- P. 1933- 1- (Actualités scient.et industr. 69.) 77.512 I.69
- Festskrift tillägnad J.Arvid Hedvall den 18 januari 1948.- Göteborg 1948. 659 S. 79.957 I
- Fiedler, H.: Chemisches Rechnen auf elementarer Grundlage in Form einer Aufgabensammlung.- L. 1953. 320 S. 87.387 I
- Fitzer, E.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1950- 84.581 II
- Forestier, H.: Tendances actuelles dans la formation de l'ingenieur chimiste: Selection, orientation, specialisation.- Göteborg 1956. 13 S. (Chalmers tekn.högskolas handlingar. 170-Avd.Kemi och Kemisk Tekn. 33.) 73.221 I.170
- Forschung in Hoechst. Jubiläumsjahr 1963. 1863-1963.- Weinheim/Bergstr. 1963. 724 S. 103.657 I
- Fortschritte der chemischen Forschung.- D., Göttingen, Heidelberg 1949-50- Bd 1- 86.890 I
- Fouchier, J., u. F.Billet: Dictionnaire de chimie.- Baden-Baden 1953. Getr.Pag. 87.278 I
- Freeman, M.: New practical Formulary.- N.Y. 1955. 376 S. 95.856 I
- Frickhinger, A.: Katechismus der Stöchiometrie.- Nördlingen 1844. 101 S. 80.524 I
- Fritz, H.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1935- 81.750 I
- Fromherz, H.: Physikalisch-chemisches Rechnen in Wissenschaft und Technik.- Weinheim/Bergstr. 1956. IX, 316 S. 90.710 I

Fromherz, H.: German-English chemical Terminology. 2.ed. 1951
s. King, A., u. H.Fromherz.

Fromherz, H., u. A.King: Englische und deutsche chemische Fachausdrücke. 2.Aufl.-
Weinheim/Bergstr. 1952. XV, 361 S. 83.989 I

- - 4.Aufl.- Weinheim/Bergstr. 1963. XXI, 588 S. 103.572 I

Géochimie.- P. 1938- 3- (Actualités scient.et industr. 611.) 77.512 I.611

Georgievics, G.v.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1911- 81.752 I

Girardin, J.P.L.: Chimie générale et appliquée.- P. 1869- 4- 82.418 I

- Leçons de chimie élémentaire faites le dimanche, à l'école municipale de Rouen.
2.ed.- Rouen 1839. 770 S. 80.430 I

Gmelin, J.F.: Handbuch der technischen Chemie. 2.Aufl.- Halle 1795-96. Bd 1.2.
90.941 I

Gorup-Besanez, E.F.v.: Lehrbuch der Chemie.- Braunschweig 1867-68. Bd 1-3.80.636 I

Graham, I.: Lehrbuch der Chemie. 2.Aufl.- Braunschweig 1844- Bd 1- 80.637 I

Grün, R.: Chemie für Bauingenieure und Architekten. 4.Aufl.- B., Göttingen, Heidel-
berg 1949. VIII, 212 S. 79.759 I

Guichard, H.: Essai historique sur les mesures en chimie.- P. 1937. 1.2. (Philo-
sophie et histoire des mesures. 2.3.) (Actualités scient.et industr. 567.568.)
77.512 I.567.568

Handbook of chemistry and physics. 38.ed.- Cleveland, Ohio 1956. XXII, 3206 S.
95.817 I

Handbook, Chemical Engineers'. 2.ed., 6.impr.- N.Y., London 1941. XVIII, 3029 S.
(Chem.Engng Series.) 89.049 I

- - 3.ed.- N.Y. 1950. XV, 1942 S. (Chem.Engng Series.) 80.110 I 96.232 I

Harper, H.: Practical Chemistry. 5.ed. 1947
s. Bruce, J., u. H.Harper.

- Haynes, W.: Chemical Trade Names and commercial synonyms, A dictionary of American usage.- N.Y. 1951. III, 279 S. 95,830 I
- Hellbusch, E.: Deutsch-englisch-französisch-spanisches Fachwörterbuch für den Chemikalienhandel und die anschließenden Gebiete.- B. 1921. Getr.Pag. 86,790 I
- Henri, V., W.A.Noyes u. F. London: Chimie générale.- P. 1938. S.176-202. (Congrès du palais de la découverte, Paris, oct. 1937,4.) (Actualités scient.et industr. 721.) 77,512 I,721
- Herkunft und Gestalt der Industriellen Chemie in Basel.- Olten u.Lausanne 1959. 233 S. 97,650 II
- Hermann, A.: Große Chemiker. 1960
s. Sachtleben, R., u. A.Hermann.
- Hoekstra, J.: Scheikunde als grondslag voor synthese.- Delft 1961. 19 S. Delft Teh., Antrittsrede. 102,019 I
- Höllriegel, H.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1950-
- Hofmann, U.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1943-
- Hückel, W.: Lehrbuch der Chemie.- L. 1955- T.2- 2.6.Aufl. 90,279 I
- - 7.Aufl.- L. 1957- T.1- 90,596 I
- Huschka, H.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1958-
- Jander, G., u. H.Spandau: Kurzes Lehrbuch der anorganischen und allgemeinen Chemie. 5.Aufl.- B., Göttingen, Heidelberg 1952. XII, 563 S. 84,616 I
- - 6.Aufl.- B., Göttingen, Heidelberg 1960. XV, 620 S. 99,878 I
- Jaschek, H.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1950-
- Javillier, M.: Les Eléments chimiques et le monde vivant.- P. 1952. 266 S. (Bibliothèque de philosophie scient.) 84,814 I
- Interscienca Library of chemical Engineering and processing.- N.Y., London 1963- Vol.3- 104,575 I

Interscience Monographs on chemistry, Sect. 1.: Inorganic Chemistry Section.- N.Y., London 1963- 1- 104.005 I

Journal of the Scientific Research Institute.- Tokyo 1948-1957. Vol.43-51. Früheres u.d.T.: Scientific Papers of the Inst.of Phys.and Chem.Research,79,063 I,43-51

Kalle, K.: Der Stoffhaushalt des Meeres.- L. 1943. XI, 263 S. (Probleme d.kosmischen Physik. 23.) 80.072 I,23

King, A.: Englische und deutsche chemische Fachausdrücke. 2.Aufl. 1952 (4.Aufl.1963) s. Fromherz, H., u. A.King.

King, A., u. H.Fromherz: German-English chemical Terminology. An introduction to chemistry in English and German. 2.ed.- N.Y. 1951. XV, 361 S. 89.104 I

Kirchbach, J.H.v.: Chemie und Mineralogie der Gewerbkunde, Ein Handbuch. 2.Ausg.- L. 1841. Bd 1-3. 80.638 I

Klamann, D.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1951-

Koehler, F.: Die Chemie in technischer Beziehung. 4.Ausg.- B. 1842. XIII, 447 S. 80.348 I

- - 5.Ausg.- B. 1846. XII, 505 S. 90.971 I

Kohl, H.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1951-

Kolbe, H.: Das chemische Laboratorium der Universität Leipzig und die seit 1866 darin ausgeführten chemischen Untersuchungen.- Braunschweig 1872. XLVIII, 667 S., II Taf. 82.393 I

Kossowicz, A.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1914- 82.846 I

Krzikalla, R.: Rechentafeln zur chemischen Elementar-Analyse.- Weinheim/Bergstr. 1956. 232 S., 1 Tab. 90.651 I

Küster, F.H.: Logarithmische Rechentafeln für Chemiker, Pharmazeuten, Mediziner und Physiker. 65.-67.Aufl.- B. 1955. XV, 300 S., 1 Tab. (Arbeitsmethoden d.modernen Naturwiss. 14.) 69.458 I,14

Kunz, J.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1952-

- Laboratory Planning for chemistry and chemical engineering.- N.Y. 1962. XIII, 522 S. 102.615 II
- Laboratory Technique Monograph.- London 1949- 1- 83.277 I
- Langenbeck, W.: Die Bedeutung J.H.van't Hoff's für die theoretische Chemie.- B. 1962. 18 S. (Dt.Akad.d.Wiss.zu Berlin. Vorträge u.Schriften. 81.) 72.274 I, 81
- Laube, E.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1957-
- Lessing, L.P.: Verständliche Chemie [Understanding Chemistry. Deutsch].- Basel u. St. 1962. 208 S. (Wiss.u.Kultur. 16.) 79.081 I, 16
- Liebig, J.: Chemische Briefe. 2.Abd.- Heidelberg 1845. XII, 342 S. 93.146 I
- London, F.: Chimie générale. 1938
s. Henri, V., W.A.Noyes u. F.London.
- MacGraw-Hill Series in advanced chemistry.- N.Y. 1959- 1- 96.228 I
- Mach, W.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1937- 79.338 II
- Macquer, P.J.: Dictionnaire de chimie, contenant la théorie et la pratique de cette science...Nouvelle éd.- Neuchâtel 1789. I, 1-5. 79.927 I
- Mark, H.: Makromolekulare Chemie. 2.Aufl. 1950
s. Meyer, K.H., u. H.Mark.
- Mathieu, J.-P., u. A.Petit: Pouvoir rotatoire naturel.- P. 1956- 1- (Tables de constantes et données numériques. Constantes sélectionnées. 6.) 86.055 II, 6
- Weissner, P.T.: Chemische Äquivalenten- oder Atomen-lehre.- W. 1838. Bd 1, 2. 80.514 I
- Meller, A.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1960-
- Mendl, A.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1950-
- Meyer, K.H., u. H.Mark: Makromolekulare Chemie. Ein Lehr- u. Handbuch f. Chemiker u. Biologen. 2.Aufl.- L. 1950. XXIV, 1023 S. 82.195 I
- Mittasch, A.: Friedrich Nietzsches Stellung zur Chemie.- B. 1944. 41 S. 74.824 I

Mitteilungen des Vereines zur Förderung des physikalischen und chemischen Unterrichtes. - H. 1952- 1- 84,563 I

Mitteregger, J.: Lehrbuch der Chemie für Oberrealschulen. 3.Aufl. - H. 1886- T.1- 82,944 I

Moertl, G.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1961-

Monatshefte für Chemie und verwandte Teile anderer Wissenschaften. - H. 1954- Bd 85, H.1- 87,575 I

Monographien zu "Angewandte Chemie" und "Chemie-Ingenieur-Technik". - Weinheim/Bergstr. 1951- Nr 61- . Früheres u.d.T.: Beihefte zu den Zeitschriften d.Vereins Dt. Chemiker "Angewandte Chemie" und "Die chemische Fabrik". 63,601 I

Monographs on the physics and chemistry of materials. - Oxford 1949- Vol.1-83.242 I

Monograph Series. American Chem.Soc. - N.Y. 1953- No 117- 86,885 I

Müller, E.: Chemie und Patentrecht. 3.Aufl. - Weinheim/Bergstr. 1951. 172 S.84,260 I

Müller, G.-O.: Grundlagen der Stöchiometrie. - L. 1955. VIII, 303 S. 88,901 I

Mähringbauer, G.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1957-

Modbalek, E.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1957-

Mörsch, H., u. A.Schönflies: Einführung in die mathematische Behandlung der Naturwissenschaften. 11.Aufl. - M., B. 1931. XIV, 478 S. 62,045 I 62,102 I

Neumann, K.A.: Chemie als natürliche Grundlage wissenschaftlicher Natur- und Gewerbkunde.... - Prag, Frankf.a.M. 1842. V, 137 S., 43 Bl.Taf. 80,473 III

Niederhüemer, R.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1952-

Nissen, F.: Kampf mit Molekülen. 2.Aufl. - M., B. 1942. 201 S. 87,123 I

Noyes, H.A.: Chimie générale. 1938
s. Henri, V., H.A.Noyes u. F.London.

Nylén, P., u. N.Higron: Einführung in die Stöchiometrie [Kemiska räkneppgifter. Deutsch]. 8.u.9.Aufl. - Darmstadt 1960. XII, 241 S., 1 gef.Tab. 98,654 I

- Ofner, G.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1951-
- Osten, H.E.: Chemisch-technisches Fachwörterbuch...- Dortmund-Mengede 1959. 188 S.
97.542 I
- Ostwald, W.: Über Katalyse. Rede. 2.Aufl.- L. 1911. 39 S. 86.784 I
- Paper, Technical. Chem.Research Laboratories.- Melbourne 1961- No 3- . Früheres u.
d.T.: Technical Paper, Division of Industrial Chemistry. 87.263 I
- Paper, Technical. Division of Industrial Chemistry.- Melbourne 1951- No 1-87.263 I
- Papers, Scientific, of the Institute of Physical and Chemical Research.- Tokyo
1922- Vol.1- 79.063 I
- Patterson, A.M.: A German-English Dictionary for chemists. 3.ed.- N.Y., London
1950. XVIII, 541 S. 83.272 I
- Pauling, L.: Chemie- eine Einführung [General Chemistry. Deutsch].- Weinheim/Berg-
str. 1956. VIII, 624 S. 90.667 I
- Payen, A., u. J.A.Chevallier: Traité élémentaire des réactifs, leurs préparations...
2.ed.- P. 1825. VII S., S.10-579, 3 Pl. 80.278 I
- Pelz, A.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1951-
- Petit, A.: Pouvoir rotatoire naturel. 1956-
s. Mathieu, J.-P., u. A.Petit.
- Physique et chimie. Numéro spécial annuel.- P. 1959- 1959- 98.610 II
- Physique et chimie. Ouvrage éd. à l'occasion du 75e anniversaire de leur école.-
P. 1958. 271 S. 95.039 II
- Pinkert, H.: Unfälle im chemischen Laboratorium sind vermeidbar.- B. 1960. 61 S.
98.422 I
- Plane, R.A.: Chemistry. 1957
s. Sienko, M.J., u. R.A.Plane.
- Poell, H.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1951-

- Poell, M.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1950-
- Poethke, W., u. H. Reuther: Grundlagen des chemischen Rechnens. 2. Aufl.- Dresden, L. 1956, 78 S. 91,191 I
- Pfwoznik, E.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1894- 81,747 I
- Proceedings of the wood chemistry symposium.- London 1962- 1961- 102,663 I
- Preis, J.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1950-
- Publication, Special. The Chemical Society.- London 1954- No 1- 90,689 I
- Pudschies, P.: Baustoff-Chemie. 3. Aufl. 1940
s. Bilse, O., u. P. Pudschies.
- Rast, K.: Physikalisch-chemische Rechnungen.- B, 1964. IX, 431 S., 1 Einstecktaf. 106,051 I
- Regnault, V., u. A. Strecker: Kurzes Lehrbuch der Chemie.- Braunschweig 1860-61.
Bd 1.2. 1.5. Aufl. 2.3. Aufl. 90,950 I
- Reif, W.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1956-
- Reinhold Chemistry Textbook Series.- N.Y. 1961- 1- 101,294 I
- Remsen, I.: Einleitung in das Studium der Chemie [An Introduction to the study of chemistry. Deutsch]. 11. Aufl.- Dresden 1940. XVI, 326 S. 72,255 I 79,246 I
- - 21. Aufl.- Dresden u.L. 1963. XI, 396 S. 103,190 I
- Report, Annual. Chemical Research Laboratories.- Melbourne 1962- 1961/62- 102,877 I
- Report, Annual, by the inspector of his proceedings during the year...- London 1875- 1874- 82,416 I
- Report of the Chemistry Research Board.- London 1950- For the year 1949- 82,188 I
- Reports of the Government Chemical Industrial Research Institute, Tokyo.- Tokyo 1954- Vol. 49, No 1- 91,052 I
- Reprint, Annual, of the reports of the council on pharmacy and chemistry of the American Medical Association.- Chicago 1932- For 1932- 82,244 I

Reuther, H.: Grundlagen des chemischen Rechnens. 2.Aufl. 1956

s. Poethke, W., u. H.Reuther.

Rienäcker, G.: Tabellen für allgemeine und anorganische Chemie. 5.Aufl. 1947

s. Staudinger, H., u. G.Rienäcker.

Römp, H.: Chemie der Zukunft.- St. 1950. 96 S. (Kosmos-Bändchen. 184.) 80,066 I

- Chemie-Lexikon. 2.Aufl.- St. 1950. Bd 1.2. 82,828 I

- - 3.Aufl.- St. 1953. Bd 1.2. 86,760 I

- - 4.Aufl.- St. 1958. 1.2. 94,516 I

- - 5.Aufl.- St. 1962 Bd 1-3. 101,703 I

Rückblick auf den 17.Internationalen Kongreß für reine und angewandte Chemie. München, v.30.Aug.bis 6.Sept.1959.- Weinheim/Bergstr. 1960. 51 S. (Congrès international de chimie appliquée. 17.) 33,136 I.17

Ruiner, M.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1953-

Sachtleben, R., u. A.Hermann: Große Chemiker. Von der Alchemie zur Großsynthese.-

St. 1960. 178 S. 99,874 II

Salon international de la chimie, Catalogue officiel.- P. 1959- 5- 97,377 I

Sax, M.I.: Dangerous Properties of industrial materials. A compl.rev.and enlarged ed.of Handbook of dangerous materials.- N.Y., London 1957. X, 1467 S. 94,118 I

Schaeffer, A.: Handbuch der Färberei und anderer Prozesse der Textilveredlung.- St. 1949-51. Bd 1-5. 81,104 I

Schmid, H.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1948- 79,413 II

Schmidt, A.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1952-

Schmidt-Hieber, F.: Chemie für Techniker. 44.-48.Aufl. 1950

s. Schmidt-Hieber, O., u. F.Schmidt-Hieber.

Schmidt-Hieber, O., u. F.Schmidt-Hieber: Chemie für Techniker. Lehrbuch f.Maschinen-
Ingeineure, Bauingenieure u.Architekten. 44.-48.Aufl.- St. 1950. VIII, 224 S.

84,334 I

Schönflies, A.: Einführung in die mathematische Behandlung der Naturwissenschaften.
11. Aufl. 1931
s. Nernst, W., u. A. Schönflies.

Schubarth, E.L.: Elemente der technischen Chemie. 2. Aufl.- B. 1835. Bd 1,2.
90.937 I

Schützner, W.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1948-

Schwab, G.-H.: Die Erkenntniskrise der Chemie und ihre Überwindung. Festrede...-
M. 1959. 14 S. 97.379 I

Schwarz, R.: Kohlenstoff und Silicium. Eine vergleichende Betrachtung.- Halle (Saale) 1942. 16 S. Schriften d. Königsberger Gelehrten Ges. Nat. Kl. 18, 5. 87.169 I

Scientia chimica. Monographien, Fortschrittsberichte, Lehrbücher aus dem Gesamtbe-
reich d. Chemie.- B. 1950- Bd 2- 80.216 I

Seifert, K.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1958-

Series, A, of chemistry books.- San Francisco, London 1960- 1- 97.976 I

Sienko, M.J., u. R.A. Plane: Chemistry.- N.Y. 1957. VIII, 621 S. 90.582 I

Smetana, O.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1957-

Snell, C.I.: Dictionary of commercial chemicals. 3. ed. 1962
s. Snell, F.D., u. C.I. Snell.

Snell, F.D., u. C.I. Snell: Dictionary of commercial chemicals. 3. ed.- Princeton, N.
J. 1962. VIII, 714 S. 102.101 I

Sova, O.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1957-

Spandau, H.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1952-

- Kurzes Lehrbuch der anorganischen und allgemeinen Chemie. 5. Aufl. 1952 (6. Aufl.
1960)
s. Jander, G., u. H. Spandau.

Spravočnik chimika [Deutsch]. Handbuch des Chemikers.- B. 1956-59. Bd 1-3 91.251 I

- Spravočnik, Kratkij, chimika [Deutsch]. Taschenbuch der Chemie.- B. 1956. XX, 580 S.
92,397 I
- - 2.Aufl.- B. 1959. XVIII, 916 S. 97,748 I
- Stapf, H.: Grundlagenchemie für technische Berufe. 14.Aufl.- L. 1960. 312 S.,
4 Tab. 98,941 I
- Staudinger, H., u. G.Rienäcker: Tabellen für allgemeine und anorganische Chemie.
5.Aufl.- Karlsruhe 1947. 192 S. 80,186 I
- Stewart, J.R.: An Encyclopedia of the chemical process industries.- N.Y. 1956.
820 S. 95,880 I
- Strecker, A.: Kurzes Lehrbuch der Chemie. 1860-61
s. Regnault, V., u. A.Strecker.
- Suckow, G.: Lehrbuch der theoretischen und praktischen Chemie.- Jena 1850. VIII,
256 S., 1 Tab. 80,381 I
- Suhrmann, R.: Physikalisch-chemische Praktikumsaufgaben. 4.Aufl. 1954 (5.Aufl.1960)
s. Eucken, A., u. R.Suhrmann.
- Tables, International critical, of numerical data, physics, chemistry and techno-
logy.- N.Y. 1926-33. Vol.1-7., [Nebst] 2 indexes. 79,783 II
- Tagungsberichte der Chemischen Gesellschaft in der Deutschen Demokratischen Repu-
blik.- B. 1955- 1954- 88,865 I
- Taschenbuch für Chemiker und Physiker. 2.Aufl.- B., Göttingen, Heidelberg 1949.
VIII, 1896 S. 81,099 I
- - 3.Aufl.- B., Göttingen, Heidelberg 1964- Bd 2- 105,326 I
- Taschenbuch, Physikalisch-chemisches.- L. 1932-33. Bd 1,2. 62,725 I
- Theory and structure of complex compounds. Papers...- Oxford 1964. XII, 707 S.
104,971 I
- Thomson, I.: Systeme de chimie.- P. 1818-22. Tom.1-4 [Nebst] Suppl. 80,639 I
- Topics in inorganic and general chemistry. A collection of monographs.- Amsterdam
1964- Vol.1- 104,713 I

- Topics, Selected, in modern chemistry.- N.Y. 1964- 1- 105.821 I
- Travaux de Laboratoire de Chimie Générale.- Louvain 1941- 1940-41- 84.693 I
- Use of the chemical literature.- London 1962. X, 231 S. 102.824 I
- Utvary, K.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1957-
- Vortmann, G.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1877- 81.871 I
- Wagner, G.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1950-
- Wehrli, S.: Kleines Lehrbuch der Stöchiometrie.- Zürich 1955. 71 S. 90.697 I
- Wigren, N.: Einführung in die Stöchiometrie. 8.u.9.Aufl. 1960
s. Nylén, P., u. N.Wigren.
- Wirth, H.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1951-
- Wittenberger, W.: Chemische Laboratoriumstechnik. 5.Aufl.- W. 1957. XI, 352 S. 92.991 I
- - 6.Aufl.- W. 1963. XI, 352 S. 104.893 I
- Rechnen in der Chemie, Eine Einf.- W. 1949-50. I.1.2. 78.903 I
- - W. 1955-60. I.1.2. 1.3.Aufl. 2.2.Aufl. 89.377 I
- - W. 1958-60. I.1.2. 1.4.Aufl. 2.2.Aufl. 95.603 I 98.694 I
- Wolff, E.: Anleitung zur chemischen Untersuchung landwirthschaftlich wichtiger Stoffe. 2.Aufl.- St. 1867. VIII, 194 S. 82.391 I
- Wolfrum, A.: Chemisches Praktikum.- L. 1903- I.2- 93.149 I

5411 Theoretische und physikalische Chemie

Abel, A.: Kryoskopische Messungen an Salzen einwertiger Metalle.- Bückeburg 1928.
78 S. Braunschweig Tsh., Diss. 82,703 I

Abstracts of the physico-chemical literature in Japan.- Kyoto 1937- Vol.11- (The
Review of phys,chem.of Japan. 11. Beil.) 79,066 I,Beil.

Achterberg, A.: Untersuchungen über die Kinetik der Oxydation aliphatischer Koh-
lenwasserstoffe in der Gasphase.- M. 1956. 53 S. Karlsruhe Tsh., Diss. 92,434 I

Acta, Radiochimica.- Frankf.a.M., N.Y., London 1962- Bd 1, H.1- 103,005 II

Acta, Theoretica chimica.- B., Göttingen, Heidelberg 1962- Vol.1, Fasc.1-103,052 I

Actes du colloque sur la diffusion. Montpellier, juin 1955.- P. 1956. 96 S. (Publ.
scient.et techn,du Min.de l'Air. Notes techn. 59.) 79,805 II,59

Actinide Elements, The.- N.Y. 1954. XXX, 870 S. (Nat.Nuclear Energy Series. 4,14 A.)
82,826 I,4,14 A

Adam, G.: Der Einfluß der Gas-Atmosphäre auf die Oberflächenkombination bei Germa-
nium.- o.O. 1956. 62 S. Stuttgart Tsh., Diss. 91,963 I

Adhesion.- London 1961. X, 290 S. 100,887 I

Adhesion and adhesives.- N.Y. 1951. XV, 517 S. 88,825 I

Adhesion and adhesives. Fundamentals and practice. Papers...- London, N.Y. 1954.
229 S. 89,289 II

Adomeit, G.: Die Zündung brennbarer Gasgemische an umströmten heißen Körpern.-
Köln 1961. 88 S. Aachen Tsh., Diss. 101,357 I

Adsorption of halogenated fire-extinguishing agents on powders.- Washington 1960.
II, 41 S. (Nat.Aeronautics and Space Admin. Techn. report, 51.) 97,723 I,51

Adsorption et cinétique hétérogène.- P. 1950. 280 S. (Colloques internat,du Centre
Nat.de la Recherche Scient. 19.) 80,073 II,19

Advances in catalysis and related subjects.- N.Y. 1948- Vol.1- 91,302 I

- Advances in physical organic chemistry.- London, N.Y. 1963- Vol.1- 102.974 I
- Advances in structure research by diffraction methods.- Braunschweig, N.Y., London 1964- Vol.1- 105.303 I
- Aengeneyndt, J.-D.: Beitrag zur Frage des Wärme- und Stoffaustauschs zwischen hygrokopischem, geschüttetem Material und den Grubenwettern.- Goslar 1962. 16 S. Berlin TU, Diss. 104.738 II
- Agren, A.: Complex Formation between the iron (III) ion and some phenols.- Stockholm 1956. S.190-199. Diss. 101.646 I
- Ahrens, U.: Untersuchungen über das ternäre System Strontiumoxyd-Saccharose-Wasser.- Braunschweig 1930. 82 S. Diss. 82.702 I
- Albracht, H.: Ein Beitrag zur Kristallisation von Glaubersalz aus den Spinnbädern der Viskoseindustrie.- o.O. 1958. 89 Bl. Hannover Tef., Diss. 96.802 II
- Alder, H.: Über Diffusionsvorgänge in der heterogenen Gaskatalyse.- Zürich 1962. 116 S. Diss. 104.076 I
- Alders, L.: Liquid-liquid Extraction, Theory and laboratory experiments.- Amsterdam 1955. X, 206 S. 88.823 I
- Allander, C.G.: Untersuchung des Adsorptionsvorganges in Adsorbentenschichten mit linearer Adsorptionsisotherme.- Göteborg 1953. 159 S. Stockholm Tef., Diss. 85.283 I
- - Göteborg 1953. 160 S. (Chem.including Metallurgy Series. 3,8.) (Acta polytechn. 130.) 78.788 I,130
- - Göteborg 1953. 160 S. (Kungl.Tekn.Högskolans Handlingar. 70.) 76.105 I,70
- Allard, G.: Mécanique quantique et chimie.- P.1934. 31 S. (Théories chimiques. 5.) (Actualités scient.et industr. 111.) 77.512 I,111
- Allen, A.O.: The Radiation Chemistry of water and aqueous solutions.- Princeton, N.J. 1961. XI, 204 S. 100.830 I
- Amberg, R.: Untersuchungen über die Thixotropie an dem System Leinölnieder molekulares Polyamid.- St. 1959. 99 S. Diss. 98.032 I

- Amis, E.S.: Kinetics of chemical change in solution.- N.Y. 1949. VIII, 332 S.
80.130 I
- Anderès, G.: Abhängigkeit des Stoffaustausches zwischen Dampfblasen und Flüssigkeit von der Ausströmrichtung und den Eigenschaften der Flüssigkeit.- Zürich 1960.
69 S. Diss. 99.663 I
- Anderson, D.K., J.R.Hall u. A.L.Babb: Mutual Diffusion in non-ideal binary liquid mixtures.- Seattle, Wash. 1958. S.405-409. (Univ.of Wash.Engng Exp.Station. Repr. 142.)
82.295 II.142
- Andersson, K.E.B.: The Pressure Drop in fluidized and packed beds.- Stockholm 1959-P.1- (Pure and applied Chemistry. 1.) (Kungl.Tekn.Högskolas Handlingar. 131.)
76.105 I.131
- Anreicherung der Uran-Isotope nach dem Gaszentrifugenverfahren.- Köln u.Opladen 1958. 76 S. (Forschungsberichte d.Wirtschafts-u.Verkehrsmin.Nordrhein-Westfalen. 510.)
88.320 II.510
- Anschütz, L.: Katalyse und Enzymwirkung im Haushalt der Technik und der Natur. Antrittsvorlesung.- Bielefeld 1928. 11 S.
81.715 I
- Antikainen, P.: The Influence of the concentrations of boric acid and sanitol on the ionization of boric acid in aqueous solutions of some alkali salts.- Helsinki 1954. 61 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A,2,56.)
78.386 I.A,2,56
- Anzelius, A.: Bimolekulare Reaktion von zwei in Mischung vorliegender Substanzen mit einer dritten Substanz.- Göteborg 1956. 8 S., 2 Diagr. (Chalmers tekn.högskolas handlingar. 173-Avd.Allm.Vetenskaper. 11.)
73.221 I.173
- Apel, K.: Über die Wärmeleitfähigkeit der Ammoniumhalogenide im Bereich ihrer II/III Umwandlungen.- B. 1959. 52 S. Diss.
98.086 I
- Architecture, Chemical.- N.Y. 1948. 202 S. (Frontiers in chemistry. 5.) 88.590 I,5
- Arell, A.: Direct Determination of the transition energies of NH_4Cl at 183.1°C and NH_4Br at 137.2°C .- Helsinki 1960. 42 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A,6,57.)
78.386 I.A,6,57
- Transition Energy of KNO_3 at the transition I $\leftrightarrow$ II.- Helsinki 1962. 6 S. (Annales Acad.scient.Fennicae. A,6,101.)
78.386 I.A,6,101

Arell, A.: Transition Energy and temperature of AgNO_3 at the transition $\text{I} \rightarrow \text{II}$. - Helsinki 1962. 5 S. (Annales Acad. scient. Fennicae. A, 6, 100.) 78.386 I.A, 6, 100

Arell, A., u. M. Varteva: Transition Energies and temperatures of RbNO_3 at the transitions $\text{II} \rightarrow \text{III}$ and $\text{III} \rightarrow \text{IV}$. - Helsinki 1961. 8 S. (Annales Acad. scient. Fennicae. A, 6, 88.) 78.386 I.A, 6, 88

- Transition Energy and temperature of TlNO_3 at the transition $\text{I} \rightarrow \text{II}$. - Helsinki 1962. 5 S. (Annales Acad. scient. Fennicae. A, 6, 98.) 78.386 I.A, 6, 98

Arkel, A.E.: Molecules and crystals in inorganic chemistry [Moleculen en kristallen. Engl.] - London 1949. IX, 234 S. 79.352 I

Ashmore, P.G.: Catalysis and inhibition of chemical reactions. - London 1963. XI, 374 S. 103.967 I

Athenstedt, H.: Über die Zersetzung der Saccharose in alkalischer Lösung. - B. 1961. 53 S. Diss. 102.495 I

Audrieth, L.F., u. J. Kleinberg: Non-aqueous Solvents. Applications as media for chemical reactions. - N.Y., London 1953. XII, 284 S. 86.542 I

Audykowski, T.: Über die Löslichkeit und Lösungsgeschwindigkeit des Sauerstoffes in Flüssigkeiten. - Zürich 1949. 85 S. Diss. 79.579 I

Autoxidation and antioxidants. - N.Y., London 1961-62. Vol. 1, 2. 101.638 I

Baach, H.: Dampfdruckmessungen an Kadmium-Antimon-Legierungen. - St. 1959. 9 S. Diss. 99.138 II

Babb, A.L.: Mutual Diffusion in non-ideal binary liquid mixtures. 1958
s. Anderson, D.K., J.R. Hall u. A.L. Babb.

- Kinetic Studies of carbonation reactions using radioactive tracers. 1958
s. Himmelblau, D.M., u. A.L. Babb.

- Vapor-liquid Equilibria by radioactive tracer techniques. 1955
s. Mai, K.L., u. A.L. Babb.

Bach, N.A.: Arbeiten über Strahlenchemie [Sbornik rabot po radiacionnoj chimii. Deutsch]. - B. 1960. XI, 295 S. (Übersetzungen ausländischer Fachliteratur. 6.) 90.826 I, 6

Bachmann, D.: Untersuchungen der Elektronenspinresonanz von Ionenradikalen substituierter Anthracene.- St. 1963. 120 S. Diss. 105.835 I

Back, E., V.F.Felicetta u. J.L.McCarthy: Absorbance Corrections for finite slit width with nonuniform absorbants.- Seattle, Wash. 1958. S.1875-1876. (Univ.of Wash.Engng Exp.Station. Reprint. 147.) 82.295 II.147

Bacon, G.E.: Applications of neutron diffraction in chemistry.- Oxford 1963. XI, 141 S. (The internat.Encyclopedia of phys.chem.and chem.physics. 11,1.) 103.998 I.11,1

Baehr, H.D.: Zur Thermodynamik der Zweiphasengleichgewichte. Über Umwandlungen höherer Ordnung, über das Verdampfungsgleichgewicht u.den Aufbau d.Dampfdruckformel.- Wiesbaden 1952. 85 S. (Akad.d.Wiss.u.d.Lit.Abhandlungen. Math.-nat.Kl.1952,5.) 82.847 I.1952,5

Bair, E.J.: Introduction to chemical instrumentation. Electronic signals and operations.- N.Y. 1962. VIII, 349 S. (McGraw-Hill Series in advanced chem.8.)96.228 I.8

Baker, J.W.: Elektronentheorie der organischen Chemie [Electronic Theories of organic chemistry. Deutsch].- St. 1960. V, 184 S. 97.662 I

Ballhausen, C.J.: Introduction to ligand field theory.- N.Y. 1962. IX, 298 S. (McGraw-Hill Series in advanced chem. 13.) 96.228 I.13

Bankowski, O.: 1.Das System Kohlendioxyd-Schwefelwasserstoff im Temperaturbereich -120°C bis -60°C. 2.Die Dichte von Schwefelwasserstoffgas u.das Atomgewicht des Schwefels nach d.Grenzdichtenmethode.- o.O. 1932. 132 gez.Bl. 98.193 II

Bannasch, W.: Untersuchungen zum Verhalten von Silikagel als Ionenaustauscher Trennung Blei (Pb-212) Wismut (Bi-212) Thallium (Tl-208).- Karlsruhe 1964. 94 S. Diss. 106.082 I

Bantle, W.: Die Fluoreszenzlösung einiger organischer Verbindungen.- N. 1955. 84 S. Stuttgart TeH., Diss. 92.411 I

Barker, F.: The Extraction of the uranyl ion by thiophenol trifluoroacetone. 1955 s. Walton, G.W., F.Barker u. G.Byfleet.

Barker, J.A.: Lattice Theories of the liquid state.- Oxford 1963. 133 S. (The int. Encyclopedia of phys.chem.and chem.physics. 10,1.) 103.998 I.10,1

Barry Barnett, E. de: A textbook of general organic chemistry. Stereochemistry.- London 1950. IX, 169 S. 83.269 I

Bartholomae, F.: Untersuchung komplexer Silikatleuchtstoffe.- St. 1957. 112 S. Diss. 95.319 I

Bartknecht, W.: Untersuchungen über die Eignung von Schichten aus körnigem Material zur Verhinderung der Flammenfortpflanzung bei der Zündung explosionsfähiger Gas/Luft-Gemische.- B. 1950. 46 S. Diss. 99.205 II

Barton, D.H.R.: Die Stereochemie der Zyklohexanderivate [The Stereochemistry of cyclohexane derivatives. Deutsch]. 1954
in: Nazarov, I.N.: Stereochimija steroidnich soedinenij. Deutsch. 83.628 I, 115

Bauder, A.C.: Mikrowellenspektrum, Dipolmoment und Struktur von Cyclobutanon.- Basel 1963. S. 1454-1463. Zürich Teil., Diss. 104.215 I

Bauer, H.H.: Alternating Current Polarography and tensammetry. 1963
s. Brayer, B., u. H.H. Bauer.

Bauklotz, H.: Die physikalisch-chemischen Grundlagen der Metallurgie. Ein Lehrbuch.- B. 1949. XV, 304 S. (Scientia chimica. 1.) 80.216 I, 1

Baumann, G.: Über die Beschleunigung von Oxydationen in wässriger Lösung durch Aktivkohle.- Karlsruhe 1959. III, 144 S. Diss. 98.408 I

Baumann, G.: Zur quantenmechanischen Statistik von Gasen und reagierenden Gasgemischen.- M. 1956. 85 S. Stuttgart Teil., Diss. 92.413 I

- Zusammensetzung und thermodynamische Funktionen chemisch reagierender Feuer gasse von Kohlenwasserstoff-Luftgemischen. 1957
s. Kaeppler, H.J., u. G. Baumann.

Baumann, P.B.: Die innere Reibung binärer Mischungen von Wasserstoff mit Ätherdampf, Stickstoff und Kohlenoxyd.- Heppenheim a.d.B. 1928. 53 S. Heidelberg Univ. Diss. 82.323 I

Baur, E.: Die Naturanschauung der Baur'schen Kinetik.- Zürich 1944. 50 S. (Vierteljahrsschrift d. naturforsch. Ges. in Zürich. 89, Beih. 1.) 26.016 I, 89, Beih. 1

Baylé, G.G.: Evenwichten bij hoge druk tussen fluide fasen in binaire en ternaire systemen met ontmenging.- 's-Gravenhage 1951. 120 S., 1 Bl. Delft Teil., Diss. 85.359 I

Beck, E.H.: Über die Disproportionierung der p-Toluolsulfinsäure.- St. 1958. 74 S.
Diss. 98,034 I

Becker, F.: Kalorimetrische Methoden zur Bestimmung chemischer Reaktionswärmen, 1956
s. Roth, H.A., u. F.Becker.

Becker, H.: Einführung in die Elektronentheorie organisch-chemischer Reaktionen.-
B. 1961. 492 S. 100,824 I

Becker, H.: Die Oberflächenspannung von Eisen, Nickel und Chrom-Nickel-Stählen.-
B. 1963. 73 S. Diss. 105,020 I

Becker, K.H., u. H.Pick: Über die Lumineszenz von Farbzentren in KCl.- Göttingen
1956. S.168-172. (Nachrichten d.Akad.d.Wiss.in Göttingen. Math.-phys.Kl. 2a, 1956,
7.) 27,305 I, Math.-phys.Kl. 2a, 1956, 7

Becker, P.D.: Beitrag zur Kenntnis der Methanbildung bei der Druckvergasung durch
die Umsetzung von Kohlenstoff mit Wasserdampf zu Kohlendioxyd und Methan in Ab-
hängigkeit von Druck und Temperatur.- o.O. 1956. 69 S. Karlsruhe Teh., Diss. 92,443 I

Beckmann, R.: Die Entmischung von wässrigen Polymethacrylsäurelösungen.- St. 1960.
74 S. Aachen Teh., Diss. 99,574 I

Beek, W.J.: Stofoverdracht door beweeglijke grensvlakken.- Rotterdam, 's-Gravenhage
1962. XIX, 88 S., 27 Bl.Fig. Delft Teh., Diss. 103,729 I

Beeton, A.B.P.: P.1. Tabulated thermal Data for hydrocarbon oxidation products at
high temperatures. P.2. The Effect of dissociation on rocket performance calcula-
tions.- London 1952. 14 S. (Min.of Supply. Aeronautical Res.Council. Reports and
Memoranda. 2542.) 79,912 II, 2542

Behrens, H.: Zur Kenntnis der physikalisch-chemischen Grundlagen der Harnstoff-
synthese aus Ammoniak, Kohlensäure und Wasser.- L. 1929. S.696-716. Braunschweig
Teh., Diss. 82,455 I

Beiträge zur Physik und Chemie des 20. Jahrhunderts. Lise Meitner, Otto Hahn, Max von
Laue zum 80.Geburtstag.- Braunschweig 1959. 285 S. 97,419 I

Beljaev, A.I., E.A.Zemčuzina u. L.A.Firsanova: Physikalische Chemie geschmolzener
Salze [Fizičeskaja chimija rasplavlennych solej, Deutsch].- L. 1964. 384 S.
106,111 I

Bellamy, L.J.: Ultrarot-Spektrum und chemische Konstitution [The infra-red Spectra of complex molecules. Deutsch].- Darmstadt 1955. XV, 300 S. 89.285 I

Bellinger, S.: Untersuchungen über die Kinetik der Oxydation aromatischer Kohlenwasserstoffe in der Gasphase.- Karlsruhe 1957. 55 S. Diss. 94.302 I

Benard, J., u. J. Moreau: Les différents Modes d'oxydation des alliages.- St.Germain-en-Laye 1962. S.162-168. (Publ.de l'Inst.de Recherches de la Siderurgie. A,284.) 88.063 II,A,284

Bendel, E.: Über die technische Anwendung der filtrierenden Adsorption am Beispiel der Zerlegung eines Primärbitumens.- o.O. 1959. 86 S. Aachen Teh., Diss. 98.148 I

Beneke, H.: Physikalisch-chemische Grundlagen zur elektrolytischen Trennung von Gemischen schwacher organischer Säuren und Basen unter bes.Berücks.von Phenolderivaten und Pyridinbasen.- o.O. 1961. 58 S. Braunschweig Teh., Diss. 104.361 I

Beneken, P.H.: De toepassing van silicowolfranzuur als katalysator voor chemische processen.- 's-Gravenhage 1958. 102 S. Delft Teh., Diss. 95.455 I

Benson, S.W.: The Foundations of chemical kinetics.- N.Y. 1960. XVII, 703 S. (Mc Graw-Hill Series in advanced chemistry. 5.) 96.228 I.5

Beránek, J., D.Sokol u. G.Winterstein: Wirbelschichttechnik [Fluidm. technika. Deutsch].- L. 1964. 308 S. 105.782 I

Borbalk, H.: Zur Kenntnis eines neuen Typs einer Wasserstoffbrücke.- H. 1951. 77 Bl. Diss. 84.538 II,Diss.

Berchtold, J.: Das Verhalten endothermer Substanzen beim Belichten mit Strahlung hoher Intensität.- Zürich 1954. 60 S. Diss. 89.803 I

Berg, T.G.O.: On the Physics of aqueous solutions.- Norrköping 1954. 39 S. Stockholm Teh., Diss. 87.381 I

Bergel'son, L.D.: Die Stereochemie der Steroidverbindungen. 1954
s. Nazarov, I.H., u. L.D.Bergel'son.

Bergström, I.: The Isomers of krypton and xenon. An investigation with electromagnetically separated radioactive isotopes.- Uppsala 1952. S.191-295. Stockholm Teh., Diss. 85.418 I

Bericht über den Aerosol-Kongreß des Deutschen Kuratoriums für Aerosol-Forschung.-
St. 1958- 3- 95.954 I

Berichte der Bunsengesellschaft für physikalische Chemie.- Weinheim/Bergstr. 1963-
Bd 67, Nr 1- , Früheres u.d.I.: Zeitschrift für Elektrotechnik und Elektrochemie.
29.507 II

Berne, E.: Studies on radioactive bromine.- Göteborg 1952. 44 S. (Chemistry including metallurgy series. 3,3.) (Acta polytechn. 110.) 78.788 I.110

- Göteborg 1952. 44 S. (Chalmers tekn.högskolas handlingar. 124-Avd.allm.vetensk. 8.) 73.221 I.124

Bernhard, J.: Ramanspektren von Oxo- und Halogeno-Komplexen in der Schmelze.-St.
1959. 78 S. Diss. 99.164 I

Bernstein, H.J.: High-resolution nuclear magnetic Resonance. 1959
s. Pople, J.A., W.G.Schneider u. H.J.Bernstein.

Berry, G.H.: A Study of the surface tensions of dilute solutions of sodium palmitate.- Lincoln, Nebr. 1934. 31 S. Diss. 81.038 I

Berthoud, A.: Précis de chimie physique. Nouv.tirage.- P: 1945. VI, 498 S. 92.539 I

Baskov, S.D.: Technisch-chemische Berechnungen [Techno-chimicheskie Raschyty. Deutsch]. 2.Aufl.- B. 1952. XV, 552 S., 23 Taf. 86.233 I

Bautho, K.-G.: Über Selbstdiffusion, Fehlordnung und elektrische Leitfähigkeit in Thalliumhalogeniden.- B. 1961. II, 76 S. Diss. 100.775 I

Beyer, H.: Einfluß von oberflächenaktiven Stoffen auf die Korrosionserscheinungen metallischer Werkstoffe unter bes.Berücks.der Ermüdungskorrosion.- o.O. 1954.
83 S., 34 Bilder, 9 Tab. Stuttgart TeH., Diss. 90.362 M

Bezemer, C.: Evenwichten vast-fluide bij hoge druk in ternaire systemen, waarin ontmenging optreedt in de vloeistof-toestand.- 's-Gravenhage 1953. 129 S., 2 Bl.
Delft TeH., Diss. 87.096 I

Bieber, H.: Chemical Engineering Calculations. 1959
s. Henley, E.J., u. H.Bieber.

Biederbeck, H.: Die spezifischen Wärmen von amorphem Kohlenstoff und Halbkoks.-
M. 1928. 22 S. Braunschweig TeH., Diss. 82.814 II

Bielack, S.: Die Kinetik der Reaktionen zwischen Sauerstoff sowie ihre Bedeutung für die Schnellvergasung.- o.O. 1959. 80 S. Aachen Teh., Diss. 98,149 I

Bigelow, W.C., E.Glass u. W.A.Zisman: The second Report on oleophobic monolayers. Temperature effects and energies of adsorption.- Washington 1948. III, 29 S. (NRL Report. 34-C-3267.) 86,664 II,34

Billet, R.: Zeitliche Veränderung des Rektifiziervorganges beim diskontinuierlich arbeitenden Rektifizierapparat.- Karlsruhe 1957. 63 S. Diss. 94,646 I

Björkman, M., u. L.G.Sillén: Thermochemical Studies on the stepwise formation of $\text{Br}^- - \text{Hg}^{2+}$ complexes.- Stockholm 1963. 17 S. (Pure and applied Chemistry. 21.) (Kungl.Tekn.Högskolans Handlingar. 199.) 76,105 I,199

Bird, R.B., W.E.Stewart u. E.N.Lightfoot: Transport Phenomena.- N.Y., London 1960. XXI, 780 S. 100,841 I

Birkholz, U.: Untersuchung der intermetallischen Verbindung Bi_2Te_3 sowie der festen Lösungen $\text{Bi}_{2-x}\text{Sb}_x\text{Te}_3$ und $\text{Bi}_2\text{Te}_{3-x}\text{Se}_x$ hinsichtlich ihrer Eignung als Material für Halbleiter-Thermoelemente.- Tübingen 1958. S.780-792. Braunschweig Teh., Diss. 99,371 II

Bischoff, K.: Über den photochemischen Zerfall von gelöstem Germanium (IV) jodid.- Zürich 1961. 36 S. (Publ.d.Abt.f.industr.Forschung am Inst.f.techn.Physik an d.ETH in Zürich. 9.) 98,650 I,9

Bittrich, H.-J.: Zur Thermodynamik der Thylamine und ihrer Mischsysteme.- Herschburg 1961. 195 goz.B1. Leuna-Herschburg Teh f.Chemie, Diss. 102,053 II

Blank, H.: Übergangskriechen in kubisch flächenzentrierten Metalkristallen.- St. 1958. S.28-39. Diss. 96,345 II

Bode, E.: Die Untersuchung der inneren Reibung einer Silber-Palladium-Legierung und des Einflusses von Fremdatomen und Versetzungen auf die innere Reibung von Silber.- Darmstadt 1958. 2.B1. (TH Darmstadt, Diss.-Ausg. 81.) 94,182 I,81

Böhlen, B.: Beitrag zu den allgemeinen und verfahrenstechnischen Grundlagen der Adsorption.- Zürich 1960. 117 S. Diss. 99,121 I

Böttcher, H.: Röntgenographische Untersuchung über die Struktur des 4,4'-Dimethoxy- α , β -diäthylstilben.- B. 1959. 87 S. Diss. 99,001 I

Bogner, O.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1951-

Bolan, I.R.: Die Donnan-Gleichgewichte und ihre Anwendung auf chemische, physiologische und technische Prozesse [The Donnan-Equilibria and their application to chemical, physiological and technical processes. Deutsch].- Dresden, L. 1934. IV S., S. 140-258. 79,257 I

Bornhoeffer-Gedenkband.- Frankf.a.M. 1958. VIII, 460 S. (Z.f.physikal.Chemie. N.F. 15.) 87,636 I.N.F.15

Borchers, E.: Hydrodynamische Eigenschaften von Glasensäulen.- B. 1956. 67 S. Diss. 95,530 I

Borgstedt, H.U.: Über den Einfluß gelöster Stoffe auf die Intensität der Sonolumineszenz.- Karlsruhe 1959. 56 S. Diss. 99,481 I

Brabers, M.J.: Electronische structuur van metalen en overspanning.- o.O. 1954. 89 S. Delft Teh., Diss. 89,349 I

Bramstov, E.: Die Absorptionsgeschwindigkeit des Wasserdampfes in Calciumchloridlösungen.- Kopenhagen 1943. 36 S. (Ingeniørvidenskabelige Skrifter. 1943,1.) 65,916 I.1943,1

- Absorptionshastigheden af svovlbrinte i gasrøsemasse.- København 1950. 175 S. Diss. 81,744 I

Brandenberger, E.: Röntgenographisch-analytische Chemie. Möglichkeiten u. Ergebnisse v. Untersuchungen mit Röntgeninterferenzen in d.Chemie.- Basel 1945. 287 S. (Lehrbücher u. Monographien a.d.Geb.d.exakten Wiss. 7.Chem.R.2.) 76,973 I,2

Brasseur, H.: Structures et propriétés optiques des carbonates.- P. 1932. 26 S. (Exposés de physique moléculaire. 2.) (Actualités scient.et industr. 51.) 77,512 I.51

Braunschweiler, H.: Konfigurationsbestimmung organischer Naturstoffe durch erschöpfende Ozonisierung.- Zürich 1958. 60 S. Diss. 96,426 I

Braunsteiner, E.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1948-

Brdička, R.: Grundlagen der physikalischen Chemie [Základy fyzikální chemie. Deutsch]. 2.Aufl.- B. 1961. XXVI, 934 S. 101,278 I

Breitschwerdt, K.: Untersuchung schnell verlaufender protolytischer Reaktionen mit einer dazu entwickelten Blitzlichtapparatur.- St. 1958. 102 S. Diss. 96.860 I

Bresler, S.J.: Die radioaktiven Elemente [Radioaktivnye Elementy. Deutsch].- B. 1957. 346 S., 1 Tab. 92.979 I

Breukink, C.J.: Chemische en fysische aspecten van de inwerking van gasontladingen op vloeibare koolwaterstoffen.- Delft 1961. 132, 3, S. Diss. 102.029 I

Breyer, B., u. H.H.Bauer: Alternating Current Polarography and tensammetry.- N.Y., London 1963. XIX, 288 S. (Chem. Analysis. 13.) 86.148 I.13

Briegleb, G.: Elektronen-Donator-Acceptor-Komplexe.- B., Göttingen, Heidelberg 1961. X, 279 S. (Molekülverb.u.Koordinationsverb.in Einzeldarst. 2.) 100.730 I.2

Brodskij, A.I.: Isotopenchemie [Chimija izotopov. Deutsch].- B. 1961. XVI, 699 S. 100.911 I

Brötz, W.: Grundriß der chemischen Reaktionstechnik.- Weinheim/Bergstr. 1958. 447 S. 96.133 I

Brotherus, H.V.: Über die Bestimmung der Ionisierungsenergie aus Stromstärkemessungen in Gasen.- Helsinki 1943. 6 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,19.) 78.386 I.A,1,19

Brown, G.G.: A Vapor-Pressure Chart for hydrocarbons. 1928
s. Coats, H.B., u. G.G.Brown.

Brüchner, H.-J.: Quantenchemische Berechnungen der Bindungsenergie des Stickstoffmoleküls.- o.O. 1956. 89 S. München Teh., Diss. 90.733 I

Brühwiler, H.: Eine einfache Apparatur zur Bestrahlung organischer Stoffe mit Elektronen und Untersuchungen über die Einwirkung mittelschneller Elektronen auf flüssige Kohlenwasserstoffe.- Zürich 1960. 87 S. (Publ.d.Abt.f.ind.Forschung am Inst. f.techn.Physik an d.ETH in Zürich. 6.) 98.650 I.6

Brukner, B.: Der Einfluß von Salzen auf die optische Aktivität von Dipolmolekeln in solvatisierenden Lösungsmitteln.- Braunschweig 1958. 11 S. Diss. 99.373 II

Bruyn, P.J.: On the Theory of multicomponent distillation at minimum reflux.- Wageningen 1961. 94 S. Delft Teh., Diss. 102.032 I

Buchal, D.: Untersuchungen über Faserproteine.- B. 1952. S.216-222. (Eberhard-Karls-
Univ.in Tübingen, Diss.-Ausz. 47.) 92.815 I.47

Buchholz-Meisenheimer, H.: Die Theorie der Destillation und Extraktion von Flüssig-
keiten. 1952.
s. Kortüm, G., u. H.Buchholz-Meisenheimer.

Bueche, F.J.: Physical Properties of polymers.- N.Y., London 1962, X, 354 S.
102.733 I

Büchler, H.: Über das Gasverhalten von Isolierölen.- Zürich 1956. 62 S. Diss.
91.854 I

Bünemann, G.: Nachweis und Untersuchung von Donator-Acceptor-Verbindungen mit Hil-
fe der Ultrarot-Spektroskopie.- St. 1956. 108 S. Diss. 96.861 I

Bürki, H.-U.: Über die Gleichgewichts- und Strömungszustände bei der Adsorption
von Gasen unter erhöhtem Druck.- Zürich 1964. 100 S. Diss. 106.034 I

Buresch, F.E.: Polynom-Approximation für Phasengrenzen in polynären Systemen.-
Köln 1963. 61 S. Aachen Teh., Diss. 106.216 I

Burger, K.O.: Röntgenographische Untersuchungen an Verbindungen von Übergangsme-
tallen mit Silicium, Aluminium und Germanium.- M. 1963. 66 gez.Bl. Diss.
105.706 II.Diss.

Burrows, G.: Molecular Distillation.- Oxford 1960. VIII, 214 S. (Monographs on the
physics and chemistry of materials, 6.) 83.242 I.6

Burton, M.: Energie-"Dissipation" in der Strahlenchemie.- Köln u.Opladen 1963.
94 S. (Veröffentl.d.Arbeitsgem.f.Forschung d.Landes Nordrhein-Westf.120.)
89.255 I.120

Buss, H.: Polarographische Untersuchung am System Blei(II)-nitrat/Natronlauge.-
Darmstadt 1959. 2 Bl. (TH Darmstadt. Diss.-Ausz. 173.) 94.182 I.173

Bussmann, G.: Untersuchung synthetischer Kohlenhydrat-Eiweißverbindungen mit der
Ultracentrifuge und bei der Electrophorese. 1958
s. Michael, F., u. G.Bussmann.

Byfleet, G.: The Extraction of the uranyl ion by thiophenyl trifluoroacetone. 1955
s. Walton, G.N., F.Barker u. G.Byfleet.

Bykov, G.V.: Electronic Charges of bonds in organic compounds [Elektronnye zarjady svjazi v organičeskich soedinenijach. Engl.]- Oxford 1964. VIII, 191 S. 105.152 I

Cabannes, J.: Anisotropie des molécules. Effet Raman.- P. 1930. 66 S. (Conférences d'actualités scient.et industr. 11.) 77.512 I.11

Carlén, S.: Surface Tension Anomalies in melts containing lead oxide and boron oxide.- Göteborg 1949. 11 S. (Chem.including metallurgy Series. 1,13.) (Acta polytechn. 50.) 78.788 I.50

- - Göteborg 1949. 11 S. (Institutionen för silikatkemisk forskning. 20.) (Chalmers Tekn.högskolas Handlingar. 85.) 73.221 I.85

Cartan, L.: Spectrographie de masse. Les isotopes et leurs masses.- P. 1937. 90 S. (Exposés de phys.atomique expérimentale. 6.) (Actualités scient.et industr. 550.) 77.512 I.550

Cartmell, E., u. G.W.A.Fowles: Valency and molecular structure. 2.ed.- London 1961. XII, 294 S. 100.728 I

Cassidy, H.G.: Adsorption and chromatography. 2.print.- N.Y., London 1953. XIX, 360 S. (Technique of organic chemistry. 5.) 91.254 I.5

Catalysis.- N.Y. 1954- Vol.1.- 91.716 I

Catalysis, Heterogeneous.- Aberdeen 1950. 365 S. (Discussions of the Faraday Soc. 8.) 89.308 I.8

Catterall, J.A.: Thermochemical Data of alloys. 1956
s. Kubaschewski, O., u. J.A.Catterall.

Cerniani, A.: Temperature di autoaccensione di polveri organiche ed inorganiche. 1952
s. Costa, D., A.Cerniani u. G.Costantinides.

Chall, P.: Die thermische Verfolgung einiger metallurgisch wichtiger Reaktionen in einem bei höherer Temperatur arbeitenden Calorimeter.- L. 1927. 15 S. Braunschweig
Tefl., Diss. 82.811 II

Chaney, H.S.: A Method for the calculation of lattice energies of complex crystals with application to the oxides of molybdenum.- Washington 1962. II, 44 S. (Nat. Aeronautics and Space Admin. Techn. Report. 112.) 97.723 I.112

Charron, F.: Viscosimètre balistique.- P. 1959. 15 S. (Publ.scient.et techn.du Min. de l'Air. 350.) 79.803 II.350

Chatelet, M.: Spectres d'absorption visibles et ultraviolets des solutions.- P. 1933. 24 S. (Théories chimiques. 3.) (Actualités scient.et industr. 54.) 77.512 I.54

Chemie in wasserfreiem flüssigem Ammoniak.- Braunschweig 1963- Teilbd 2- (Chemie in nichtwässrigen ionisierenden Lösungsmitteln. 1.) 103.004 I.1

Chemie in nichtwässrigen ionisierenden Lösungsmitteln. Eine Monographienreihe.- Braunschweig 1963- Bd 1, Teilbd 2- 103.004 I

Chemie, Physikalische.- Wiesbaden 1948. 270 S. (Naturforschung u.Medizin in Deutschland. 1939-1946. 30.) 78.263 I.30

Chemistry, The, of the coordination compounds.- N.Y., London 1956. X, 834 S. (Am. Chem.Soc. Monograph Series. 131.) 86.885 I.131

Chemistry, Experimental physical. 5.ed.- N.Y. 1956. XI, 482 S. 92.941 I

Chemistry, Fundamental, for nuclear reactor engineers.- Washington 1955. IV, 98 S. TID-5260. 89.460 II

Chemistry, The, and metallurgy of miscellaneous materials. Thermodynamics.- N.Y. 1950. XXII, 329 S. (Nat.Nuclear Energy Series. 4, 198.) 82.826 I.4, 198

Chemistry, Nuclear, and effects of irradiation.- N.Y. 1956. 691 S. (Proc.of the int.conf.on the peaceful uses of atomic energy. 1955,7.) 89.871 II.7

Chemistry, Physical. A series of monographs.- N.Y. 1952- 1- 86.532 I

Chemistry, The physical, of dyeing and tanning.- Aberdeen 1954. 256 S. (Discussions of the Faraday Soc. 16.) 89.308 I.16

Chemistry, Physical, of the hydrocarbons.- N.Y. 1950-53. Vol.1,2. 88.470 I

Chemistry, The physical, of processes at high pressures.- Aberdeen 1956. 226 S. (Discussions of the Faraday Soc. 22.) 89.308 I.22

Chemistry, The physical, of process metallurgy.- London, Edinburgh 1948. 344 S. (Discussions of the Faraday Soc. 4.) 89.308 I.4

Chemistry, The physical, of proteins.- Aberdeen 1953. 288 S. (Discussions of the Faraday Soc. 13.) 89.308 I.13

Chemistry, Pure and applied.- London 1962. VI S., S.311-758. (Internat. Congress of pure and applied chemistry. 18, 1961, Special Lectures.) 33.136 I.18

Cheronis, N.D.: Micro and semimicro Methods.- N.Y., London 1954. XXIII, 628 S. (Technique of organic chemistry. 6.) 91.254 I.6

Cheronis, N.D., u. I.S.Ma: Organic Functional Group Analysis by micro and semimicro methods.- N.Y. 1964. XXV, 696 S. 106.420 I

Chimie, La, des hautes températures.- P. 1959. 178 S. (Colloques nat. du Centre Nat. de la Recherche Scient. 2.) 97.461 I.2

Christensen, A.U.: High-Temperature Heat Content and entropies of crystalline and glassy germanium dioxide. 1961.

s. Kelley, K.K., u. A.U.Christensen.

- High-Temperature Heat Content of uranium tetrafluoride. 1961

s. King, E.G., u. A.U.Christensen.

- High-Temperature Heat Contents and entropies of cerium dioxide and columbium dioxide. 1961

s. King, E.G., u. A.U.Christensen.

Chung, P.H.: Hypersonic viscous Shock Layer of nonequilibrium dissociating gas.- Washington 1961. I, 17 S. (Nat.Aeronautics and Space Admin. Techn. Report. 109.)

97.723 I.109

Cinétique chimique appliquée. Articles... parus dans la Revue de l'Inst. Franç. du P&C-trole de 1952 à 1956.- P. 1958. XXXII, 773 S. 97.071 II

Cinétique et mécanisme des réactions d'inflammation et de combustion en phase gazeuse.- P. 1949. 259 S. (Colloques internat. du Centre Nat. de la Recherche scient. 16.) 80.073 II.16

Clar, E.: Polycyclic Hydrocarbons.- London, N.Y., B., Göttingen, Heidelberg 1964. Vol.1.2. 106.130 I

Class, G.: Die Verteilung von Salzen auf Wasser und Dampf in Trommelkesseln.- St. 1963. 94 S. Diss. 105.363 II

Cleret de Langavant, J.: L'Emploi de la méthode thermos pour la calorimétrie continue des réactions lentes à caractère évolutif et pour la calorimétrie des réactions très faibles.- P. 1954. 108 S. (Centre d'Etudes et de Recherches de l'Ind. des Liants Hydrauliques. Publ. techn. 67.) 77.929 II,67

Coats, H.D., u. G.G.Brown: A Vapour-Pressure Chart for hydrocarbons.- Ann Arbor, Mich. 1928. 17 S., 1 Taf. (Dep. of Engng Res., Univ. of Michigan, Ann Arbor. Circ. Series. 2.) 81.799 I,2

Coenen, J.H.E.: Onderzoek van technische nikkelkatalysatoren op drager.- 's-Gravenhage 1958. 273 S. Delft Teh., Diss. 95.450 I

Collin, G.: Über rechnerische Methoden zur Feststellung wesentlicher Gleichgewichtswerte der chemischen Thermodynamik am Beispiel von organischen Stickstoffverbindungen. 1963
s. Glaser, F., u. G. Collin.

Collisions, Inelastic, of atoms and simple molecules.- Aberdeen 1962. 299 S. (Discussions of the Faraday Soc. 33.) 89.308 I,33

Colloque sur la diffusion à l'état solide.- Gif-sur-Yvette, Amsterdam 1959. 175 S. (Colloque de métallurgie. 2.) 96.090 II,2

Conference on hyperconjugation.- London 1959. VIII, 168 S. 105.479 I

Conference on quantum-mechanical methods in valence theory.- Washington 1952. VI, 290 S. 86.747 II

Cordier, G.: Etude de la diffusion dans les gels à l'aide des isotopes radioactifs.- P. 1956. III, II, 71 S. (Publ. scient. et techn. du Min. de l'Air. Notes techn. 57.) 79.805 II,57

Cornelissen, J.: Viskositeit en andere fysische constanten in afhankelijkheid van temperatuur en chemische structuur.- 's-Gravenhage 1957. 84 S. Delft Teh., Diss. 94.082 I

Costa, D., A. Cerniani u. G. Costantinides: Temperature di autoaccensione di polveri organiche ed inorganiche.- Trieste 1952. 30 S. (Pubblicazioni delle Fac. di Scienze e di Ingeg. dell'Univ. di Trieste. B, 113,) 77.457 I,8,113

Costa, D., u. G. Costantinides: Ossidazione lenta e temperatura di autoaccensione delle polveri di zolfo nell'aria.- Trieste 1950. S. 319-333. (Pubblicazioni della Fac. di Scienze e di Ingeg. dell'Univ. di Trieste. B, 69,) 77.457 I,8,69

Costa, G.: Considerazioni sul comportamento polarografico di alcuni composti organo-metallici di tipo $R_3ME^{n+}-X$.- Trieste 1951. 17 S. (Pubblicazioni delle fac.di Scienze e di Ingeg.dell'Univ.di Trieste. B,99.) 77,457 I.B,99

Costantinides, G.: Ossidazione lenta e temperatura di autoaccensione delle polveri di zolfo nell'aria. 1950

s. Costa, D., u. G.Costantinides.

- Sulla temperatura di autoaccensione di polveri metalliche.- Trieste 1953. S.384-390. (Pubblicazioni delle fac.di Scienze e di Ingeg.dell'Univ.di Trieste. B,128.)

77,457 I.B,128

- Temperature di autoaccensione di polveri organiche ed inorganiche. 1952

s. Costa, D., A.Cerniani u. G.Costantinides.

- Temperatura di autoaccensione di polveri di monosaccaridi e di oligosaccaridi.- Trieste 1951. S.310-319. (Pubblicazioni delle Fac.di Scienze e di Ingeg.dell'Univ. di Trieste. B,94.)

77,457 I.B,94

Cramer, F.: Einschlußverbindungen.- B., Göttingen, Heidelberg 1954. IV, 115 S.

87,295 I

Cramer, E., u. M.Pahl: Kinetik der Gasreaktionen.- B. 1961. XV, 129 S. 100,648 I

Crützen, J.L.: Die Gleichgewichtsverhältnisse in Systemen aus Phenylamin, N-Methylphenylamin, N,N-Dimethylphenylamin und 1,2-Aethandiol.- o.O. 1955. 2 Bl. (TH Darmstadt. Diss.-Ausz. 20.)

94,182 I,20

Daasch, L.H.: Some spectroscopic Studies of rotational isomerism. 1953

s. Kagarise, R.E., u. L.H.Daasch.

Dällenbach, A.: Über Absorption im Venturi-Wäscher.- Zürich 1960. 86 S. Diss.

99,676 I

Dändliker, G.: Verdampfungsgleichgewichte des Systems Wasser-Pyridin.- Zürich 1955. 55 S. Diss.

91,749 I

Darken, L.S., u. R.H.Gurry: Physical Chemistry of metals.- N.Y. 1953. IX, 535 S.

Metallurgy and Metallurgical Engng Series.

87,274 I

Darmois, E.: Un nouveau corps simple. Le Deutérium ou hydrogène lourd.- P. 1934-

1- (Exposés de chimie-physique. 1.) (Actualités scient.et industr. 121.)

77,512 I,121

Darmois, E.: L'Hydrogène est un mélange: ortho et parahydrogène.- P. 1931. 22 S.
(Conférence d'actualités scient. et industr. 29.) 77.512 I.29

Darmois, E., u. G.Darmois: Electrochimie théorique.- P. 1960. 239 S. 98.568 I

Darmois, G.: Electrochimie théorique. 1960
s. Darmois, E., u. G.Darmois.

Das, J.J.: Die Zersetzungswärmen der Steinkohlenmacerate unterschiedlicher Inkohlungsstufe.- St. 1960. 81 S. Aachen Teh., Diss. 99.578 I

Data, Fundamental, obtained from shock-tube experiments.- N.Y. 1961. XI, 415 S.
(Agardograph. 41.) 95.054 I.41

Daudel, R.: La Chimie théorique et ses rapports avec la théorie corpusculaire moderne. 1943
s. Potier, R., u. R.Daudel.

Daudel, R., R.Lefebvre u. C.Moser: Quantum Chemistry. Methods and applications.- N.Y., London 1959. XIII, 572 S. 98.529 I

Dautel, R.: Molekülphysikalische Untersuchungen an Koordinationsverbindungen des Aluminiumwasserstoffs.- Karlsruhe 1959. 14 S. Diss. 101.151 II

David, H.M.: Equilibrium in the system Cu^{++} - Na^+ -Dowex-50. 1957
s. Subba-Rao, H.C., u. H.M.David.

Debrunner, P.: γ - γ Korrelationsmessungen an ^{152}Sm , ^{152}Gd und ^{154}Gd : Spinzuoordnung, Mischungsverhältnis und g-Faktor.- Basel 1960. 36 S. Zürich Teh., Diss. 99.677 I

Defay, R.: Chemische Thermodynamik. 1962
s. Prigogine, I., u. R.Defay.

Thermodynamique chimique conformément aux méthodes de Gibbs et de Donder. 1944-
s. Prigogine, I., u. R.Defay.

Deitz, V.R.: Bibliography of solid adsorbents. 1943 to 1953.- Washington 1956.
1528 S. (U.S. Dep. of Commerce. Nat. Bureau of Standards Circular. 566.) 81.576 II.566

Dekker, W.A.: Enkele onderzoekingen over de absorptiesnelheid van NO_2 in water.- 's-Gravenhage 1958. 85 S. Delft Teh., Diss. 95.456 I

- Denbigh, K.G.: The Principles of chemical equilibrium. With applications in chemistry and chemical engineering.- Cambridge 1955. XXI, 491 S. 94.492 I
- Prinzipien des chemischen Gleichgewichts [The Principles of chemical equilibrium. Deutsch].- Darmstadt 1959. XVIII, 474 S. 97.656 I
- Déribéré, M.: Les Applications industrielles du pH. 3.éd.- P. 1946. XII, 367 S. 79.366 I
- Deschamps, J.: Fréquences de valence du groupement carbonyle et propriétés chimiques des paraquinones.- Bordeaux 1958. 171 S. 98.834 I
- Determination, Infrared, of organic structures.- N.Y. 1949. IV, 239 S. 79.988 II
- Devanter, C.N.van: Physikalische Chemie für Anfänger.- Amsterdam, L. 1897. 167 S., 1 Taf. 93.407 I
- Diepen, G.A.M.: Enkele beschouwingen over de fasenleer en hare toepassingen.- Delft 1954. 19 S. Delft Teh., Antrittsrede. 88.358 I
- Diepers, M.: Optische Aktivität und chemische Konstitution...- B. 1963. 132 S. Diss. 105.026 I
- Dierassi, C.: Optical rotatory Dispersion. Applications to organic chemistry.- N.Y. 1960. XIII, 293 S. (McGraw-Hill Series in advanced chem. 4.) 96.228 I,4
- Dietz, E.: Reaktionskinetische Untersuchungen der Lithium-Halogen-Austauschreaktion.- Tübingen 1954. 2 Bl. (Eberhard-Karls-Univ.in Tübingen. Diss.-Ausz. 60.) 92.815 I,60
- Dietzel, H., u. F.Serowy: Die Lösungsgleichgewichte des Systems $MgCl_2-H_2O$ zwischen 20° und 200° C.- B. 1959. 32 S., 4 Anl. (Freiburger Forschungshefte. A 132.) 89.073 I, A 132
- Dio, M.-H.: Untersuchung der Diffusion thermischer Neutronen in Wasser und Paraffin mit der Methode der gepulsten Quelle.- M. 1958. 59 S. Stuttgart Teh., Diss. 95.304 I
- Discussions of the Faraday Society.- Aberdeen 1955- No 18.1954- 89.308 I
- Diskussionstagung, Harburger. Vorträge u.Diskussionen ...- Darmstadt 1953- 2.1953- 91.212 II

Dismer, K.: Die Kennzeichnung der Gelbildung bei PVC-Pasten durch Viskositätsmessung.- o.O. 1957, 102 Bl. Hannover Teh., Diss. 94.725 II

Distillation.- N.Y., London 1951, XXVII, 668 S. (Technique of organic chemistry. 4.) 91.254 I:4

Dix, G.: Die Messung von Flammen- und Detonationsgeschwindigkeiten bei der explosiven Zersetzung von Azetylen in Röhren. 1957
s. Hölemann, P., R.Hasselmann u. G.Dix.

- Untersuchungen über die Vorgänge bei der Zersetzung von in Azeton gelöstem Azetylen. 1955
s. Hölemann, P., R.Hasselmann u. G.Dix.

- Untersuchungen über die thermische Zündung von explosiblen Azetylenzersetzungen in Kapillaren. 1954
s. Hölemann, P., R.Hasselmann u. G.Dix.

Dobler, M.: Röntgenstrukturanalysen des 3-Azabicyclo-(3.3.1)-nonan-hydrobromids und des Di-Patschuli-chromsäureesters.- Zürich 1963, 63 S. Diss. 104.994 I

Dobmaier, G.: Zur Photoisomerie einfacher Polymethinfarbstoffe.- o.O. 1957, 48 S. München Teh., Diss. 95.208 I

Dodge, B.F.: Chemical Engineering Thermodynamics.- N.Y., London 1944, XVIII, 680 S. (Chem.Engng Series.) 88.898 I

Doepke, O.: Thermochemische Untersuchungen der Modifikationen des Kohlenstoffs und seiner Verbindung mit dem Eisen.- o.O. 1928, 54 S. Braunschweig Teh., Diss. 82.722 I

Dörwald, W.: Die Systeme $\text{CaBr}_2/\text{H}_2\text{O}$ und $\text{CaJ}_2/\text{H}_2\text{O}$.- Hamburg 1961, 100 S. Diss. 102.808 I

Döttling, H.: Über die Wasserdampfadsorption an Silikagel in der Wirbelschicht.- Kilchberg/Zch 1955, 105 S. Zürich Teh., Diss. 91.734 I

Dollé, L.: Recherches sur les limites d'inflammabilité de vapeurs de composés solides.- P. 1953. Getr.Pag. (Publ.scient.et techn.du Min.de l'Air. 287.) 79.803 II.287

- Dorfman, J.G.: Diamagnetismus und chemische Bindung [Diamagnetizm i chimičeskaja svjaz'. Deutsch].- L. 1964. VIII, 216 S. 105.760 I
- Dreesen, G.: Prüfung der Theorie "athermischer" Mischungen am System Benzol-Diphenyl.- o.O. 1952. 6 S., 1 Diag. (Eberhard-Karls-Univ.in Tübingen. Diss.-Ausz. 59.) 92.815 I.59
- Dreier, H.: Beitrag zur Kenntnis der Filtrationsvorgänge.- Zürich 1957. 96 S. Diss. 94.465 I
- Duclaux, J.: Leçons de chimie physique appliquée à la biologie.- P. 1934- I.1- (Actualités scient.et industr. 124.) 77.512 I.124
- Traité de chimie physique appliquée à la biologie.- P. 1934- I.1- 90.506 I
- Dünckel, R.: Über physikalische Methoden in der technischen Gasanalyse.- o.O. 1927. 67 S. Braunschweig Teh., Diss. 82.534 II
- Durtschi, A.: Untersuchungen an Eisenoxyden.- Zug 1952. 59 S. Zürich Teh., Diss. 86.376 I
- Dushman, S.: Scientific Foundations of vacuum technique. 2.pr.- N.Y., London 1949. XI, 882 S. 80.117 I
- - 2.ed.- N.Y., London 1962. XVIII, 806 S. 101.699 I
- Echanges isotopiques et structure moléculaire.- P. 1948. 108 S. (Colloques internat.du Centre Nat.de la Recherche scient. 5.) 80.073 II.5
- Edelgasdiffusion in Festkörpern.- Göteborg 1956- 1- (Chalmers tekn.högskolas handlingar. 175=Inst.för Kärnkemi. 1.) 73.221 I.175
- Effects, Chemical, of radiation.- Geneva 1958. VI, 475 S. (Proc.of the UN Internat. Conf.on the peaceful uses of atomic energy. 2,29.) 89.871 II.2,29
- Effects, Chemical, of nuclear transformation.Proc.-H. 1961. 1.2. (Proc.Series.6.) 100.272 I.6
- Effects, Comparativa, of radiation. Report of a conference...- N.Y., London 1960. XX, 426 S. 105.244 I
- Effertz, P.-H.: Über das Selektivverhalten der Alginsäure als Kationenaustauscher und seine Anwendungsmöglichkeiten in der Naßmetallurgie.- H. 1959. 83 S. Aachen Teh., Diss. 98.339 I

Eggert, J.: Lehrbuch der physikalischen Chemie in elementarer Darstellung. 8. Aufl.-
St. 1960. XII, 891 S., 3 Beil. 97,712 I 106,957 I

Egloff, G.: Physical Constants of hydrocarbons.- N.Y. 1939-40. Vol.1.2. (Am.Chem.
Soc. Monograph Series. 78.) 86,885 I,78

Ehlich, H., u. M.Müller: Über die Differentialgleichungen der bimolekularen Reak-
tion 2.Ordnung.- Heidelberg 1959. 34 S. (Sitzungsber.d.Heidelberger Akad.d.Wiss.
Math.-nat.Kl. 1959,4.) 85,750 I,Math.-nat.Kl.1959,4

Ehrmann, H.: Zur Kenntnis der Peroxybleiche und der Polymerisationsgradmessung.-
o.O. 1953. 108 S. Stuttgart TeH., Diss. 90,306 N

Eichkorn, G.: Die spektrale und zeitliche Intensitätsverteilung des Ultraschall-
Touchtsens wäbriker Elektrolytlösungen.- Karlsruhe 1961. 51 S. Diss. 101,000 I

Eipeltauer, E.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1951- 94,153 II

Eistart, B.: Chemismus und Konstitution.- St. 1948- Bd 1- 80,836 I

Eitel, M.: The physical Chemistry of the silicates [Physikalische Chemie der Sili-
kate. Engl.]- Chicago, Ill. 1954. XVII, 1592 S. 88,222 I

- Thermochemical Methods in silicate investigation.- New Brunswick, N.J. 1952.
X, 132 S. 90,767 I

Eklund, R.-B.: The Rate of oxidation of sulfur dioxide with a commercial vanadium
catalyst.- Uppsala 1956. 83 S. Stockholm TeH., Diss. 91,366 I

Eliel, E.L.: Stereochemistry of carbon compounds.- N.Y. 1962. XV, 486 S. (McGraw-
Hill Series in advanced chemistry. 10.) 96,228 I,10

Elk, J.van: Relaties van fysische grootheden van enkelvoudige stoffen.- Delft
1962. 192 S. Diss. 102,627 I

Eloranta, J.: The Solvent Effect in the hydrolysis of α -bromosubstituted lower ali-
phatic acids and their salts.- Helsinki 1956. 54 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimi-
tuksia. A,2,70.) 78,386 I,A,2,70

Elster, J.: Die Umsetzung von Sauerstoff-n-Octan-Mischungen im Temperaturbereich von
500-600°C.- o.O. 1957. 72 S., 23 Abb., 11 Tab. Braunschweig TeH., Diss. 94,661 I

- Emanuel, N.M.: Промежуточные продукты сложных газовых реакций.- Москва 1946.
132 S. [Zwischenprodukte zusammengesetzter Gasreaktionen.] 80.238 I
- Emschwiller, G.: Les Données spectrales.- P. 1936. 41 S. (Théories chimiques. 14.)
(Actualités scient.et industr. 366.) 77.512 I,366
- Encyclopedia, The international, of physical chemistry and chemical physics.- Ox-
ford 1963- Topic 10, vol.5- 103.998 I
- Endriss, W.: Untersuchungen über Abweichungen vom Beer'schen Gesetz an wässrigen
Lösungen organischer Farbstoffe im sichtbaren und ultravioletten Spektralbereich.-
St. 1961. 78 S. Diss. 101.059 I
- Energy Transfer with special reference to biological systems.- Aberdeen 1960. 272 S.
(Discussions of the Faraday Soc. 27.) 89.308 I,27
- Engell, H., u. H.D.Stolica: Untersuchungen über Lochfraß an passiven Elektroden aus
unlegiertem Stahl in chlorionenhaltiger Schwefelsäure.- Düsseldorf 1959. 10 S.
(Mitteilung a.d.Max-Planck-Inst.f.Eisenforschung, Abhandlung 811.) 53.856 II,811
- Engineering Developments in the gaseous diffusion process.- N.Y. 1949. XX, 129 S.
(Nat.Nuclear Energy Series. 2,16.) 82.826 I,2,16
- Ergebnisse, Neue, der Aerosol-Forschung in den Jahren 1955-1957.- St. 1958. 408 S.
(Bericht über den Aerosol-Kongreß d.Dt.Kuratoriums f.Aerosol-Forsch. 3.) 95.954 I,3
- Ergün, S.: Kinetische Studien der Reaktion zwischen Kohlendioxyd und Kohlenstoff.-
o.O. 1956. 67 Bl. Wien Teh., Diss. 91.684 II,Diss.
- Ermshaus, H.-O.: Thermische Zersetzung der aliphatischen n-Carbonsäuren mit 7 bis
10 C-Atomen im Temperaturbereich von 400 bis 800°C.- Heidelberg 1957. 102 S.
Braunschweig Teh., Diss. 99.271 I
- Ernst, O.: Diffusion in konzentrierten Polystyrol-Lösungen.- Mondorf/Rhein 1962.
88 S. Aachen Teh., Diss. 102.696 I
- Es, J.P.van: Warmte- en stofoverdracht bij condensatie van een binair dampmengsel.-
's-Gravenhage 1957. 105 S. Delft Teh., Diss. 92.621 I
- Escarfail, J.-P.: Untersuchungen an Säure-Basen-Gleichgewichten in organischen Lö-
sungsmitteln.- Zürich 1963. 69 S. Diss. 104.225 I

Eschle, K.F.: Über die dynamische Adsorption von Benzoldampf an engporigem Silica-
gel.- Kilchberg-Zürich 1955. 131 S. Zürich Teh., Diss. 89.799 I

Essays in co-ordination chemistry. Dedicated to G.Schwarzenbach on his 60.birthday,
15 March 1964.- Basel, St. 1964. 305 S. (Experientia, Suppl.9.) 105.444 I, Suppl.9

Essler, C.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1957-

- Kinetik und Mechanismus der Diazotierung in perchlorsaurer Lösung.- W. 1959.
113 gez. Bl. Diss. 97.589 II, Diss.

Etudes physicochimiques appliquées à la biologie.- P. 1942- 2- (Actualités scient.
et industr. 933.) 77.512 I, 933

Eucken, A.: Grundriss der physikalischen Chemie.- L. 1922. VII, 492 S. 86.781 I

- - 6. Aufl.- L. 1948. XXIV, 720 S. 80.223 I

- - 7. Aufl.- L. 1951. XXIV, 740 S. 83.916 I

- - 9. Aufl.- L. 1958. XXIV, 740 S. 94.418 I 94.419 I

Euw, M.v.: Etude physicochimique des laitiers alumineux autopulvérisants dans le
système $\text{SiO}_2\text{-Al}_2\text{O}_3\text{-CaO}$.- P. 1951. 36 S. 84.088 II

Evans, E.L.: Metallurgische Thermochemie. 1959
s. Kubaschewski, O., u. E.L.Evans.

- Metallurgical Thermochemistry. 1951
s. Kubaschewski, O., u. E.L.Evans.

Evans, J.S.: Measurements of the dissociation rate of molecular oxygen. 1962
s. Schexnayder, C.J., u. J.S.Evans.

Exposés de chimie-physique.- P. 1934- 1,1- (Actualités scient.et industr. 121.)
77.512 I, 121

Exposés de thermodynamique et chimie.- P. 1934- 1,1- (Actualités scient.et industr.
117.) 77.512 I, 117

Eymann, C.: Beiträge zur kalorimetrischen Methodik und der Frage der Allotropie an
der Hand von Lösungswärmen des Kaliumnitrats und -chlorids.- L. 1929. 33 S. Braun-
schweig Teh., Diss. 82.762 I

- Fabienke, E.: Optische Aktivität und zwischenmolekulare Kräfte. Physikal. Eigenschaften einiger N-(α -Phenyläthyl)-arylsulfonamide.- B. 1960. 151 S. Diss. 100.376 I
- Falkenhagen, H.: Einige Forschungsergebnisse aus dem Institut für theoretische Physik der Universität Rostock.- B. 1964. 24 S. (Sitzungsberichte d. Dt. Akad. d. Wiss. zu Berlin. Kl.f.Chem., Geol.u.Biol. 1964,1.) 11.577 I. Kl.f.Chem., Geol.u.Biol. 1964,1
- Farmer, R.H.: Further Contributions to the knowledge of gas-exsorption from liquids.- London-Beccles 1935. 62 S. Zürich Teil., Diss. 68.385 II
- Felicetta, V.F.: Absorbance Corrections for finite slit width with nonuniform absor-
bants. 1958
s. Back, E., V.F.Felicetta u. J.L.McCarthy.
- Felix, F.: Untersuchungen an heterogenen Systemen mit Hilfe eines radioaktiven Indi-
kators.- Zürich 1955. 49 S. Diss. 91.786 I
- Fendler, H.G.: Adsorptionseffekte als Fehlerquellen bei Lichtzerstreuungsmessungen.-
o.D. 1956. 52 gez.Bl. Hannover Teil., Diss. 94.817 M
- Fenimore, C.P.: Chemistry in premixed flames.- Oxford 1964. IX, 119 S. (The internat.
Encyclopedia of phys.chem.and chem.physics. 19,5.) 103.998 I. 19,5
- Fenske, H.: Optische Aktivität und zwischenmolekulare Kräfte. Physikal.Eigenschaften
einiger p,p'-disubstituierter N-Benzoyl- α -phenyläthylamine.- B. 1961. 88 S. Diss. 101.615 I
- Ferry, J.D.: Viscoelastic Properties of polymers.- N.Y., London 1961. XX, 482 S. 100.024 I
- Fesenmeyer, H.: Über die Absorption in einem Gasblasen-Schwebebett.- Zürich 1960.
104 S. Diss. 99.681 I
- Fichte, R.: Die thermodynamischen Eigenschaften der Metallchloride.- B. 1953.
159 S. 87.346 I
- Fiedler, H.: Über eine Möglichkeit zur Bestimmung hoher Geschwindigkeitskonstanten
bei der Glykolspaltung mit Bleitetraacetat.- B. 1959. 67 S. Karlsruhe Teil., Diss. 98.396 I
- Fiedler, H.: Untersuchungen über die Hydrolysevorgänge in Ytterbiumperchloratlö-
sungen.- B. 1963. 54 S. Diss. 104.152 I

Findlay, A.: Practical physical Chemistry. 8.ed.- London 1954. XIII, 364 S. 88.099 I

- Introduction to physical chemistry. 3.ed.- London 1953. VII, 592 S. 88.100 I

- Die Phasenregel und ihre Anwendungen [The Phase Rule and its applications, Deutsch]. 9.Aufl.- Weinheim/Bergstr. 1958. XV, 368 S. 94.801 I

Findlay, J.R., J.N.Gregory u. G.Weldrick: The Effect of time and temperature upon the growth of particles of sodium uranate slurries in molten caustic soda.- Harwell, Berks. 1956. 5 S., 3 Fig. (A.E.R.E.Report, C/R 1884.) 85.826 II.C/R 1884

Firsanova, L.A.: Physikalische Chemie geschmolzener Salze. 1964
s. Beljaev, A.I., E.A.Zemčuzina u. L.A.Firsanova.

Flett, M.S.C.: Physical Aids to the organic chemist.- Amsterdam, N.Y. 1962. 388 S.
(Elsevier Monographs, Chem.Section, 20.) 101.554 I.20

Fluck, E.: Die kernmagnetische Resonanz und ihre Anwendung in der anorganischen Chemie.- B., Göttingen, Heidelberg 1963. VIII, 290 S. (Anorgan.u.allgem.Chemie in Einzeldarstellungen, 5.) 83.487 I.5

Fohmann, A.: Zur Polymerisation mit Sulfinssäuren und Sulfonaminen in Gegenwart von Halogenionen.- o.O. 1953. 79 S. Stuttgart TeH., Diss. 90.307 M

Forsén, S.: Nuclear Magnetic Resonance Studies of hydrogen bonding and some related problems in structural organic chemistry.- Stockholm 1962. S.439-460. Diss. 102.636 I

Forslind, E.: A Theory of water. The Clay-Water System.- Stockholm 1952. 43, 12 S.
(Chemistry including Metallurgy Series, 3,5.) (Acta polytechn. 115.) 78.788 I.115

Forth, H.-J.: Molekulargewichtsbestimmung frei verdampfender Teilchen, insbes.von Arsenolith und Claudetit.- B. 1959. 46 S. Diss. 98.093 I

Fortschritte der physikalischen Chemie.- Darmstadt 1957- Bd 1- 92.579 I

Fortschrittsberichte zur Gas-Chromatographie.- B. 1961- 1959- 99.948 I

Fouad, M.G.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1957-

Fowles, G.W.A.: Valency and molecular structure. 2.ed. 1961
s. Cartmell, E., u. G.W.A.Fowles.

Francis, A.H.: Liquid-liquid Equilibria.- N.Y., London 1963. X, 288 S. (Interscience Library of chem.engng and processing. 3.) 104.575 I.3

Frank, A.: Wärme- und Stoffaustausch zwischen Dampfblase und Flüssigkeit bei N_2-O_2 -Gemischen.- Zürich 1958. 107 S. Diss. 96.433 I

Frank-Kameněckij, V.A.: Stoff- und Wärmeübertragung in der chemischen Kinetik [Diffuzija i teploperedatja v chimičeskoj kinetike. Deutsch].- B., Göttingen, Heidelberg 1959. XV, 224 S. 97.110 I

Franke, M.: Über den Einfluß überlagerter Schwingungen auf den Stoffübergang zwischen frei fallenden Tropfen und Flüssigkeit.- B. 1960. 79 S. Diss. 100.772 I

Frauenfelder, H.: Die Untersuchung von Oberflächenprozessen mit Radioaktivität.- Basel 1950. S.348-380. Zürich Teh., Diss. 82.093 I

Frech, W.: Über die Mischadsorption von Kohlendioxyd mit Distickstoffmonoxyd an Lindenholzkohle von konstanter Aktivität.- Zürich 1952. 78 S. Diss. 86.388 I

Fredenhagen, K.: Grundlagen für den Aufbau einer Theorie der Zweistoffsysteme.- B. 1950. XL, 113 S. (Scientia chimica. 3.) 80.216 I.3

Freier, H.-J.: Eine einfache Apparatur zur statischen Bestimmung von Dampf-Flüssigkeits-Gleichgewichten in Systemen mit einer schwerflüchtigen Komponente.- Tübingen 1954. 2 Bl. (Eberhard-Karls-Univ.in Tübingen. Diss.-Ausg. 39.) 92.815 I.39

Freitag, A.: Verhalten von Katalyststrahlern bei Betrieb mit Luftvormischung zum Gas und der Verbrennung von Luft gegen eine Gasatmosphäre.- Köln u.Opladen 1958. 32 S. (Forschungsberichte d.Wirtschafts-u.Verkehrswiss.Nordrhein-Westfalen. 472.) 88.320 II.472

Frenzel, P.-J.: Untersuchungen zur Kinetik des thermischen Zerfalls der Stickstoffwasserstoffsäure.- o.O. 1963. 55 S. Braunschweig Teh., Diss. 104.376 I

Freund, H.-E.: Zur Kinetik der Bildung von Chlorat und von Perchlorat in Hypochloritlösungen.- B. 1956. 76 S. Diss. 92.601 I

Freymann, R.: Les Ondes hertziennes et la structure moléculaire.- P. 1936- 1- (Exposés de chimie-physique. 4.) (Actualités scient.et industr. 399.) 77.512 I.399

Fridman, V.M.: Handbuch der Dampf-Flüssigkeits-Gleichgewichte. 1961
s. Kogan, V.B., u. V.M.Fridman.

- Friedlander, G., u. J.W. Kennedy: Lehrbuch der Kern- und Radiochemie [Nuclear and radio Chemistry. Deutsch].- H. 1962. VIII, 415 S. 101,526 I
- Fritz, H.P.: Ur-Untersuchungen an 5-, 6- und 7-Ring-Aromaten-Metall-Komplexen.- M. 1958, 77 S. Diss. 96,650 I
- Fritz, K.: Trennung schwer trennbarer Substanzen durch gelenkte Kristallisation.- W. 1958, 92 Bl. Diss. 95,254 II, Diss.
- Fronk, J.: Sensibilisierte Photooxydationen und Ausbleichreaktionen von Thionin mit organischen Akzeptoren.- St. 1957, 84 S. Diss. 96,869 I
- Frontiers in chemistry.- N.Y., 1948- Vol.5- 88,590 I
- Frost, A.A., u. R.G. Pearson: Kinetics and mechanism. A study of homogeneous chem. reactions. 2.ed.- N.Y., London 1961. IX, 405 S. 100,050 I
- Kinetik und Mechanismen homogener chemischer Reaktionen [Kinetics and mechanism. Deutsch].- Weinheim/Bergstr. 1964, 388 S. 104,939 I
- Fuchs, O.: Physikalische Chemie als Einführung in die chemische Technik.- Aarau u. Frankf.a.M. 1957, 496 S. (Grundlagen d.chem.Technik. 2.) 89,528 I,2
- Fuener, V.: Berechnung der thermischen Eigenschaften von Tetrafluordichloräthan (F-114) und Methyläther. 1948
in: Thoma, K.: Aufstellung einer Zustandsgleichung für flüssige Kohlensäure und Ableitung der thermischen und kalorischen Zustandsgrößen. 82,048 I,3
- Funk, H.: Dampftafel für Acetylen. 1948
in: Thoma, K.: Aufstellung einer Zustandsgleichung für flüssige Kohlensäure und Ableitung der thermischen und kalorischen Zustandsgrößen. 82,048 I,3
- Dampftafel und Mollier-Diagramm für Ammoniak bis zum kritischen Punkt. 1948
in: Thoma, K.: Aufstellung einer Zustandsgleichung für flüssige Kohlensäure und Ableitung der thermischen und kalorischen Zustandsgrößen. 82,048 I,3
- Furrer, F.: Die Verwendung neuer Austausch-Adsorbentien auf Harzbasis zur Bestimmung und Gewinnung von Alkaloiden.- Zürich 1954, 167 S. Diss. 90,007 I
- Gabrielson, C.O.: Heat Transfer from catalyst surfaces.- Stockholm 1956. S.146-211. Diss. 90,798 I

- Gänge, C.: Die Polarisation des Lichtes.- L. 1894. VIII, 78 S. 93.445 I
- Gäumann, I.: Die dielektrischen Inkremente der Aminosäuren.- Glasgow 1955. 75 S.
Zürich Teh., Diss. 92.349 I
- Gahn, J.: Skelettkristallbildung bei den Alkalihalogeniden, besonders beim Steinsalz.- Tübingen 1953. 8 S. (Eberhard-Karls-Univ. in Tübingen. Diss.-Ausg. 36.)
92.815 I.36
- Gartenmann, E.: Mikrostruktur- und Aktivitäts-Untersuchungen an Kobalt-Katalysatoren.- Zürich 1953. 107 S. Diss. 87.505 I
- Gas Chromatography. A symposium...- N.Y. 1958- 1.1957- 95.396 I
- Gay, L., u. P. Jaulmes: Dissociation électrolytique.- P. 1934- 1- (Exposés de thermodynamique et chimie. 1.) (Actualité scient. et industr. 117.) 77.512 I.117
- Gaylord, M.G.: Reduction with complex metal hydrides.- N.Y., London 1956. XVI, 1046 S. 91.148 I
- Geerlings, H.V.: Eigenschappen van glaselectroden en neutralisatieprocessen met betrekking tot de automatische regeling van de pH.- 's-Gravenhage 1957. 93 S.
Delft Teh., Diss. 92.623 I
- Gehrke, P.: Schmelzen und glasige Erstarrung von Hochpolymeren unter hohen Drücken.- Würzburg 1960. 72 S. Aachen Teh., Diss. 98.341 I
- Geier, K.: Physikalisch-chemische Untersuchungsmethoden. 1962-
s. Rödicker, H., u. K. Geier.
- Geithoff, D.: Über die Massenzahlbestimmungen des Tc-102 und Tc-104 und ein neues Technetiumisotop (Tc-103).- St. 1959. 61 S. Karlsruhe Teh., Diss. 99.469 I
- Gemant, A.: Ions in hydrocarbons.- N.Y. 1962. VIII, 261 S. 102.958 I
- Geng, J.: Ein Beitrag zum Phänomen des Kriechens von Kohlenwasserstoffen und ihren Halogenderivaten.- o.O. 1956. 96 gez. Bl. Hannover Teh., Diss. 94.824 M
- Genthe, D.: Über den Zustand von Gasen in organischen Flüssigkeiten.- M. 1951. 102 S.
Clausthal Bergakad., Diss. 103.886 I

Gerber, G.: Über die Kinetik und den Reaktionsmechanismus der katalytischen Aminierung von Methanol.- Zürich 1963. 92 S. Diss. 104.571 I

Geret, H.: Untersuchungen über Grenzflächenbeziehungen zwischen der festen und der flüssigen Phase von Suspensionen, unter bes. Berücks. anstrichtechnischer Probleme.- Zürich 1931. 48 S. (Eidgen. Materialprüfungsanst. an d.ETH in Zürich, Bericht. 56.) 60.413 II,56

Gerlach, H.: Entwicklung und gegenwärtiger Stand der Systematik der Transurane.- B. 1955. VIII, 256 S. 90.101 I

Gerlach, J.: Elektronische Vorgänge bei der Chemisorption von Ammoniak an Kupfer-, Nickel- und Eisenfilmen.- o.O. 1960. 103 S. Hannover Teh., Diss. 99.624 M

Gerliczky, G.: Über die katalytische Reduktion von Säureamiden.- Sion 1955. 82 S. Zürich Teh., Diss. 89.801 I

Getoff, N.: Kurzes radiochemisches Praktikum.- H. 1961. VIII, 174 S., 1 Tab. 101.306 I

Getrost, H.: Adsorption von Kationen an Silicagel und analytische Anwendungen.- Darmstadt 1958. 2 Bl. (TH Darmstadt. Diss.-Ausg. 107.) 94.182 I,107

Giger, P.: Zum Reaktionsmechanismus der Bildung von Melamin aus Harnstoff.- Zürich 1958. 77 S. Diss. 96.729 I

Gilch, H.: Untersuchungen zur Konstitutionsermittlung dreidimensional vernetzter Polyester.- St. 1958. 103 S. Diss. 96.871 I

Gilliland, E.R.: The Elements of fractional distillation. 3.ed., 9.impr. 1939
s. Robinson, C.S., u. E.R.Gilliland.

Girifalco, L.A., u. H.H.Grimes: The Theory of diffusion in strained systems.- Washington 1959. III, 20 S. (Nat.Aeronautics and Space Admin. Techn.Report. 38.) 97.723 I,38

Glaser, F., u. G.Collin: Über rechnerische Methoden zur Feststellung wesentlicher Gleichgewichtswerte der chemischen Thermodynamik am Beispiel von organischen Stickstoffverbindungen.- Köln u.Opladen 1963. 127 S. (Forschungsberichte d.Landes Nordrhein-Westfalen. 1187.) 88.320 I,1187

Glass, E.: The second Report on oleophobic monolayers. 1948
s. Bigelow, H.C., E.Glass u. H.A.Zisman.

- Glasstone, S.: Theoretical Chemistry. An introduction to quantum mechanics, statistical mechanics, and molecular spectra for chemists. 2.print.- N.Y. 1945. VIII, 515 S. 95,798 I
- Textbook of physical chemistry. 2.ed., 10.print.- N.Y. 1954. XIII, 1320 S. 90,811 I
- Gloor, K.A.: Zur Kinetik analytischer Oxydationen mit Permanganat, Jod und Luft-sauerstoff.- Zürich 1949. 61 S. Diss. 79,573 I
- Godnev, I.N.: Berechnung thermodynamischer Funktionen aus Moleküldaten [Vyčíslení termodynamických funkcí. Deutsch].- B. 1953. 351 S. 104,450 I
- Göring, M.: Zur Abhängigkeit der Oberflächenspannung von der Bildungs- und Alterungsgeschwindigkeit der Oberfläche.- Weinheim/Bergstr. 1959. S.1069-1077. Karlsruhe Tek., Diss. 99,507 II
- Götz, L.: Radiochemische Untersuchungen an Edelgashydrochinonclathraten.- M. 1962. 61 S. Diss. 102,463 I
- Gol'cšmidt, V.A.: Praktikum der physikalischen Chemie. 1955
s. Vorob'ev, N.K., V.A.Gol'cšmidt u. G.C.Karapetjan.
- Gondermann, H.: Das Selbstzündverhalten von Kohlenwasserstoff-Luft-Gemischen und seine Beziehung zum Klopferhalten.- o.O. 1958. 98 S. Aachen Tek., Diss. 95,590 I
- Goodenough, J.B.: Magnetism and the chemical bond.- N.Y., London 1963. XV, 393 S. (Interscience Monographs on chemistry. Sect.1,1.) 104,005 I.1,1
- Goodman, I.A., u. P.H.Wise: Correlation of physical properties with molecular structure for some dicyclic hydrocarbons...- Washington 1952. II, 10 S. (Nat. Advisory Committee for Aeronautics. Report. 1065.) 79,522 II.1065
- Gordon, S.: General Method and thermodynamic tables for computation of equilibrium composition and temperature of chemical reactions. 1951.
s. Huff, V.W., S.Gordon u. V.E.Norrell.
- Grabar, P.: L'Ultrafiltration fractionnée et son emploi dans l'étude de substances biologiques. 1943
in: Truchet, R.: Application des méthodes physiques et chimiques à la détermination de la structure de quelques composés naturels. 77,512 I.957

Graf, G.: Über die erzwungene Kondensation beim Arsenik durch elektrische Aktivierung.- B. 1956, 20 S. Diss. 92.604 I

Grassmann, P.: Physikalische Grundlagen der Chemie-Ingenieur-Technik.- Aarau u. Frankf.a.M. 1961. 944 S. (Grundlagen d.chem.Technik. 1.) 89.528 I.1

Green, J., u. J.A.Holmes: Calculation of the pH of saturation of tricalcium phosphate.- Lancaster 1947, S.1091-1096. 81.734 I

Greene, E.F., u. J.P.Toennies: Chemische Reaktionen in Stoßwellen.- Darmstadt 1959. XV, 202 S. (Fortschritte d.physikal.Chemie. 3.) 92.579 I.3

Gregg, S.J.: Oberflächenchemie fester Stoffe [The Surface Chemistry of solids. Deutsch].- B. 1958. 271 S. 95.661 I

Gregory, J.N.: The Effect of time and temperature upon the growth of particles of sodium uranate slurries in molten caustic soda. 1956
s. Findlay, J.R., J.N.Gregory u. G.Weldrick.

Greilach, H.: Natürliche und künstliche chemische Elemente.- St.Paul 1951. S.11-18. (Öffentl.Gymnasium d.Benediktinerstiftes St.Paul in Kärnten. Triennial-Bericht. 1948-51.) Progr.

Grellmann, K.-H.: Absorptions- und Fluoreszenzuntersuchungen zur Kinetik protolytischer Reaktionen in nichtwässrigen Lösungsmitteln.- St. 1960. 99 S. Diss.99.757 I

Gresly, K.: Über den thermischen Zerfall von Calciumcarbonat in der Wirbelschicht.- Zürich 1959. 92 S. Diss. 96.733 I

Griffith, J.S.: The Theory of transition-metal ions.- Cambridge 1961. X, 455 S. 99.844 II

Grimes, H.H.: The Theory of diffusion in strained systems. 1959
s. Girifalco, L.A., u. H.H.Grimes.

Grinberg, A.A.: Einführung in die Chemie der Komplexverbindungen [Vvedenie v chimiju kompleksnych soedinenij. Deutsch].- B. 1955. 390 S. 90.099 I

Groen, L.J.: Kinetiek van de allotrope omzetting in tin.- Leiden 1956. 117 S. Delft Teh., Diss. 92.655 I

Groeneveld, A.: Ein Beitrag zur Thermodynamik konzentrierter wässriger Lösungen.- o.O. 1956. 62 S. Braunschweig Teh., Diss. 92.224 I

Gromes, W.: Beziehungen zwischen der spezifischen Oberfläche und dem Kationenaustauschvermögen bei Tonmineralen ohne Fähigkeit zur innerkristallinen Quellung.- Darmstadt 1958. 2 Bl. (TH Darmstadt. Diss.-Ausg. 108.) 94,182 I.108

Groot, S.R.de: Thermodynamik irreversibler Prozesse [Thermodynamics of irreversible processes. Deutsch].- Mannheim 1960. XV, 216 S. (B.I.Hochschultaschenbücher. 18. 18a.) 98,363 I.18.18a

Gross, F.: Die Löslichkeit von Gasen in schwerflüchtigen organischen Flüssigkeiten. 1957
s. Jaeckel, R., u. F.Gross.

Gruber, P.E.: Zur Dynamik der Ionenaustauscherkatalyse.- o.O. 1962. 93 S. München. Teh., Diss. 103,544 I

Grüne, A.: Papierchromatographie und Papierelektrophorese.- Dassel, Kr. Einbeck 1957. 76 S. 95,462 II

Grumbt, A.: Gleichgewichtsgase der Verbrennung und Vergasung. Wärmetechn. Berechnungen.- B., Göttingen, Heidelberg 1958. VII, 148 S. 94,955 I

Grumbt, J.A.: Siede- und Taupisobaren von Äthylalkohol-Wassergemischen für Drücke bis 15 at.- B. 1930. 18 S. Dresden Teh., Diss. 81,169 II

Grundlagen, Wissenschaftliche, für die technische Durchführung chemischer Umsetzungen. 19 Vorträge...- Frankfurt a.M., Weinheim/Bergstr. 1957. 380 S. (Dechema-Monographien. 29.) 61,097 I.29

Guéniat, J.-M.: Sur la Rectification de mélanges binaires dans des colonnes de laboratoire du type Vigreux.- Bâle 1958. 115 S. Zürich Teh., Diss. 95,164 I

Guérin de Montgareuil, P.: Fractionnement chromatographique et dosage de la vitamine A. 1951
s. Servigne, H., P.Guérin de Montgareuil u. H.Pinta.

Guéron, J.: Réactions bimoléculaires.- P. 1939- P.1- (Exposés de chimie générale et minérale. 13.) (Actualités scient.et industr. 805.) 77,512 I.805

Gugerli, U.: Dielektrische Eigenschaften alizyklischer Ketone.- Zürich 1957. 68 S. Diss. 92,758 I

Guggenheim, E.A.: Elements of the kinetic theory of gases.- Oxford 1960. XII, 92 S. (The internat. Encyclopedia of phys.chem.and chem.physics. 6,1.) 103,998 I.6,1

- Gunst, C.A.: De oplosbaarheid van mengsels van vaste stoffen in superkritische gassen.- 's-Gravenhage 1950. 116 S. Delft Teh., Diss. 83.648 I
- Gurr, M.: Wasserstoffbrücken-Assoziation und protolytische Reaktionen angeregter Moleküle in nichtwässrigen Lösungsmitteln.- Magstadt 1962. 64 S., 59 Abb. Stuttgart Teh., Diss. 103.302 I
- Gurry, R.W.: Physical Chemistry of metals. 1953
s. Oarken, L.S., u. R.W.Gurry.
- Haagen, H.: Molekular-Gewichtsbestimmungen an Polymerisaten des α -Cyansorbinsäure-n-butyl-esters.- St. 1958. 104 S. Diss. 96.333 I
- Haase, H.-H.: Differential-thermoanalytische, quantitativ-analytische und mikro-photographische Untersuchungen an Legierungen der Systeme Kalium/Calcium, Kalium/Strontium, Kalium/Barium und Lithium/Barium.- Hamburg 1960. 90 S. Diss. 100.483 I
- Haase, M.: Solvatations- und Diffusionsgeschwindigkeit bei der komplexen Auflösung von Salzen.- Weinheim/Bergstr. 1959. S.521-532. Karlsruhe Teh., Diss. 98.384 II
- Haase, R.: Thermodynamik der Mischphasen. Mit einer Einf.in die Grundlagen d.Thermodynamik.- B., Göttingen, Heidelberg 1956. VII, 597 S. 91.335 I
- Thermodynamik der irreversiblen Prozesse.- Darmstadt 1963. XII, 552 S. (Fort-schritte d.phys.Chemie. 8.) 92.579 I,8
- Haberditzl, H.: Über ein neues Diamagnetismus-Inkrementensystem.- B. 1964. VIII, 100 S. (Sitzungsberichte d.Dt.Akad.d.Wiss.zu Berlin. Kl.f.Chem.,Geol.u.Biol. 1964, 2.) 11.577 I.Kl.f.Chem.,Geol.u.Biol.1964,2
- Hademar, H.: Der Zusammenhang der Oberflächengröße von Pigmenten mit ihrer Teilchengrößenverteilungsfunktion sowie mit anwendungstechnischen Eigenschaften.- M. 1957. 102 S. Stuttgart Teh., Diss. 96.357 I
- Haebler, H.: Die Bestimmung der Bildungswärme der Metallnitride durch direkte Vereinigung.- L. 1932. 36 S. Breslau Teh., Diss. 66.705 II
- Hällström, M.: Über die Diffusion des Kalium-, Natrium- und Lithiumchlorids in Rohrzuckerlösung.- Helsinki 1942. 7 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A,2, 2.) 78.386 I.A,2,2
- Über den inneren Druck und über die Verdampfungswärme der Flüssigkeiten.- Helsinki 1942. 30 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A,2,5.) 78.386 I.A,2,5

Hällström, M.: Über isosmotische Lösungen von Kalium- und Natriumchlorid und deren Mischungen.- Helsinki 1942. 14 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,2,3.)

78.386 I.A,2,3

- Thermodynamische Studie zum System Eis-unterkühltes Wasser.- Helsinki, Wiesbaden 1957. 25 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,2,82.)

78.386 I.A,2,82

- Zur Thermodynamik der Gasreaktionen.- Helsinki 1959. 12 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,2,95.)

78.386 I.A,2,95

- Zur Thermodynamik der Phasengleichgewichte.- Helsinki 1958. 27 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,2,89.)

78.386 I.A,2,89

- Über die Zustandsgleichung der gelösten Stoffe.- Helsinki 1942. 12 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,2,4.)

78.386 I.A,2,4

Hahn, B.: Ermittlung der elektronischen Wechselwirkung zwischen aufgedampften Ni-, Pt-, Fe-, Au- und Cu-Schichten und adsorbierten Benzol- und H₂-Molekülen durch Messung des elektrischen Widerstandes.- o.O. 1956. 93 S. Hannover Teh., Diss.

94.830 M

Hahn, O., u. F. Straßmann: Die chemische Abscheidung der bei der Spaltung des Urans entstehenden Elemente und Atomarten.- B. 1944. 14 S. (Abhandlungen d.preuss.Akad. d.Wiss.Math.-nat.Kl. 1944,12.)

193 II.1944,12

Hahndorff, A.: Elektronische Wechselwirkung bei der Einwirkung von Sauerstoff, Wasserstoff und Stickstoff auf reine Wolframoberflächen.- o.O. 1959. 115 S. Hannover Teh., Diss.

99.626 M

Hall, J.R.: Mutual Diffusion in non-ideal binary liquid mixtures. 1958
s. Anderson, D.K., J.R.Hall u. A.L.Babb.

Halla, F.: Kristallchemie und Kristallphysik metallischer Werkstoffe. Eine Einf.f. Ingenieure. 2.Aufl.- L. 1951. XVI, 638 S., 1 Taf.

83.052 I

Hallaba, E.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1956-

Halonen, E.A.: The Kinetics of the decarboxylation of malonic and some acetylenic acids and their salts.- Helsinki 1954. 60 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,2,55.)

78.386 I.A,2,55

Hammar, C.G.B.: Kinetics of the catalytic hydrogenation of oxygen and its application to a process for deoxygenation of refinery gases.- Göteborg 1957. 166 S. (Doktorsavhandlingar vid Chalmers Tekn.Högskola. 14.) 79,736 I.14

Hammel, D.: Die Adsorption von Methanoldampf und Kohlendioxid an Elbsand und Mehrberger Basalt verschiedener Korngröße.- Hamburg 1963. 124 S. Diss. 104,505 I

Hammer, H.: Kinetik und Reaktionsmechanismus der Kohlenwasserstoff-Synthese aus Kohlenmonoxyd und Wasserdampf.- B. 1959. 178, XIV S. Diss. 96,763 I

Handbook, Chemical Engineers'. 3.ed.- N.Y. 1950. XV, 1942 S. (Chem.Engng Series.) 80,110 I 96,232 I

Handbuch der Katalyse.- W. 1940-1957. Bd 1-7. 71,864 I

Handorf, B.H.: The Vapor Pressure of binary solutions of ethyl alcohol and cyclohexane at 25 and 35 degrees centigrade.- Lincoln, Nebr. 1934. 35 S. Diss. 81,063 I

Hargreaves, G.: Elementary chemical Thermodynamics. 2.ed.- London 1963. XI, 120 S. 103,968 I

Harned, H.S., u. B.B.Owen: The physical Chemistry of electrolytic solutions. 3.ed.- N.Y., London 1958. XXXIII, 803 S. (Am.Chem.Soc. Monograph Series. 137.) 86,885 I.137

Harting, H.: Die Brechzahlen einiger Halogenidkristalle.- B. 1948. 25 S. (Sitzungsberichte d.dt.Akad.d.Wiss.zu Berlin. Math.-nat.Kl. 1948,4.) 11,577 I.1948,4

Hartmann, H.: Zur Kenntnis der Permeation von Kohlendioxyd und Ammoniak durch Membranen.- Zürich 1956. 124 S. Diss. 92,323 I

Hartmann, H.: Die chemische Bindung.- B., Göttingen, Heidelberg 1955. 105 S. 89,031 I

- Theorie der chemischen Bindung auf quantentheoretischer Grundlage.- B., Göttingen, Heidelberg 1954. VII, 357 S. (Struktur u.Eigenschaften d.Materie. 21.) 56,637 I.21

Hartmann, H.: Zum Wärmeübergang bei der Kondensation strömender Sattdämpfe in Rohren.- Karlsruhe 1960. 82 S. Diss. 101,133 I

Hasel, H.: Volumsprungmessungen am Schmelzpunkt einiger intermetallischer Verbindungen mit einer neuen Immersionsmethode.- St. 1961, 93 S. Diss. 101.070 I

Hasselmann, R.: Die Abhängigkeit des Volumens gesättigter Acetylen-Aceton-Lösungen von Temperatur und Konzentration. 1959
s. Hölemann, P., u. R.Hasselmann.

- Acetylenverluste an Naßentwicklern. 1958
s. Hölemann, P., R.Hasselmann u. I.Strootmann.
- Bestimmung des Dampfdruckes und der Verdampfungswärme von flüssigem Acetylen. 1959
s. Hölemann, P., u. R.Hasselmann.
- Die Druckabhängigkeit der Zündgrenzen von Acetylen-Sauerstoffgemischen. 1961
s. Hölemann, P., u. R.Hasselmann.
- Einfluß der Oberflächenbeschaffenheit der Wandung auf den Ablauf von Acetylenexplosionen. 1958
s. Hölemann, P., u. R.Hasselmann.
- Über den Mechanismus der Acetylenadsorption aus wäßrigen Lösungen. 1959
s. Hölemann, P., R.Hasselmann u. I.Strootmann.
- Die Messung von Flammen- und Detonationsgeschwindigkeiten bei der explosiven Zersetzung von Acetylen in Röhren. 1957
s. Hölemann, P., R.Hasselmann u. G.Dix.
- Die Möglichkeit der Zündung von Acetylen in Rohrleitungen beim Ausblasen mit Stickstoff. 1957
s. Hölemann, P., u. R.Hasselmann.
- Untersuchungen über das System Acetylen-Wasser. 1961
s. Hölemann, P., u. R.Hasselmann.
- Untersuchungen über den Druckverlauf bei der explosiblen Zersetzung von gasförmigem Acetylen. 1954
s. Hölemann, P., u. R.Hasselmann.
- Untersuchungen über die Löslichkeit von Acetylen in verschiedenen organischen Lösungsmitteln. 1954
s. Hölemann, P., u. R.Hasselmann.

Hasselmann, R.: Untersuchungen über die Vorgänge bei der Zersetzung von in Azeton gelöstem Azetylen. 1955

s. Hölemann, P., R.Hasselmann u. G.Dix.

- Untersuchungen über Zersetzungswärme von gasförmigen und in Azeton gelöstem Azetylen. 1955

s. Hölemann, P., u. R.Hasselmann.

- Untersuchungen über die thermische Zündung von explosiblen Azetylenzersetzungen in Kapillaren. 1954

s. Hölemann, P., R.Hasselmann u. G.Dix.

- Verlauf von Azetylenexplosionen in Rohren bei Gegenwart von porösen Massen. 1957

s. Hölemann, P., u. R.Hasselmann.

- Die Zersetzung von gasförmigen Acetylen und Acetylen-Aceton-Lösungen bei Gegenwart von porösen Materialien. 1959

s. Hölemann, P., R.Hasselmann u. I.Strootmann.

- Über die Zustandsgleichung des gasförmigen Acetylens und das Gleichgewicht Acetylen-Aceton. 1954

s. Hölemann, P., u. R.Hasselmann.

Hassitt, A.: Diffusion in a cylindrical reactor with all round reflector.- Harwell, Berks. 1955. 8 S., 4 fig. (A.E.R.E.Memorandum. T/M 123.) 85.846 II.1/M 123

Haubold, H.: Die Adsorptionswärme des Kohlenmonoxydes an Eisenkatalysatoren. Ein Beitrag zum Reaktionsmechanismus der Kohlenoxydhydrierung.- B. 1958. 99 S. Diss. 98.096 I

Hauffe, K.: Reaktionen in und an festen Stoffen.- B., Göttingen, Heidelberg 1955. XI, 696 S. (Anorgan.u.allgem.Chemie in Einzeldarst. 2.) 83.487 I.2

Hausmann, W.: Über Chemisorption und Reaktion an einigen Festkörperkatalysatoren.- Zürich 1962. 91 S. Diss. 103.121 I

Havemann, R.: Einführung in die chemische Thermodynamik.- B. 1957. X, 296 S. (Hochschulbücher f.Physik. 28.) 87.255 I.28

Hayward, D.O., u. B.M.W.Trappnell: Chemisorption. 2.ed.- London 1964. XI, 323 S. 105.314 I

- Hecker, E.: Verteilungsverfahren im Laboratorium.- Weinheim/Bergstr. 1955. 229, 11 S. (Monographien zu "Angew.Chemie" u."Chem.-Ing.-Techn." 67.) 63.601 I,67
- Hedvall, J.A.: Die Anwendung der physikalischen Chemie zur Konservierung antiker Kunstwerke und in der modernen Bautechnik.- Mainz 1955. 22 S. (Akad.d.Wiss.u.d.Lit. Abhandlungen d.math.-nat.Kl. 1955,9.) 82.847 I,1955,9
- Heterogenous Catalysis, results and projects for research.- Göteborg 1951. 18 S. (Chalmers Tekn.Högskolas Handlingar. 233-Avd.kemi och kem.tekn. 36.) 73.221 I,233
- Einführung in die Festkörperchemie.- Braunschweig 1952. VIII, 292 S. (Die Wissenschaft. 106.) 36.716 I,106
- The Importance of the reactivity of solids in geological-mineralogical processes. Some considerations and experiments.- Göteborg 1959. 11 S. (Chalmers Tekn.Högskolas Handlingar. 218-Inst.f.Silikatkem.Forskning. 42.) 73.221 I,218
- Reactions with activated solids.- Göteborg 1954. 23 S. (Chalmers Tekn.Högskolas Handlingar. 151-Inst.f.Silikatkem.Forskning. 32.) 73.221 I,151
- Göteborg 1954. 23 S. (Chemistry including metallurgy Series. 4,5.) (Acta polytechn. 163.) 78.788 I,163
- Principal Results about the reactivity of solids.- Rio de Janeiro 1954. 11 S. 89.171 II
- Surface Chemistry and corrosion.- Göteborg 1963. 18 S. (Kemi och Kemisk Tekn. 42.) (Chalmers Tekn.Högskolas Handlingar. 271.) 73.221 I,271
- Heim, E.: Versuche über die Sonolumineszenz wässriger Lösungen.- Karlsruhe 1957. 15 S. Diss. 94.753 II
- Hein, F.: Chemische Koordinationslehre.- Zürich 1950. XVII, 683 S. 81.102 I
- Heiskanen, K.: X-Ray Investigation of the modifications II and III of NH_4Br at temperatures between 22° and -125°C . 1964
s. Hovi, V., K.Heiskanen u. M.Varteva.
- Heisler, L.: Über die Veränderungen des Ramanspektrums von S-H-Verbindungen und Monokarbonsäuren in Elektronen-Donor-Lösungsmitteln.- W. 1950. 54 Bl. Diss. 83.055 II,Diss.

Heitland, H.: Dissoziations- und Rekombinationsvorgänge in Gasen bei zeitlich stark veränderlichen Zustandsgrößen.- Köln 1963. 91 S. Aachen Teh., Hab.-Schr. 105,570 I

Heizmann, R.: Abschaltversuche mit verschiedenen Löschflüssigkeiten und die Zusammensetzung der entstehenden Schaltergase.- Zürich 1957. 71 S. Diss. 94,441 I

Hellström, O. u. L. Janson: Evaporation from water surfaces coated with a film of stearyl alcohol.- Stockholm 1959. 18 S. (Civil engng. 2.) (Kungl.tekn.Högsk.Handlingar. 146.) 76,105 I, 146

Hendricks, B.C.: The Diffusion of hydrogen through hot metals.- Lincoln, Mebr. 1923. 10 S. Diss. 81,016 I

Henle, K.: Über die Anisotropie der Lichtabsorption des Pseudoisocyanins in monomerer und polymerer Form...- o.O. 1940. 8 S. München Teh., Diss. 98,018 II

Henley, E.J., u. H. Bieber: Chemical Engineering Calculations. Mass and energy balances.- N.Y. 1959. XI, 441 S. (McGraw-Hill Series in chem.engng.) 97,241 I

Hering, H.: Dissociation de l'eau en H^+ et OH^- .- P. 1936. 23 S. (Hautes températures. 1.) (Actualités scient.et industr. 438.) 77,512 I, 438

Herlach, F.: Kernquadrupolresonanzen, Phasenumwandlungen und Ferroelektrizität der Alkalijodate.- Basel 1961. 28 S. Zürich Teh., Diss. 101,388 I

Hermann, A.: Beitrag zur Chemisorption von Wasserstoff an im Ultrahochvakuum aufgedampften dünnen Schichten der reinen Metalle der 1. Langperiode: Ti, Cr, Mn, Fe, Co, Ni und Cu.- o.O. 1960. 91 S. Hannover Teh., Diss. 99,628 M

Herre, F.: Vergleich berechneter und experimenteller Atomverteilung in Kohlenstoff, Selen und Bortrioxyd.- o.O. 1956. 81 S. Stuttgart Teh., Diss. 94,049 I

Herrmann, E.: Zerlegung von Zweistoffgemischen durch teilweise Kondensation ihrer Dämpfe.- o.O. 1954. 44 S., 9 Bl.Zahlentaf. Karlsruhe Teh., Diss. 89,448 II

Hervig, H.U.: Über das Gleichstromverhalten hochpolymerer Stoffe.- B. 1958. S.360-373. Aachen Teh., Diss. 96,968 II

Hesky, H.: Reaktionen zwischen Gasen und Flüssigkeiten.- Neuenhain 1961. 82,3 S. Hannover Teh., Diss. 101,776 II

Hess, H.: Röntgenographische Untersuchung der Kristall- und Molekularstruktur des dimeren Dimethylamino-bordichlorids.- Frankfurt a.M. 1963. S.362-377. Stuttgart Teh., Diss. 105,379 I

Hest, J.A.M. van: Evenwichtsmetingen in het systeem methaan-naftaleen tot tweeduizend atmosfeer.- 's-Gravenhage 1962. 98 S. Delft Teh., Diss. 103.730 I

Heyrovsky, J.: A polarographic Study of the electro-kinetic phenomena of adsorption, electro-reduction and overpotential displayed at the dropping mercury cathode.- P. 1934. 48, 4 S. (Réunion internat. de chimie-physique. 1933.10.) (Actualités scient. et industr. 90.) 77.512 I.90

Hietala, J.: Alkali Halide Solid Solutions.- Helsinki 1963. 1-3. (Annales Acad. scient. Fennicae. A, 6, 121-123.) 78.386 I.A, 6, 121-123

Himmelblau, D.M., u. A.L. Babb: Kinetic Studies of carbonation reactions using radioactive tracers.- Seattle, Wash. 1958. S. 143-152. (Univ. of Wash. Engng. Exp. Station. Reprint. 144.) 82.295 II.144

Hine, J.: Physical organic Chemistry.- N.Y. 1956. XIV, 497 S. 90.807 I

- Reaktivität und Mechanismus in der organischen Chemie [Physical organic Chemistry. Deutsch].- St. 1960. XII, 486 S. 97.661 I

Hinshelwood, C.N.: The Kinetics of chemical change. Repr.- Oxford 1949. VI, 274 S. 81.119 I

Hirschwald, W.: Reduktion und elektrische Leitfähigkeit von Zinkoxyd.- B. 1961. 59 S. Diss. 100.385 I

Hirth, J.P., u. G.M. Pound: Condensation and evaporation. Nucleation and growth kinetics.- Oxford 1963. XVI, 191 S. (Progress in materials science. 11.) 79.350 I.11

Hitz, K.: Über die Adsorption binärer Gasgemische an Holzkohle von konstanten Adsorptionseigenschaften.- Visp 1951. 68 S. Zürich Teh., Diss. 87.491 I

Hoch, P.: Beitrag zur Struktur- und Aktivitätsuntersuchung von Nickel-Katalysatoren.- Zürich 1963. 120 S. Diss. 104.229 I

Höffer, K.: Wärmetechnische Berechnung mehrstufiger Entspannungsverdampfer zur Gewinnung von Süßwasser aus Meerwasser.- Karlsruhe 1962. 58 S., 28 Bilder. Diss. 102.929 I

Hoekstra, I.: Chemische reacties onder invloed van gasontladingen en gammastraling.- Delft 1958. 126 S. Diss. 96.536 I

Hölenmann, P.: Über die Zündung von reinem Acetylen durch Stoßwellen.- Köln u.Opladen 1960. 37 S. (Forschungsberichte d.Landes Nordrhein-Westfalen. 883.) 88.320 II.883

Hölenmann, P., u. R.Hasselman: Die Abhängigkeit des Volumens gesättigter Acetylen-Aceton-Lösungen von Temperatur und Konzentration.- Köln u.Opladen 1959. 22 S. (Forschungsber.d.Landes Nordrhein-Westf. 723.) 88.320 II.723

- Bestimmung des Dampfdruckes und der Verdampfungswärme von flüssigem Acetylen.- Köln u.Opladen 1959. 19 S. (Forschungsber.d.Landes Nordrhein-Westf. 792.) 88.320 II.792
- Die Druckabhängigkeit der Zündgrenzen von Acetylen-Sauerstoffgemischen.- Köln u. Opladen 1961. 17 S. (Forschungsber.d.Landes Nordrhein-Westf.984.) 88.320 II.984
- Einfluß der Oberflächenbeschaffenheit der Wandung auf den Ablauf von Azetylenexplosionen.- Köln u.Opladen 1958. 47 S. (Forschungsber.d.Wirtschafts-u.Verkehrsmin. Nordrhein-Westf. 526.) 88.320 II.526
- Die Möglichkeit der Zündung von Acetylen in Rohrleitungen beim Ausblasen mit Stickstoff.- Köln u.Opladen 1957. 26 S. (Forschungsber.d.Landes Nordrhein-Westf. 464.) 88.320 II.464
- Untersuchungen über den Druckverlauf bei der explosiblen Zersetzung von gasförmigem Azetylen.- Köln u.Opladen 1954. 40 S. (Forschungsber.d.Wirtschafts-u.Verkehrsmin.Nordrhein-Westf. 110.) 88.320 II.110
- Untersuchungen über die Löslichkeit von Azetylen in verschiedenen organischen Lösungsmitteln.- Köln u.Opladen 1954. 27 S. (Forschungsber.d.Wirtschafts-u.Verkehrsmin.Nordrhein-Westf. 109.) 88.320 II.109
- Untersuchungen über das System Acetylen-Wasser.- Köln u.Opladen 1961. 35 S. (Forschungsber.d.Landes Nordrhein-Westf. 1045.) 88.320 II.1045
- Untersuchungen über Zersetzungswärme von gasförmigem und in Azeton gelöstem Azetylen.- Köln u.Opladen 1955. 37 S. (Forschungsber.d.Wirtschafts-u.Verkehrsmin.Nordrhein-Westf. 138.) 88.320 II.138
- Verlauf von Azetylenexplosionen in Rohren bei Gegenwart von porösen Massen.- Köln u.Opladen 1957. 55 S. (Forschungsber.d.Wirtschafts-u.Verkehrsmin.Nordrhein-Westf. 383.) 88.320 II.383

Hölemann, P., u. R. Hasselmann: Über die Zustandsgleichung des gasförmigen Acetylen und das Gleichgewicht Acetylen-Aceton.- Köln u. Opladen 1954. 29 S. (Forschungsber. d. Wirtschafts-u. Verkehrsmin. Nordrhein-Westf. 78.) 88.320 II.78

Hölemann, P., R. Hasselmann u. G. Dix: Die Messung von Flamm- und Detonationsgeschwindigkeiten bei der explosiven Zersetzung von Acetylen in Rohren.- Köln u. Opladen 1957. 26 S. (Forschungsber. d. Wirtschafts-u. Verkehrsmin. Nordrhein-Westf. 382.) 88.320 II.382

- Untersuchungen über die Vorgänge bei der Zersetzung von in Aceton gelöstem Acetylen.- Köln u. Opladen 1955. 60 S. (Forschungsber. d. Wirtschafts-u. Verkehrsmin. Nordrhein-Westf. 206.) 88.320 II.206

- Untersuchungen über die thermische Zündung von explosiblen Acetylenzersetzungen in Kapillaren.- Köln u. Opladen 1954. 30 S. (Forschungsber. d. Wirtschafts-u. Verkehrsmin. Nordrhein-Westf. 102.) 88.320 II.102

Hölemann, P., R. Hasselmann u. I. Strootmann: Acetylenverluste an Naßentwicklern.- Köln u. Opladen 1958. 26 S. (Forschungsber. d. Wirtschafts-u. Verkehrsmin. Nordrhein-Westf. 569.) 88.320 II.569

- Über den Mechanismus der Acetylenadsorption aus wäßrigen Lösungen.- Köln u. Opladen 1959. 28 S. (Forschungsber. d. Landes Nordrhein-Westf. 791.) 88.320 II.791

- Die Zersetzung von gasförmigen Acetylen und Acetylen-Aceton-Lösungen bei Gegenwart von porösen Materialien.- Köln u. Opladen 1959. 58 S. (Forschungsber. d. Landes Nordrhein-Westf. 690.) 88.320 II.690

Hoelzel, S.: Die chemische Reaktion. 1956
in: Grundlagen, Die physikalisch-chemischen, des lebenden Systems. 89.383 II.2

Hömig, H.E.: Physikochemische Grundlagen der Speisewasserchemie.- Essen 1959. 255 S. 97.264 I

Hoene, D.: Über die thermische Zersetzung von Hexamethylentetramin.- B. 1962. 56 S. Diss. 104.160 I

Hönes, H.J.: Über das System Eisen-Jod. Ein Beitrag zur Frage d. Valenzkräfte bei den Übergangselementen.- o.O. 1954. 150 S. Stuttgart TeH., Diss. 90.313 M

Hoffmann, H.: Reaktionskinetische Untersuchungen mit Stromimpulsen.- Weinheim/Bergstr. 1962. S.803-823. Karlsruhe TeH., Diss. 103.860 II

- Hofman-Bang, N.: The Iodine-Azide Reaction.- København 1952. 47 S. Diss. 95.125 I
- Hofmann, G.: Transport von Salzlösungen und Solen durch die Silicagelsäule.- Darmstadt 1963. 2 Bl. (TH Darmstadt. Diss.- Ausz. 210.) 94.182 I, 210
- Hofmann, H.P.: Der chemische Umsatz bei kontinuierlich durchgeführten Reaktionen in flüssiger Phase.- Idstein (Taurus) 1954. 2 Bl. (TH Darmstadt. Diss.-Ausz. 2.) 94.182 I, 2
- Hohlneicher, G.: Die erweiterte Hückelsche π -Elektronentheorie und ihre Anwendung auf einfache Konjugationssysteme.- Oxford 1963. S.189-200. (TH München. Diss.- Ausz. 194.) 94.170 I, 194
- Hoigné, J.: Beiträge zur Hochfrequenztitration und zur Bestimmung von Dipolmomenten in polaren Lösungsmitteln.- Zürich 1958. 65 S. Diss. 96.464 I
- Holland-Merten, E.L.: Handbuch der Vakuumtechnik. Die Grundlagen d.Vakuumsverfahrens-technik, Anwendungsber.u.Arbeitsweise d.Vakuumapparate.-2.Aufl.- Halle 1950. XV, 636 S. 80.126 I
- Holleck, L.: Physikalische Chemie und ihre rechnerische Anwendung.- B., Göttingen, Heidelberg 1950. VII, 239 S. 84.663 I
- Holmes, J.A.: Calculation of the pH of saturation of tricalcium phosphate. 1947
s. Green, J., u. J.A.Holmes.
- Holst, P.: Röntgenstrukturaufklärung des Tris-(phenyläthynyl)-arsins.- Wolfenbüttel 1963. 45 S. Braunschweig Teh., Diss. 104.382 I
- Holtzmann, O.: Untersuchungen über die Diffusion der Kathodenstrahlen von 100 Volt Geschwindigkeit in gasförmigen Medien.- L. 1928. S.215-240. Heidelberg Univ., Diss. 93.446 I
- Holzmann, H.: Untersuchungen über die spezifischen Wärmen von Tantal, Wolfram und Beryllium zwischen 100-900°C.- L. 1929. 29 S. Frankfurt a.H. Univ., Diss. 81.395 I
- Honegger, E.: Über die Flotation von organischen Verbindungen.- Zürich 1949. 108 S. Diss. 79.662 I
- Honegger, R.: Das Polyhydrat des Kalzium-Oxalates.- Zürich 1952. 44 S. Diss. 86.377 I

- Horn, F.: Optimalprobleme bei kontinuierlichen chemischen Prozessen.- Frankf.a.M.
1958. VIII, 218 S. Wien Teh., Diss. 96.412 II,Diss.
- Hornisch, H.: Untersuchung von Adsorptionserscheinungen in der Nähe der kritischen
Temperatur von Gasen.- H. 1956. 121 Bl. Diss. 91.686 II,Diss.
- Houben, G.M.M.: Het adsorptieve gedrag van aluminiumoxyde.- 's-Gravenhage 1951.
112 S. Delft Teh., Diss. 83.658 I
- Housel, W.S.: Misconceptions in the use of surface tension in capillarity.- Michi-
gan 1950. S.465-489. (Engng Res.Inst.Univ.of Michigan, Reprint Series. 16.)
77.597 I.16
- Hovi, V.: On the Deformation of the electron clouds of atoms and the potential
energy of sodium chloride.- Helsinki 1959. 17 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituk-
sia, A,6,17.) 78.386 I.A,6,17
- Hovi, V., K.Haiskanen u. M.Varteva: X-Ray Investigation of the modifications II and
III of NH_4Br at temperatures between 22° and -125°C .- Helsinki 1964. 12 S. (Annales
Acad.scient.Fennicae: A,6,144.) 78.386 I.A,6,144
- Hovi, V., K.Mansikka u. Y.Pautamo: Electron Density in atoms of sodium chloride
according to the Fourier series and integral methods.- Helsinki 1959. 7 S. (Suo-
malaisen tiedekat.toimituksia, A,6,19.) 78.386 I.A,6,19
- Hovi, V., u. Y.Pautamo: On the vibrational and zero point Energies of alkali hali-
des.- Helsinki 1961. 11 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia, A,6,84.)
78.386 I.A,6,84
- Hub, H.: Über die thermische Zersetzung des Berylliumdiäthyls.- o.O. 1957. 73 S.
Stuttgart Teh., Diss. 94.695 I
- Huber, H.: Neue Methoden zur Strukturaufklärung von Zuckern.- o.O. 1954. 89 S.
Stuttgart Teh., Diss. 90.356 H
- Huber-Buser, E.: Röntgenstrukturanalyse des 1,6-trans-Diamino-cyclodecan-dihydro-
chlorids.- Zürich 1961. 64 S. Diss. 101.425 I
- Hüllen, A.: Röntgenographische Strukturuntersuchung des 1,2-Dichloro-diäthyläendi-
amin-kobalt(III)-chlorid-monohydrat.- o.O. 1960. 52 S. Berlin TU, Diss. 99.535 I
- Huff, V.N., S.Gordon u. V.E.Morrell: General Method and thermodynamic tables for
computation of equilibrium composition and temperature of chemical reactions.-
Washington 1951. II, 57 S. (Nat.Adv.Comm.for Aeronautics. Report.1037.)
79.522 II.1037

Hufnagel, H.: Die Essigsäurekatalyse der Reaktionen der salpetrigen Säure.- St.
1960. 52 S. Diss. 99.763 I

Hummel, C.: Thermochemische Untersuchungen im System SiO_2 und $\text{Na}_2\text{O-SiO}_2$. 1958
s. Schwiete, H.E., u. C.Hummel.

Hutchinson, H.P., u. A.G. White: A calorimetric Determination of the half life of
 Cm^{242} . - Harwell, Berks. 1954. 7 S., 5 fig. (A.E.R.E. Report. C/R 1365.)
85.826 II. C/R 1365

Hydrogen Bonding. Papers... - London 1959. XII, 571 S. 97.604 I

Jacimirskij, K.B.: Thermochemie von Komplexverbindungen [Termochimija kompleksnych
soedinenij. Deutsch]. - B. 1956. VIII, 197 S. 92.118 I

Jacimirskij, K.B., u. V.P. Vasil'ev: Instabilitätskonstanten von Komplexverbindungen
[Konstanty nestojkosti kompleksnych soedinenij. Deutsch]. - B. 1963. X, 169 S.
103.964 I

Jacobs, H.: Dynamisch-mechanische Eigenschaften von Polyurethan und Perlon.- St.
1960. 89 S. Aachen Teh., Diss. 99.425 I

Jacobs, O.: Das Landolt-Oudemanns'sche Gesetz in nichtwässrigen Lösungsmitteln.-
Jena 1928. 31 S. Rostock Univ., Diss. 82.318 I

Jacoby, A.L., u. H.H. Thompson: Improvement of steam quality.- Pittsburgh, Penn.
1947. 5 S. 82.213 II

Jaäckel, R., u. F. Gross: Die Löslichkeit von Gasen in schwerflüchtigen organischen
Flüssigkeiten.- Köln u. Opladen 1957. 34 S. (Forschungsberichte d. Wirtschafts- u.
Verkehrsmin. Nordrhein-Westf. 404.) 88.320 II. 404

Jaäckel, R., u. G. Reich: Messung von Dampfdrücken im Gebiet unter 10^{-2} Torr.- Köln
u. Opladen 1956. 34 S. (Forschungsber. d. Wirtschafts- u. Verkehrsmin. Nordrhein-Westf.
332.) 88.320 II. 332

Jaäckel, R., u. J. Schittko: Gasabgabe von Werkstoffen ins Vakuum.- Köln u. Opladen
1957. 35 S. (Forschungsber. d. Wirtschafts- u. Verkehrsmin. Nordrhein-Westf. 369.)
88.320 II. 369

Jänecke, E.: Die Welt der chemischen Körper bei hohen und tiefen Temperaturen und
Drücken.- Weinheim/Bergstr. 1950. 122 S. 82.269 I

Jaffé, H.H., u. M.Orchin: Theory and applications of ultraviolet spectroscopy.-
N.Y., London 1962, XV, 624 S. 102.734 I

Jakits, O.: Über die dielektrischen Eigenschaften und Phasenumwandlungen bei
Mischkristallsystemen vom Perowskittyp.- Bologna 1954, 43 S. Zürich Tel., Diss.
89.994 I

Janson, L.: Evaporation from water surfaces coated with a film of stearyl alcohol.
1959
s. Hellström, B., u. L.Janson.

Jaulmes, P.: Dissociation électrolytique. 1934-
s. Gay, L., u. P.Jaulmes.

Jenckel, E., u. A.Nogaj: Die anomale Diffusion in dem System Polystyrol-Toluol.-
Köln u.Opladen 1961, 42 S. (Forschungsberichte d.Landes Nordrhein-Westfalen,
932.) 88.320 II.932

Jenny, H.A.: Über die Längsmischung wässriger Lösungen in durchströmten Reaktoren.-
Zürich 1964, 95 S. Diss. 105.810 I

Jeunehomme, W.: Calcul des équilibres physico-chimiques à l'aide des données de la
spectroscopie.- P. 1937, 92 S. (Exposés de physique moléculaire, 13.) (Actualités
scient.et industr. 569.) 77.512 I.569

Il'in, B.V.: Die Natur der Adsorptionskräfte [Priroda adsorbcionnych sil. Deutsch].-
B. 1954, 126 S. (Monographien d.experimentellen u.theoret.Physik. 1.) 88.879 I.1

Ilchner, B.: Berechnung von Diffusionsvorgängen bei veränderlicher Temperatur.-
Düsseldorf 1956, 5 S. (Mitteilung a.d.Max-Planck-Inst.f.Eisenforschung. Abhandlung,
666.) 53.856 II.666

- Ein isothermes Lösungskalorimeter zur Bestimmung thermodynamischer Zustandsgrö-
ßen von Legierungen. 1957
s. Wever, F., u. B.Ilchner.

Imperfections, Crystal, and the chemical reactivity of solids.- Aberdeen 1960, 252
S. (Discussions of the Faraday Soc. 28.) 89.308 I.28

Ineichen, H.: Die Sorption von Gasen und Dämpfen an Molekülsieben.- Zürich 1957,
87 S. Diss. 94.445 I

Influence, The, of the solvent on reaction velocity.- Helsinki 1952- P.1- (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,2,47.) 78,386 I.A,2,47

Interaction of water and porous materials.- London, Edinburgh 1948. 294 S. (Discussions of the Faraday Soc. 3.) 89,308 I.3

Interscience Library of chemical engineering and processing.- N.Y., London 1963- Vol.3- 104,575 I

Inthoff, W., u. K.E.Zimen: Kinetik der Diffusion radioaktiver Edelgase aus festen Stoffen nach Bestrahlung.- Göteborg 1956. 15 S. (Edelgasdiffusion in Festkörpern. 2.) (Chalmers Tekn.Högskolas Handlingar. 176-Inst.f.Kärnkemi. 2.) 73,221 I.176

Investigation of rates and mechanisms of reactions.- N.Y., London 1953. XXIII, 760 S. (Technique of organic chemistry. 8.) 91,254 I.8

Jørgensen, C.K.: Absorption Spectra and chemical bonding in complexes. 2.impr.- Oxford 1964. XII, 355 S. 104,316 I

Jörn, K.: Untersuchungen über die Auflösungsgeschwindigkeit der Saccharose in elektrolythaltigen wässrigen Lösungen. Ein Beitrag zur Frage d.Kristallisation d.Saccharose aus unreinen Lösungen.- o.O. 1959. 10 S. Braunschweig Teh.; Diss. 99,386 II

Jösler, M.E.: Über Umsetzungen von Alkalisulfaten mit CaCl_2 , verfolgt an Hand der Alkalichloridtionen.- Zürich 1958. 79 S. Diss. 96,475 I

Johanson, L.N.: Characteristics of gas pockets in fluidized beds. 1958
s. Yasui, G., u. L.N.Johanson.

Johansson, C.H.: Theoretical Investigation of the effect of capillary suction on transfer of moisture in hygroscopic materials.- Göteborg 1948. 15 S. (Kungl.Tekn.Högsk. Handlingar. 20.) 78,788 I.32 76,105 I.20

Johansson, C.H., G.Persson u. B.Svensson: Sorption in flow through a granular layer.- Stockholm 1948. 31 S. (Chemistry including Met.Series. 1,7.) (Acta polytechn. 29.) 78,788 I.29

Johnsen, B.K.: Über den Einfluß von Salz-Zusätzen auf das Phasengleichgewicht wässriger Ameisensäure.- Zürich 1954. 140 S. Diss. 90,006 I

Jona, F., u. G.Shirane: Ferroelectric Crystals.- Oxford 1962. X, 402 S. (Int.Series of monographs on solid state physics. 1.) 103,050 I.1

- Ion Exchange, Theory and application.- N.Y. 1949. XII, 411 S. 89,396 I
- Ions of the transition elements.- Aberdeen 1959. 192 S. (Discussions of the Faraday Soc. 26.) 89,308 I.26
- Jorysch, D.: Viskositätsmessungen an hochkonzentrierten Gelen, Gallerten und Festkörpern von Seifen und seifenartigen Stoffen im reinen und salzhaltigen Zustand.- W. 1950. VII, 106 Bl., 27 Taf. Diss. 83,164 II, Diss.
- Jost, H.J.: Bildungsmechanismus und Struktur von äthylenaffinen Organo-Zinn/Titan-Katalysatoren.- Zürich 1962. 88 S. 104,078 I
- Jost, H.: Diffusion. Methoden d. Messung u. Auswertung.- Darmstadt 1957. X, 177 S. (Fortschritte d. physikal. Chemie. 1.) 92,579 I.1
- Diffusion in solids, liquids, gases.- N.Y. 1952. XI, 558 S. (Phys. Chemistry. 1.) 86,532 I.1
- Journal, The, of physical chemistry.- Easton 1952- Vol. 56, No 1- 37,672 I+II
- Journal, The, of physical & colloid chemistry.- Baltimore 1947-51. Vol. 51-55. 37,672 II
- Journal de chimie physique et de physico-chimie biologique.- P. 1939- I. 36- 43,712 I+II
- Julia, H.: Mécanismes, Électroniques en chimie organique.- P. 1959. 99 S. 97,973 I
- Junod, P.: Relations entre la structure cristalline et les propriétés électroniques des combinaisons Ag_2S , Ag_2Se , Cu_2Se .- Bâle 1959. S. 567-600. Zürich Teh., Diss. 99,114 I
- Jutz, J.: Mikrostruktur, Aktivität und Selektivität von Ruthenium-Katalysatoren.- Zürich 1956. 93 S. Diss. 92,326 I
- Kaempfer, H.: Über den Einfluß von Fremdstoffen auf die Aufnahme des Uran X_2 durch Kohle.- L. 1916. 38 S. Braunschweig Teh., Diss. 82,592 I
- Känel, H.F.: 1. Über die Kondensation von p-Nitro-toluol mit alkoholischem Alkali.
2. Über den Vergleich der Kupplung von Benzidin und p,p'-Diamino-stilben.- Rapperswil 1954. 58 S. Zürich Teh., Diss. 89,820 I

Käppeler, H.J., u. G. Baumann: Zusammensetzung und thermodynamische Funktionen chemisch reagierender Feuergase von Kohlenwasserstoff-Luftgemischen.- St. 1957. 221 S., 3 Diagr. (Mitteilungen a.d. Forschungsinst. f. Physik d. Strahlantriebe. 9.)

89.133 II.9

Kaes, H.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1951-

Kagan, S.Z., u. A.W. Tschetschetkin: Organische Wärmeträger für hohe Temperaturen und ihre Verwendung in der Industrie [Organiceskie vysokotemperaturnye teplonositeli i ich primeneniye v promyshlennosti, Deutsch].- B. 1953. 167 S.

86.581 I

Kagarise, R.E., u. L.M. Daasch: Some spectroscopic Studies of rotational isomerism.- Washington 1953. II, 18 S. (NRL Report. 64-4248.)

86.664 II.64

Kaindl, K.: Die Vereinigung von Molekülen zu Ordnungszuständen. 1956

in: Grundlagen, Die physikalisch-chemischen, des lebenden Systems.

89.383 II.2

Kaiser, R.: Gas-Chromatographie.- L. 1960. X, 223 S.

97.660 I

Kalbermatten, J.-M. de: Contribution à l'étude de l'adsorption dynamique et de la désorption sélective d'un mélange binaire de gaz.- Zürich 1953. 92 S. Diss.

87.513 I

Kallen, H.J.: Über die thermische Umlagerung von Azulen in Naphtalin.- Zürich 1958. 62 S. Diss.

96.731 I

Kallweit, J.-H.: Gleichstrommessungen an technischen und reinen Polymeren.- M. 1957. 6 S. (TH Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig. Diss.-Ausg. 15.)

94.684 II.15

Kampmann, F.-W.: Bestimmung der Kraftkonstanten im Tetrafluorkohlenstoff.- St. 1954. 79 S. Diss.

90.374 M

Kanne, F.: Zur Gaschromatographie leichter Kohlenwasserstoffe. (Lösungsgleichgewichte u. Aktivitätskoeffizienten).- o.O. 1958. 83 S. Braunschweig Teh., Diss.

99.299 I

Kantele, J.: On the Level Structure of B^{10} .- Helsinki 1959. 28 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,6,37.)

78.386 I.A,6,37

Kantola, M.: Über eine Methode zur Auflösung der Substanz bei kalorimetrischen Messungen.- Helsinki 1945. 7 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,30.)

78.386 I.A,1,30

Kantola, M., u. P. Luova: On the diffuse X-Ray Scattering of KCl-KBr solid solution.- Helsinki 1960. 15 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia, A, 6, 49.) 78,386 I, A, 6, 49

Kappelmacher, E.: Theoretische und experimentelle Untersuchungen über die Methanspaltung.- H. 1952. 117 Bl. Diss. 84,540 II, Diss.

Karaounis, G.: Einführung in die Elektronentheorie organischer Verbindungen.- B., Göttingen, Heidelberg 1959. 195 S. 97,195 I

Karapetjanc, M.C.: Praktikum der physikalischen Chemie. 1955
s. Vorob'ev, N.K., V.A. Gol'csmidt u. M.C. Karapetjanc.

Karetnikov, G.S.: Beispiele und Aufgaben zur physikalischen Chemie. 1964
s. Kiseleva, E.V., G.S. Karetnikov u. I.V. Kudrjasov.

Karpenko, G.V.: Der Einfluß grenzflächenaktiver Stoffe auf die Deformation von Metallen. 1964
s. Lichtman, V.J., P.A. Rehbinder u. G.V. Karpenko.

Kastner, P.: Der Einfluß von Elektronendonatoren und Elektronenacceptoren auf die Lichtabsorption aromatischer Ketone.- o.O. 1957. München Tsh., Diss. 94,157 I

Katalyse in der organischen Chemie.- H. 1943. Hälfte 1.2. (Handbuch d. Katalyse. 7.) 71,864 I, 7

Katalyse, Heterogene.- H. 1943, VI, 556 S. (Handbuch d. Katalyse. 4.) 71,864 I, 4

Kelker, H.: Über die Lichtabsorption und die Dissoziationsgleichgewichte des Selenampfes.- o.O. 1955. 167 gez. Bl. 94,843 H

Keller, H.: Der Partialdruck verdünnter, wässriger Formaldehydlösungen und seine Veränderung durch Elektrolytzusätze.- Kilchberg-Zürich 1954. 62 S. Diss. 89,933 I

Keller, H.: Zur Messung der bei isotherm-isochoher Kristallisation übersättigter, wässriger Salzlösungen auftretenden Drucke.- Tübingen 1954. 2 Bl. (Eberhard-Karls- Univ. in Tübingen. Diss.-Ausz. 30.) 92,815 I, 30

Kelley, K.K., u. A.W. Christensen: High-Temperature Heat Content and entropies of crystalline and glassy germanium dioxide.- Washington 1961. 5 S. (Bureau of Mines. Report of investigations. 5710.) 90,499 II, 5710

Kelley, K.K., u. A.B. Mah: Metallurgical Thermochemistry of titanium.- Washington 1959. IV, 47 S. (Bureau of Mines. Report of investigations. 5490.) 90,499 II, 5490

Kenawy, M.-E.: Der Niederdruck-Isotopenaustausch zwischen Wasserstoff und wäßrigen Suspensionen von Platin- und Palladiumkatalysatoren.- St. 1951, 26 S. Karlsruhe Teh., Diss. 102.327 I

Kennedy, J.H.: Lehrbuch der Kern- und Radiochemie, 1962
s. Friedlander, G., u. J.H. Kennedy.

Kenttämä, J., E.Tömmilä u. M.Martti: Some thermodynamic Properties of the system t-butanol + water.- Helsinki 1959, 20 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia, A,2, 93.) 78.386 I.A,2,93

Kern, E.: Über die katalytische Reduktion einiger Nitroverbindungen.- Rüslikon 1950, 91 S. Zürich Teh., Diss. 82.130 I

Kern, F.: Vergleichende Untersuchungen über die katalytische Reduktion von Nitro-Verbindungen.- Zürich 1952, 79 S. Diss. 86.374 I

Kessler, H.-G.: Über die Einzelvorgänge des Wärme- und Stoffaustausches bei der Sublimationstrocknung und deren Verknüpfungen.- Darmstadt 1961, 139 S. Diss. 100.967 I

Kessler, R.: Beeinflussung der Geschwindigkeit des Hochdruck-Isotopenaustausches im System Wasserstoff/wäßrige Katalysator-Suspension durch Zusatzstoffe.- St. 1951, 26 S. Karlsruhe Teh., Diss. 102.299 I

Kotelaar, J.A.A.: Chemische Konstitution [De chemische binding, inleiding in de theoretische chemie. Deutsch]. Neubearb.u.erg.Fassung d.engl.Ausg.- Braunschweig 1964, VIII, 429 S. 106.116 I

Koulemans, A.I.M.: Gas Chromatography.- N.Y., London 1957, XIX, 217 S. 92.677 I

- Gas-Chromatographie [Gas Chromatography. Deutsch].- Weinheim/Bergstr. 1959, XVI, 208 S. 96.175 I

Keunen, I.: Über die Strömungs- und Mischungsverhältnisse bei der Inbetriebnahme von Kugelglasbehältern und über die Zündung von Brenngas-Luft-Gemischen.- Kiel 1960, XVIII, 79 S., 69 S.Abb. Aachen Teh., Diss. 99.581 I

Kjær, J.: Measurement and calculation of temperature and conversion in fixed-bed catalytic reactors.- Copenhagen 1958, 201 S. Diss. 95.577 I

Kiefer, H.: Ermittlung mechanischer Akkomodationskoeffizienten von Gasen und Bestimmung von Dampfdrucken, Verdampfungsgeschwindigkeiten und Molekulargewichten organischer Substanzen...-Karlsruhe 1956. 39 S. Diss... 92.455 I

Kienbaum, F.: Das System "Orthotellursäure-Allotellursäure" und der Molekularzustand von Allotellursäure in wässrigen Lösungen.- B. 1960. 92 S. Diss. 100.390 I

Kienlin, A.v.: Eine ferromagnetische Überstruktur im Zweistoffsystem Eisen-Chrom und ihr Zusammenhang mit der "475° Versprödung".- o.O. 1955. 113 S. Stuttgart TeH., Diss. 90.437 M

Kilian, H.-G.: Röntgenographische Untersuchung des Schmelz- und Kristallisationsverhaltens von Teflon und Hostaflon.- M. 1958. 93 S. Aachen TeH., Diss. 96.698 I

Kilpi, S., u. E.Lindell: Über Säure-Basendissoziation in wasserarmen Essigsäure-Wassergemisch.- Helsinki 1963. 9 S. (Annales Acad.scient.Fennicae. A,2,121.) 78.386 I.A,2,121

- Säure-Basendissoziation in wasserarmen Eisessig-Gemischen in Beziehung zu dem Wassergehalt.- Helsinki 1964. 11 S. (Annales Acad.scient.Fennicae. A,2,129.) 78.386 I.A,2,129

Kinetics of high-temperature processes, -Cambridge, Mass. 1959. XVI, 326 S. (Techn. Press Books in science and engng. 6.) 97.621 II,6

Kinetics, The, and mechanism of inorganic reactions in solution, Report of a symposium...- London 1954. 84 S. (The Chem.Soc. Special Publ. 1.) 90.689 I,1

King, E.G., u. A.H.Christensen: High-Temperature Heat Content of uranium tetrafluoride.- Washington 1961. 4 S. (Bureau of Mines. Report of investigations. 5709.) 90.499 II,5709

- High-Temperature Heat Contents and entropies of cerium dioxide and columbium dioxide.- Washington 1961. 6 S. (Bureau of Mines. Report of investigations. 5789.) 90.499 II,5789

King, E.G., u. M.H.Heller: Low-Temperature Heat Capacities and entropies at 298.15°K. of monatomic states of sodium, magnesium, and calcium.- Washington 1961. 6 S. (Bureau of Mines. Report of investigations. 5791.) 90.499 II,5791

- Low-Temperature Heat Capacities and entropies at 298.15°K. of strontium sulfide and barium sulfide.- Washington 1960. 5 S. (Bureau of Mines. Report of investigations. 5590.) 90.499 II,5590

King, E.G., u. W.H. Weller: Low-Temperature Heat Capacities and entropies at 298.15°K. of three sodium vanadates.- Washington 1961. 5 S. (Bureau of Mines. Report of investigations. 5715.) 90.499 II.5715

- Low-Temperature Heat Capacities and entropies at 298.15°K. of the zirconates of calcium, strontium, and barium.- Washington 1960. III, 3 S. (U.S. Dep. of the Interior. Bureau of Mines. Report of investigations. 5571.) 90.499 II.5571

Kipping, D.E.: Thermodynamische Simultangleichgewichte und Temperaturverteilung elektrischer Gleichstrombögen in hocherhitzten Gasen der Zusammensetzung $C+H_2+N_2$ und $C+H_2+NH_3$.- o.O. 1961. 103 S. Braunschweig Teh., Diss. 103.398 I

Kirberg, D.: Untersuchungen über die Vergasung niedrigsiedender Kohlenwasserstoffe.- o.O. 1959. 68 S. Aachen Teh., Diss. 96.668 I

Kirschmann, K.: Beiträge zur Experimentalpraxis der Entwicklung heterogener katalytischer Gasphasenreaktoren.- Darmstadt 1960. 3 Bl. (TH Darmstadt. Diss.-Ausz. 183.) 94.182 I.183

Kirshenbaum, I.: Physical Properties and analysis of heavy water.- N.Y. 1951. XV, 438 S. (Nat. Nuclear Energy Series. 3, 4A.) 82.826 I.3, 4A

Kiseleva, E.V., G.S. Karetnikov u. I.V. Kudriasov: Beispiele und Aufgaben zur physikalischen Chemie [Sbornik primerov i zadat po fizičeskoj chimii. Deutsch].- L. 1964. 280 S. 105.301 I

Klaffke, G.: Über die Beweglichkeit von Zinkatomen auf Zink- und Zinkoxyd-Oberflächen...- Würzburg 1958. 30 S. Berlin Teh., Diss. 95.700 I

Klamer, K.: Karakterisering van ionenwisselaars in verband met hun toepassing bij de bereiding van ketelvoedingwater.- I-Gravenhage 1957. 103 S. Delft Teh., Diss. 94.006 I

Klanberg, F.: Über die thermische Stabilität der Verbindungen und Phasen in den Systemen Gallium/Schwefel, Indium/Schwefel und Germanium/Schwefel sowie Dampfdruckmessungen an Zink- und Cadmiumsulfid.- Braunschweig 1958. 69 S. Diss. 99.303 I

Kleinberg, J.: Unfamiliar Oxidation States and their stabilization.- Lawrence 1950. 131 S. 84.521 I

- Non-aqueous Solvents, 1953
s. Andrieth, L.F., u. J. Kleinberg.

Kleinn, H.: Elektronenmikroskopische Untersuchung der elektrolytischen Selbstüberführung in 400 Å dicken Silber-Aufdampfschichten.- o.O. 1958. 80 S. Hannover Teh., Diss. 96,817 M

Klenberg, D.: A Study of the benzilic acid rearrangement of 3,3,6,6-tetramethylcyclohexane-1,2-dione in aqueous solution.- Helsinki 1962. 52 S. (Annales Acad. scient.Fennicae. A,2,118.) 78,386 I.A,2,118

Klenert, G.: Bildung und Zerfall von basischen Ionen in Aluminiumchloridlösungen.- M. 1956. 60 S. Karlsruhe Teh., Diss. 94,630 I

Kliesch, C.: Thermochemische Untersuchungen über die Dehydration des Montmorillonits, 1958
s. Schwieta, H.E.; G.Ziegler u. C.Kliesch.

Klit, A.: Studier over fraktioneret destillation med saerligt henblik paa diskontinuerlig fraktionering.- København 1943. 155 S. 94,904 I

Klocke, K.-H.: Über das Verhalten von Pigmenten bei der Adsorption und Sedimentation in verdünnten Lösungen hochmolekularer Stoffe.- St. 1961. 110 S. Diss. 101,076 I

Knapp, D.: Molwärmen und Leitfähigkeiten von Schmelzen im System Magnesium-Blei.- M. 1956. 57 S. Stuttgart Teh., Diss. 91,372 I

Knaul, J.: Optische Aktivität und chemische Konstitution, p-substituierte 8-Phenylbittersäuren und Derivate.- B. 1958. 55 S. Diss. 95,532 I

Knorre, H.: Kinetik und Chemismus der Umsetzung von Nitrit mit Hydrogensulfit in Hydrogensulfit-Sulfit-Pufferlösungen.- St. 1959. 52 S. Diss. 99,153 I

Koehler, M.F.: Heats of formation of three sodium vanadates.- Washington 1960. 10 S. (Bureau of Mines. Report of investigations. 5700.) 90,499 II.5700

König, H.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1956-

König, W.: Gaschromatographische Untersuchungen über die Racemisierung bei Peptidsynthesen.- M. 1964. IV, 142 S. Diss. 105,746 I

Köppen, L.v.: Bildungsgeschwindigkeit und Dissociation von Schwefelsäureanhydrid bei Anwesenheit von Platin.- Halle 1903. 61 S. Braunschweig Teh., Diss. 82,618 I

Kofler, A.: Thermo-Mikro-Methoden zur Kennzeichnung organischer Stoffe und Stoffgemische. 1954
s. Kofler, L., u. A.Kofler.

Kofler, L., u. A. Kofler: Thermo-Mikro-Methoden zur Kennzeichnung organischer Stoffe und Stoffgemische.- Innsbruck 1954. XI, 608 S. 87,330 I

Kogan, V.B., u. V.M. Fridman: Handbuch der Dampf-Flüssigkeits-Gleichgewichte [Spravočnik po ravnovesiju meždu židkost'ju i parom v dinarnych i mnogokomponentnych sistemach. Deutsch].- B. 1961. LI, 507 S. (Phys.-chem. Trenn-u. Meßmethoden. 2.) 98,753 I,2

Kohle, Aktive, und ihre industrielle Verwendung. 3. Aufl.- St. 1953. 143 S. 86,976 I

Kohnen, H.: Darstellung von NH-Radikalen und ihre Umsetzung mit Ammoniak.- o.O. 1959. 69 S. Aachen Teh., Diss. 99,061 I

Koller, L.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1949-

Komarewsky, V.I., C.H. Riesz u. F.L. Morritz: Catalytic Reactions...- N.Y., London 1956. IX, 543 S. (Technique of organic chemistry. 2.) 91,254 I,2

Kompaneč, A.S.: Theory of detonation. 1960
s. Žel'dovič, J.B., u. A.S. Kompaneč.

Kondrat'ev, V.N.: Chemical Kinetics of gas reactions [Kinetika chimičeskich gazovykh reakcij. Engl.]- Oxford 1964. XIV, 812 S. 105,211 I

Kopsch, H.: Über die Spaltung flüssiger Kohlenwasserstoffe durch kleine Lichtbögen. Versuche bei Unterdruck.- Braunschweig 1957. 43 S. Diss. 94,662 I

Kordatzki, M.: Einführung in die pH-Messung.- M. um 1937. 19 S. 92,275 I

- Taschenbuch der praktischen pH-Messung für wissenschaftliche Laboratorien u. technische Betriebe. 3. Aufl.- M. 1938. VIII, 233 S. 101,982 I

- - 4. Aufl.- M. 1949. VIII, 251 S. 80,038 I

Korhonen, U.: On the Deformation of the electron distribution of ions in some alkali halide crystals.- Helsinki 1956. 19 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1, 221.) 78,386 I,A,1,221

Kortüm, G.: Einführung in die chemische Thermodynamik. Neuaufl.- Göttingen 1956. XI, 303 S. 94,900 I

- - 3. Aufl.- Göttingen, Heinheim, Bergstr. 1960. 470 S. 97,829 I

Kortüm, G., u. H. Buchholz-Meisenheimer: Die Theorie der Destillation und Extraktion von Flüssigkeiten.- B., Göttingen, Heidelberg 1952, VII, 381 S. 85.729 I

Koskikallio, J.: The Kinetics of hydrolysis and alcoholysis of anhydrides of carboxylic acids.- Helsinki 1954. 79 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A,2,57.) 78.386 I.A,2,57

Kossmann, K.: Die Heißchlorierung des Methans als Flammenreaktion.- o.O. 1957. 97 Bl. Hannover Teh., Diss. 95.549 II

Kräfte, Zwischenmolekulare. Biophys.Arbeitstagung 1948.- Karlsruhe 1949. 142 S. (Miss.Bücherei. Bibl.biophysica.) 80.923 I

Krämer, H.: Experimentelle Erprobung eines präzisierten Blasendruckverfahrens zur Messung der Oberflächenspannung von Flüssigkeiten...- Karlsruhe 1958. 61 S. Diss. 96.555 I

Kramolowsky, R.: Komplexchemisches Verhalten der Nitrosyleisenhalogenide und Magnetochemie von Stickoxid-, Kohlenoxid- und Fulminato-Komplexen.- o.O. 1962. 67 S. München Teh., Diss. 103.551 I

Krebs, H.: Die katalytische Aktivierung des Schwefels.- Köln u.Opladen 1958. 64 S. (Forschungsber.d.Wirtschafts-u.Verkehrsmin.Nordrhein-Westf. 540.) 88.320 II,540

- 1.Die Struktur und die Eigenschaften der Halbmetalle. 2.Die Bestimmung d.Atomverteilung in amorphen Substanzen. 3.Die chem.Bindung in anorgan.Festkörpern u.das Entstehen metall.Eigenschaften.- Köln u.Opladen 1955. 109 S. (Forschungsber.d.Wirtschafts-u.Verkehrsmin.Nordrhein-Westfalen. 121.) 88.320 II,121

Krebs, K.-H.: über den Reaktionsmechanismus der Photodimerisation von Anthrazen.- o.O. 1955. 58 S. Stuttgart Teh., Diss. 90.206 I

Krell, E.: Handbuch der Laboratoriumsdestillation.- B. 1958. XI, 478, 54 S.94.380 I

Krenmayr, P.: Die Thermodynamik des Nitrosylions und ihre Beziehung zur Kinetik der Diazotierung.- H. 1962. 144 Bl. Diss. 103.383 II,Diss.

Kretzschmann, S.: Kohlenwasserstoffsynthese aus Kohlenoxyd und Wasserdampf an Kobaltkatalysatoren bei Mitteldruck.- B. 1958. 111 S. Diss. 99.539 I

Krischer, O., u. K.Mahler: über die Bestimmung des Diffusionswiderstandes und der kapillaren Flüssigkeitsleitfähigkeit aus stationären und instationären Vorgängen.- Düsseldorf 1959. 40 S. (VDI-Forschungsheft. 473.) 34.415 II,473

Krisement, O.: Ein isothermes Mikrokolorimeter zur kinetischen Messung von Umwandlungs- und Ausscheidungsvorgängen in Legierungen. 1957
s. Hever, F., O. Krisement u. H. Schädler.

Kristallisation der Hochpolymeren.- Köln u. Opladen 1958. 50 S. (Forschungsber. d. Wirtschafts-u. Verkehrsmin. Nordrhein-Westf. 485.) 88.320 II.405

Kröger, K.: Gemengereaktionen und Glasschmelze.- Köln u. Opladen 1956. 109 S. (Forschungsber. d. Wirtschafts-u. Verkehrsmin. Nordrhein-Westf. 319.) 88.320 II.319

- Wärmebedarf der Silikatglasbildung.- Köln u. Opladen 1958. 65 S. (Forschungsber. d. Wirtschafts-u. Verkehrsmin. Nordrhein-Westf. 589.) 88.320 II.589

Kruse, E.: Schweres Wasser.- Murnau, M., Innsbruck, Olten 1956. 119 S. (Orionbücher. 96.) 92.242 I.96

Kruyer, S.: Entropie en beweeglijkheid bij adsorptie op actieve kool.- 's-Gravenhage 1955. 104 S. Delft Teh., Diss. 89.344 I

Kubaschewski, O., u. J.A. Catterall: Thermochemical Data of alloys.- London, N.Y. 1956. 200 S. (Pergamon Science Series. 2,3.) 87.014 I.2,3

Kubaschewski, O., u. E.L. Evans: Metallurgische Thermochemie [Metallurgical Thermochemistry. Deutsch].- B. 1959. 440 S. 97.341 I

- Metallurgical Thermochemistry.- London 1951. XI, 368 S. (Pergamon Science Series. 2,1.) 87.014 I.2,1

- - London 1951. XI, 368 S. (Metal Phys. and phys. metallurgy. 1.) 86.009 I.1

Kudrjasov, I.V.: Beispiele und Aufgaben zur physikalischen Chemie. 1964
s. Kiseleva, E.V., G.S. Karetnikov u. I.V. Kudrjasov.

Kübler, W.: Über die Gasadsorption bei höheren Drucken.- Kilchberg-Zürich 1955. 79 S. Zürich Teh., Diss. 89.823 I

Küchler, L.: Polymerisationskinetik.- B., Göttingen, Heidelberg 1951. VIII, 287 S. 83.635 I

Küspert, T.: Rotationsisomerie und Ramaneffekt bei α,ω -Dihalogenalkylen.- St. 1957. 61 S. Diss. 96.368 I

Küster, F.W.: Die Bedeutung der physikalischen Chemie für andere Wissenschaften.-
Göttingen 1898. 19 S. 82.408 I

Kugler, K.: Einfluß der molekularen bzw. atomaren Beschaffenheit der Festwandober-
flächenschicht auf die Wechselwirkung zwischen auftreffenden Gasmolekülen und der
Wand. 1958

s. Nikuradse, A., u. K.Kugler.

Kuhn, H.H.: Stereochemische Untersuchungen an Oxyden der Steroid-Reihe.- Safenwil
1954. 67 S. Zürich Teh., Diss. 89.995 I

Kuhn, H.: Erzeugung mechanischer aus chemischer Energie durch homogene sowie durch
quergestreifte synthetische Fäden.- Heidelberg 1958. S.545-553. (Sitzungsber.d.
Heidelberger Akad.d.Wiss.Math.-nat.Kl. 1958,2.) 85.750 I.Math.-nat.Kl.1958,2

Kummer, M.: Über eindimensionale und quasieindimensionale Gasmodelle.- Basel 1962.
S.452-492. 103.131 I

Kummerow, H.H.: Der thermische Zerfall des Stickoxyduls.- L. 1930. S.142-153.
Berlin Teh., Diss. 81.327 I

Kunin, R., u. R.J.Myers: Ion Exchange Resins.- N.Y., London 1950. XI, 212 S.
82.362 I

Künzer, W.: Über die Beeinflussung chemischer Reaktionen durch stille elektrische
Entladungen.- L. 1929. 18 S. Frankfurt a.M. Univ., Diss. 81.326 I

Laaly, H.-O.: Über den Intensitätsverlauf der Raman-Banden in Mischungen von N,N-
Dimethylanilin mit Benzol, n-Hexan und Methanol.- o.O. 1962. 96 S. Stuttgart-Teh.,
Diss. 102.577 I

Lacmann, R.: Thermodynamische Behandlung der Assoziations- und Solvatationserschei-
nungen in binären Nichtelektrolytgemischen.- Würzburg 1958. 77 S. Berlin TU, Diss.
96.615 I

Lalande, A.: Introduction à la cinétique des réactions chimiques en phase gazeuse.-
P. 1936. 44 S. (Exposés de chimie générale et minérale. 9.) (Actualités scient.et
industr. 426.) 77.512 I.426

- Les Thermostats pour les températures moyennes.- P. 1935. 54 S. (Exposés de chi-
mie générale et minérale. 7.) (Actualités scient.et industr. 276.) 77.512 I.276

- Lamm, O.: Elements of a macro-dynamical theory of transport by diffusion and sedimentation, for fluid systems, including a weak gel character.- Stockholm 1963. 18 S. (Pure and applied chem. 24.) (Kungl. Tekn. Högsk. Handlingar. 204.) 76.105 I, 204
- Measurements of concentration gradients in sedimentation and diffusion by refraction methods...- Uppsala 1937. 115 S. (Nova Acta reg. soc. scient. Upsaliensis. 4, 10, 6.) 26.026 II, 4, 10, 6
- Dynamical Principles applied to the sedimentation diffusion processes at finite concentrations.- Stockholm 1959. 19 S. (Pure and applied chem. 3.) (Kungl. tekn. högskolans handlingar. 134.) 76.105 I, 134
- Lampert, H.: Die physikalische Seite des Blutgerinnungsproblems und ihre praktische Bedeutung.- L. 1931. 127 S. 79.244 I
- Lange, E.: Chemische Thermodynamik. Eine Einf. in ihre Grundprinzipien.- Zürich 1949. XVI, 158 S. 81.792 I
- Langenbeck, H.: Aktivierung als Kernproblem der Katalyse.- B. 1956. 20 S. (Abhandlungen d. Sächs. Akad. d. Wiss. zu Leipzig. Math.-nat. Kl. 45, 3.) 23.727 II, Math.-nat. Kl. 45, 3
- Die Bedeutung J. H. van't Hoffs für die theoretische Chemie.- B. 1962. 18 S. (Dt. Akad. d. Wiss. zu Berlin. Vorträge u. Schriften. 81.) 72.274 I, 81
- Die organischen Katalysatoren und ihre Beziehungen zu den Fermenten. 2. Aufl.- B., Göttingen, Heidelberg 1949. VIII, 136 S. 79.766 I
- Langer, D.: Über die Druckabhängigkeit elektrischer und optischer Eigenschaften von CdS-Einkristallen.- B. 1960. 68 S. Diss. 100.393 I
- Langheinrich, W.: Absorptions- und emissionsspektroskopische Untersuchungen innermolekularer Wasserstoffbrücken und prototroper Gleichgewichte.- St. 1961. 105 S., 53 Abb. Diss. 102.568 I
- Laske, H.: Untersuchungsverfahren zur Charakterisierung fester Brennstoffe.- L. 1961. 373 S. 102.097 I
- Lecat, M.: Tables azéotropiques. 2. éd.- P. 1949- T. 1- 88.415 I
- Ledoux, C. E.: Procédé pratique de mesure précise de la vitesse de diffusion des gaz à travers les membranes.- P. 1937. 56 S. (Publ. scient. et techn. du Min. de l'Air. 104.) 79.803 II, 104

Lefebvre, R.: Quantum Chemistry. 1959

s. Daudel, R., R.Lefebvre u. C.Noser.

Lehmann, O.: Die Lehre von den flüssigen Krystallen und ihre Beziehung zu den Problemen der Biologie.- Wiesbaden 1948. S.256-509. 79.245 I

Lehmann, O.: Untersuchungen über das besondere polarographische Verhalten des Ninydrins und ähnlicher Dicarbonylverbindungen.- Hamburg 1962. 91 S. Diss. 102.814 I

Lell, E.: Qualitative und quantitative ramanspektroskopische Untersuchungen an Gemischen.- o.O. 1956. 61 S. Stuttgart Teft., Diss. 94.027 I

Lemaire, G.H.: Study of physical properties in the refining of petroleum.- Golden, Col. 1954. 87 S. (Quarterly of the Colorado School of Mines. 49,4.) 79.799 I.49,4

Leprince-Ringuet, L.: Les Transmutations artificielles...- P. 1933. 44 S. (Exposés de physique atomique expérimentale. 1.) (Actualités scient.et industr. 55.) 77.512 I.55

Leroy, R.H.: Thermochemical Studies of d-glucose, d-mannose, and d-gluconic acid and their modifications.- Lincoln, Nebr. 1933. 32 S. Diss. 81.043 I

Letort, M.: Les Conceptions actuelles du mécanisme des réactions chimiques (cinétique chimique).- P. 1937. P.1.2. (Exposés de physique moléculaire. 11.12.) (Actualités scient.et industr. 509,510.) 77.512 I.509,510

Leuteritz, G.H.: Der Einfluß von Promotoren auf die Struktur von Eisenkatalysatoren.- B. 1959. 62 S. Diss. 96.772 I

Levenspiel, O.: Chemical Reaction Engineering. An introduction to the design of chemical reactors.- N.Y., London 1962. XV, 501 S. 102.981 I

Lewis, J., u. R.G.Hilkins: Modern Coordination Chemistry. Principles and methods.- N.Y., London 1960. XVI, 487 S. 105.234 I

Liaison, La, chimique.- P. 1950. 242 S. (Colloques internat. du Centre Nat. de la Recherche scient. 18.) 80.073 II.18

Lialine, L.: Aide-Memoire de thermodynamique chimique.- Bruxelles 1952- P.1- 87.738 II

Licht und Materie.- B., Göttingen, Heidelberg 1958- 2- (Handbuch d.Physik. 26.) 89.685 I.26

Lichtman, V.J., P.A.Rehbinder u. G.V.Karpenko: Der Einfluß grenzflächenaktiver Stoffe auf die Deformation von Metallen [Vlijanie poverchnostno aktivnoj sredy na processy deformacii metallov. Deutsch].- B. 1964. XII,237 S. 105.722 I

Liepack, H.: Untersuchung der Sorption von Wasserstoff durch Tantal mit dem Feldelektronenmikroskop.- B. 1960. 59 S. Diss. 100.394 I

Lightfoot, E.N.: Transport Phenomena. 1960
s. Bird, R.B., H.E.Stewart u. E.N.Lightfoot.

Lind, S.C.: Radiation Chemistry of gases.- N.Y., London 1961. X, 313 S. (Am.Chem. Soc. Monograph Series. 151.) 86.885 I,151

Lindell, E.: Säure-Basendissoziation in wasserarmen Eisessig-Gemischen in Beziehung zu dem Wassergehalt. 1964
s. Kilpi, S., u. E.Lindell.

- Über Säure-Basendissoziation in wasserarmem Essigsäure-Wassergemisch. 1963
s. Kilpi, S., u. E.Lindell.

Lindqvist, I.: A Discussion of bond length variations.- Uppsala 1960. 19 S. (Nova Acta re.soc.scient.Upsaliensis. 4,17,2,11.) 26.026 II.4,17,2,11

Lipphardt, G.: Teilkondensation von Zweistoffgemischen.- Weinheim/Bergstr. 1957. 3 Bl. (TH Karlsruhe. Diss.-Ausz. 7.) 95.006 II.7

List, B.A.: Über die Alterung hydrophiler Adsorptionsmittel.- Zürich 1953. 98 S. Diss. 86.598 I

Ljunggren, S.: Comments on the theories of isothermal multi-component diffusion.- Stockholm 1961. 30 S. (Pure and applied chem. 10.) (Kungl.Tekn.Högskolans Handlingar. 172.) 76.105 I,172

- A Study of electrodiffusion and of diffusion combined with kinetics, by means of moment analysis.- Stockholm 1959. 23 S. (Pure and applied chem. 4.) (Kungl.Tekn.Högskolans Handlingar. 142.) 76.105 I,142

Loepfe, E.: Untersuchungen an anorganischen Szintillations-Phosphoren unter bes. Berücks.von Cäsiumjodid.- Basel 1957. S.522-552. Zürich Teh., Diss. 95.153 I

Löwer, H.: Thermodynamische und physikalische Eigenschaften der wässrigen Lithiumbromid-Lösung.- Karlsruhe 1960. 97 S., 14 Diag. Karlsruhe Teh., Diss. 100.444 I

- Longuet, P.: Etude potentiométrique des solutions d'aluminate de calcium.- P. 1952.
14 S. (Centre d'études et de recherches de l'ind. des liants hydrauliques. Publ.
techn. 55.) 77.929 II,55
- Lorenz, J.: Bestimmung thermodynamischer Daten mit Hilfe der Gas-Flüssig-Chromato-
graphie.- o.O. 1963. 150 S. Braunschweig Tsh., Diss. 104.390 I
- Lounasmaa, O.V.: The Parameters of the Benedict-Webb-Rubin equation of state for
helium-4.- Helsinki 1959. 19 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,6,38.)
78.386 I.A,6,38
- Louw, N.J.: Wärmeübergang und Druckverlust in waagerechten Ringspalten.- Karlsruhe
1964. 116 S. Diss. 106.095 I
- Luder, H.F., u. S.Zuffanti: The electronic Theory of acids and bases. 3.pr.- N.Y.,
London 1947. IX, 165 S. 79.517 I
- Ludwig, H.-B.: Über den Bildungsmechanismus von Methan bei der Kohlenoxydhydrierung.-
B. 1961. 108 S. Diss. 101.626 I
- Lüder, H.: Isomerie und Mesomerie des p-Dimethylaminozimsäurenitrils.- St. 1961.
142 S. Diss. 101.080 I
- Lukas, H.L.: Bestimmung der Mischungswärme und ihrer Temperaturabhängigkeit in binä-
ren metallischen Schmelzen mit einem adiabatischen Hochtemperaturkalorimeter.- St.
1961. 8 S. Diss. 101.520 II
- Lundén, A.: Self-Diffusion and the structure of molten salts.- Göteborg 1961. 14 S.
(Chalmers Tekn.Högsk.Handlingar. 241-Avd.Allm.Vetenskaper. 17.) 73.221 I,241
- Luova, P.: On the diffuse X-Ray Scattering of KCl-KBr solid solution. 1960
s. Kantola, H., u. P.Luova.
- Lux, F.R.: Zur Magnetochemie neuartiger Metall-Kohlenoxyd-Komplexe.- o.O. 1958.
65 S. München Tsh., Diss. 95.617 I
- Lyssy, G.: Über den Bau eines isothermen Schmelzkalorimeters zur Bestimmung von
Reaktionsenthalpien in flüssiger Phase.- Zürich 1958. 49 S. Diss. 96.425 I
- Ma, T.S.: Organic Functional Group Analysis by micro and semimicro methods. 1964
s. Cheronis, F.O., u. T.S.Ma.

- Mac Carthy, J.L.: Absorbance Corrections for finite slit width with nonuniform absorbants. 1958
s. Back, E., V.F.Felicetta u. J.L.McCarthy.
- MacClellan, A.L.: The Hydrogen Bond. 1960
s. Pimentel, G.C., u. A.L.McClellan.
- MacConkey, G.: Topics in chemical physics. 1962
s. Prock, A., u. G.McConkey.
- Mack, H.: Die Herstellung von Trennsäulen in der Gas-Chromatographie.- Karlsruhe 1963. 112 S. Diss. 105.670 I
- Mackowski, L.: Über die mechanochemische Dissoziation mineralischer Karbonate.- M. 1955. 85 S. Diss. 88.744 II.Diss.
- Mätkönen, P.: Beiträge zur Stereochemie der Grignard-Reaktionen in der Bicyclo-[2.2.1]Heptan-Reihe.- Helsinki 1964. 61 S. (Annales Acad.scient.Fennicae, A,2, 128.) 78.386 I.A,2, 128
- Männig, H.-G.: Heterogen-katalytische Gasreaktionen im Blasensäulenreaktor.- B. 1963. 98 S. Diss. 105.058 I
- Mah, A.D.: Heats of combustion and formation of molybdenum subnitride and chromium subnitride.- Washington 1960. 7 S. (Bureau of Mines. Report of investigations. 5529.) 90.499 II.5529
- Heats of formation of cerium sesquioxide and bismuth sesquioxide by combustion calorimetry.- Washington 1961. 7 S. (Bureau of Mines. Report of investigations. 5676.) 90.499 II.5676
- Thermodynamic Properties of manganese and its compounds.- Washington 1960. VI, 34 S. (Bureau of Mines. Report of investigations. 5600.) 90.499 II.5600
- Metallurgical Thermochemistry of titanium. 1959
s. Kelley, K.K., u. A.D.Mah.
- Mahadevan, E.G.: Vergleich der para-Wasserstoff-Umwandlung, der Knallgasverbrennung und des Wasserstoffisotopenaustausches an wässrigen Katalysatorsuspensionen.- St. 1961. 24 S. Karlsruhe Teh., Diss. 102.300 I
- Mahler, K.: Über die Bestimmung des Diffusionswiderstandes und der kapillaren Flüssigkeitsleitfähigkeit aus stationären und instationären Vorgängen.- Darmstadt 1958. 115 S. Diss. 96.514 I

Mahler, K.: Über die Bestimmung des Diffusionswiderstandes und der kapillaren Flüssigkeitsleitfähigkeit aus stationären und instationären Vorgängen. 1959
s. Krischer, O., u. K. Mahler.

Mai, K.L., u. A.L. Babb: Vapor-liquid Equilibria by radioactive tracer techniques...-
Washington 1955, S. 1750-1757. (Univ. of Washington, Engng Exp. Station, Reprint, 100.)
82.295 II. 100

Manegold, E.: Kapillarsysteme.- Heidelberg 1955-60. Bd 1.2. 88.607 I

Mangold, P.: Zur Kenntnis der Zündtemperaturen von Olefinen und Alkoholen bei adiabatischer Kompression und der Kinetik der Oxydation von Alkoholen in der Gasphase.-
Karlsruhe 1957, 91 S. Diss. 95.976 I

Mansikka, K.: Electron Density in atoms of sodium chloride according to the Fourier series and integral methods.- 1959
s. Hovi, V., K. Mansikka u. Y. Pautamo.

Mansikka, K., u. J. Pöyhönen: X-Ray Investigation of the transition I II of NH_4Cl .-
Helsinki 1962, 9 S. (Annales Acad. scient. Fennicae, A, 6, 118.) 78.386 I. A, 6, 118

Manson, N.: Equilibres physico-chimiques et données thermodynamiques des mélanges gazeux aux températures élevées. 1954
s. Ribaud, G., u. N. Manson.

Mantell, C.L.: Adsorption. 1. ed., 3. impr.- N.Y., London 1945. VIII, 386 S. (Chem. Engng Series.) 89.399 I

- 2. ed.- N.Y., London 1951. VIII, 634 S. (Chem. Engng Series.) 82.990 I

Mark, H., u. A.V. Tobolsky: Physical chemistry of high polymeric systems.- 2. ed., 2. pr.-
N.Y., London 1955. XI, 506 S. (High Polymers, 2.) 77.827 I, 2

Mars, P.: De kinetika van oxidatiereducties op vanadiumhoudende katalysatoren.-
s-Gravenhage 1958, 177 S. Delft Teh., Diss. 95.444 I

Marth, H.: Veränderungen an korpuskularbestrahlten Kupfer- und Zinkoberflächen.- B.,
Göttingen, Heidelberg 1961. S. 225-230. (TH München, Diss.-Ausg. 147.)
94.170 II. 147

Martin, D.L.: Thermochemical Studies of reactions between acetate and hydrogen ions.
1961
s. Schlyter, K., u. D.L. Martin.

Martti, M.: Some thermodynamic Properties of the system t-butanol + water. 1959
s. Kenttämä, J., E.Tommila u. M.Martti.

Maschka, A.: Die Geschwindigkeit des Zerfalles von Ammoniumnitrit in stark sauren Lösungen. Eine Methode z. Bestimmung d. Hydrolysenkonstanten v. Nitrosylverb.-
H. 1951. 72 Bl., 15 Abb. Hab.-Schr. 83.084 II, Diss.

Masing, G.: Ternäre Systeme. Elementare Einf. in d. Theorie d. Dreistofflegierungen.
2. Aufl.- L. 1949. VIII, 186 S. 80.985 I

Mathieu, J.-P.: La Synthèse asymétrique.- P. 1935. 29 S. (Exposés de chimie-physique.
2.) (Actualités scient. et industr. 209.) 77.512 I, 209

Mathieu, J.: Réactions topochimiques généralités.- P. 1936. 57 S. (Théories chim.
11.) (Actualités scient. et industr. 315.) 77.512 I, 315

Mattner, H.: Die thermische Zersetzung von Hexachlordisilan an Glas und an Kupfer.-
o.O. 1955. 2 Bl. (TH Darmstadt, Diss.-Ausz. 37.) 94.182 I, 37

Matz, G.: Die Kristallisation in der Verfahrenstechnik.- B., Göttingen, Heidelberg
1954. VIII, 194 S. (Verfahrenstechnik in Einzeldarst. 2.) 86.035 I, 2

May, C.E.: The Mechanism of thermal-gradient mass transfer in the sodium hydroxide-nickel system.- Washington 1958. II, 20 S. (Nat. Adv. Comm. for Aeronautics. Report.
1366.) 79.522 II, 1366

Mayinger, F.: Messungen der Viskosität von Wasser und Wasserdampf bis zu 700°C und
800 at.- Oxford 1962. S. 807-824. (TH München, Diss.-Ausz. 180.) 94.170 I, 180

Meador, M.E.: The Interactions between nitrogen and oxygen molecules.- Washington
1960. II, 25 S. (Nat. Aeronautics and Space Admin. Techn. Report. 68.) 97.723 I, 68

Measurements, Physicochemical, at high temperatures.- London 1959. VIII, 394 S.
97.624 I

Mechanism, Molecular, of rate processes in solids.- Aberdeen 1957. 241 S. (Discussions of the Faraday Soc. 23.)
89.308 I, 23

Meerkämper, B.: Zum Verhalten des Jodstickstoffs beim Belichten mit Strahlung verschiedener Intensität.- Weinheim/Bergstr. 1954. 30 S. Zürich Teh., Diss. 89.966 II

Meerlender, G.: Über den Zustand des Wassers als Flüssigkeit, als Lösungsmittel und in Säuren und Laugen...- Braunschweig 1959. IX, 357, 35 S. Diss. 99.315 I

Meiners, J.: Apparatur zur Verfolgung schneller Lösungsreaktionen und ihre Anwendung auf die Oxydation von substituierten Thiophenolen mit Chlor.- B. 1961. 53 S. Diss. 100,761 I

Membrane Phenomena.- Aberdeen 1956. 288 S. (Discussions of the Faraday Soc. 21.) 89,308 I.21

Memming, R.: Fluoreszenzpolarisation von einigen Derivaten des Aminopyrans.- St. 1958. 89 S. Diss. 95,301 I

Menon, P.G.: Adsorption of nitrogen and carbon monoxide on alumina up to 3000 atmospheres pressure.- Eindhoven 1961. 99 S. Delft Tech., Diss. 102,030 I

Meretoja, A.: Zur Theorie der Indikatorgleichgewichte und der Elektrolytwirkung auf diese.- Helsinki 1944. 54 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,2,12.) 78,386 I.A,2,12

Mertin, H.: Über die Absorption von Schwefeldioxyd in Raschigring-Kolonnen.- Zürich 1961. 92 S. Diss. 102,262 I

Métadier, J.: La Théorie de la catalyse vue d'ensemble et essai de synthèse.- P. 1946. 101 S. (Actualités scient.et industr. 1005.) 77,512 I.1005

Methoden, Ausgewählte physikalische, der organischen Chemie.- B. 1963- Bd 1- 103,016 I

Methoden, Physikalische, im chemischen Laboratorium.- B. 1937. 267 S. 86,961 I

Methods, Physical, of organic chemistry. 2.ed.- N.Y., London 1952-54. P.1-3. (Technique of organic chemistry. 1.) 91,254 I.1

Metody issledovaniya struktury vysokodispersnykh i poristyykh tel.[Deutsch]. Methoden der Strukturuntersuchung an hochdispersen und porösen Stoffen.- G. 1961. 248 S. 100,193 I

Meuche, D.: Über den Einfluß von Alkylgruppen auf physikalisch-chemische Eigenschaften des Benzotropylium-Kations.- Zürich 1959. 53 S. Diss. 98,236 I

Meuli, K.: Vergleichende Untersuchungen an Extraktions-Kolonnen.- Thesis 1957. 66 S. Zürich Tech., Diss. 92,766 I

Meunier, J.: Vergasung fester Brennstoffe und oxydative Umwandlung von Kohlenwasserstoffen [Gazéification et oxydation des combustibles. Deutsch].- Weinheim, Bergstr. 1962. XVI, 578 S. 101,886 I

- Mez, H.-C.: Röntgenstrukturanalysen von Derivaten des Cyclobutadiens und des Cyclooctans.- Zürich 1961. 58 S. Diss. 102.261 I
- Michaelis, L.: Practical physical and colloid Chemistry.- Cambridge 1925. X, 195 S. 80.754 I
- Micheel, F.: Isotope als Forschungsmittel in der Chemie und Biochemie. 1951
in: Riezler, W.: Probleme der Kernphysik. 89.255 I.2
- Micheel, F., u. G. Busmann: Untersuchung synthetischer Kohlenhydrat-Eiweißverbindungen mit der Ultracentrifuge und bei der Electrophorese.- Köln u. Opladen 1958. 145 S. (Forschungsber. d. Wirtschafts- u. Verkehrsmin. Nordrhein-Westf. 576.) 88.320 II.576
- Michel, E.: Kationenaustausch und innerkristallines Quellungsvermögen von Faserverbindungen.- Darmstadt 1960. 2 Bl. (TH Darmstadt. Diss.-Ausz. 159.) 94.182 I.159
- Miksits, M.: Über Reaktionsgleichgewichte der Titanhalogenide und Geschwindigkeitsmessungen der thermischen Titan-tetrajodidzerersetzung.- B. 1957. 26 S., 11 Tab. Diss. 95.495 I
- Miles, G.L.: The fumeless Dissolving of uranium.- Harwell, Berks. 1955. 6 S., 1 Abb. (A.E.R.E. Report. C/R 1804.) 85.826 II.C/R 1804
- Mindermann, H.: Untersuchungen zur katalytischen Verbrennung methanhaltiger Luft.- o.O. 1957. 78 S. Karlsruhe Teh., Diss. 94.648 I
- Minkoff, G.J.: Frozen free Radicals.- N.Y., London 1960. IX, 148 S. 98.585 I
- Minkoff, G.J., u. C.F.H. Tipper: Chemistry of combustion reactions.- London 1962. XII, 393 S. 102.732 I
- Mirna, A.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1950-
- Mizushima, Y.: Über den Elektronenaustausch zwischen im Ultrahochvakuum aufgedämpften Nickelfilmen und adsorbiertem Wasserstoff.- o.O. 1958. 102 S. Hannover Teh., Diss. 96.820 M
- Möller, K.-H.: Zur thermischen Spaltung von Naphthalin und Anthracen.- B. 1960. 104 S. Diss. 99.549 M
- Moolwyn-Hughes, E.A.: The Kinetics of reactions in solution.- Oxford 1933. VI, 313 S. 65.577 I

- Mörkofer, A.V.: Untersuchungen über Säure-Basen-Gleichgewichte in nichtwässrigen Medien.- Zürich 1959. 54 S. Diss. 98.270 I
- Molecule, The labile.- London, Edinburgh 1947. 409 S. (Discussions of the Faraday Soc. 2.) 89.308 I.2
- Molekülverbindungen und Koordinationsverbindungen in Einzeldarstellungen.- B., Göttingen, Heidelberg 1961- 1- 100.730 I
- Moll, F.: Die Temperaturabhängigkeit der Absorptions- und Fluoreszenzspektren meropolarer aromatischer Verbindungen in organischen Lösungsmitteln.- o.O. 1957. 94 S. Stuttgart Tell., Diss. 94.032 I
- Mollier, R.: Über die kalorischen Eigenschaften der Kohlensäure und anderer technisch wichtiger Dämpfe.- M. 1895. 35 S. S.-A. 78.663 I
- Molten Salt Chemistry.- N.Y. 1964. IX, 775 S. 105.272 I
- Mootz, D.: Röntgenographische Kristallstrukturanalyse von 2,5-Di-(p-jodobenzal-)cyclopentanon.- B. 1959. 58 S. Diss. 98.103 I
- Morand, C.: Contribution à l'étude de la cristallisation du sel de Glauber.- Zürich 1959. 93 S. Diss. 98.239 I
- Morawetz, G.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1963-
- Kinetik und Mechanismus der Diazotierung der Mononitroaniline in Methanol.- W. 1963. 72 gez. Bl. Diss. 105.583 II. Diss.
- Moreau, J.: Les différents Modes d'oxydation des alliages. 1962
s. Benard, J., u. J. Moreau.
- Morgan, A.I.: Determination of film coefficients in liquid extraction.- Zürich 1953. 92 S. Diss. 87.499 I
- Morrell, V.E.: General Method and thermodynamic tables for computation of equilibrium composition and temperature of chemical reactions. 1951
s. Huff, V.N., S. Gordon u. V.E. Morrell.
- Morritz, F.L.: Catalytic Reactions. 1956
s. Komarevsky, V.I., C.H. Riesz u. F.L. Morritz.

Moser, A.-P.: Untersuchungen an den Säure-Base-Paaren Hydroxid-Oxid und Wasserstoff-Hydrid in eutektischen Alkalichloridschmelzen.- Zürich 1963. 87 S. Diss. 104.240 I

Moser, C.: Quantum Chemistry. 1959
s. Daudel, R., R.Lefebvre u. C.Moser.

Müller, A.: Zum Verhalten von Ionenkolonnen in reinen Gasen.- B., Göttingen, Heidelberg 1956. S.470-485. Karlsruhe Teh., Diss. 92.470 I

Müller, A.: Über die Adsorption von Chlor an Silicagel.- L. 1930. S.242-260.
Frankfurt a.M. Univ., Diss. 81.386 I

Müller, B.: Über den Basenaustausch und die Ursache des unterschiedlichen Austauschgleichgewichts bei Alginaten verschiedener Herkunft.- Karlsruhe 1960. IV, 78 S.
Diss. 99.497 I

Müller, D.: Beiträge zur anorganischen Thermochemie mit der kalorimetrischen Bombe.- Braunschweig 1929. 43 S. Diss. 82.650 I

Müller, E., u. H.Stage: Experimentelle Vermessung von Dampf-Flüssigkeits-Phasengleichgewichten dargestellt am Beispiel des Siedeverhaltens von Fettsäuren.- B., Göttingen, Heidelberg 1961. VII, 117 S. (Verfahrenstechnik in Einzeldarst. 11.)
86.035 I.11

Müller, F.: Über den Konzentrationsverlauf in Absorptionskolonnen.- Zürich 1957.
99 S. Diss. 94.462 I

Müller, F.: Thermische Untersuchungen an organischen Körpern.- Braunschweig 1928.
43 S. Diss. 82.651 I

Müller, G.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1955-

Müller, H.: Zur photochemischen Bildung des Chlorwasserstoffes.- Hannover 1928.
34 S. Diss. 81.384 I

Müller, K.: Die Zündung von explosiblen Methan-Luftgemischen durch elektrische Schaltfunken.- B. 1957. 7 S. (TU Berlin. Diss.-Ausg. 14.)
95.005 II.14

Müller, M.: Über die Differentialgleichungen der bimolekularen Reaktion 2.Ordnung.
1959
s. Ehlich, H., u. M.Müller.

Müller, R.H.: Optische Untersuchungen der natürlichen Konvektion bei der Elektrolyse.- Zürich 1956. 70 S. Diss. 92.768 I

Müller, S.: Lösungsvorgänge unter bes.Berücks.der Hydrotropie. Ein Beitr.z.Untersuchung d.Löslichkeitserhöhung mit Hilfe hydrotrop wirkender Substanzen.- St. 1957. 110 S. Diss. 96.389 I

Müller, W.H.E.: Beitrag zur Hydrierung des Kohlenmonoxydes an Rutheniumkatalysatoren.- B. 1960. 83 S. Diss. 99.550 I

Müller, W.K.H.: Die Änderung der Elektronenaustrittsarbeit vom reinem und alkaliisiertem Eisen bei der Einwirkung von Gasen. Ein Beitr.z.Reaktionsmechanismus d. Kohlenoxyd-Hydrierung.- B. 1961. III, 101 S. Diss. 103.207 I

Müller-Duysing, H.: Untersuchungen über Dissoziationsvorgänge in verschiedenen Gasen bei Stößen mit α -Teilchen und Elektronen bis 3000 eV.- Hamburg 1963. 107 S. Diss. 106.369 I

Müllhofer, G.: Die Bestimmung von Kohlenstoff - 14 - und Tritium-Isotopieeffekten beim Hofmannabbau quartärer Basen.- B. 1962. 79 S. München Teh., Diss. 103.534 I

Nüs, G.: Röntgenographische Studien an Steinkohlenmaceralen und Maceralkoksen.- St. 1960. 103 S. Aachen Teh., Diss. 100.350 I

Nuhr, G.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1960-

Mullins, B.P.: Explosions, detonations, flammability and ignition. 1959
s. Penner, S.S., u. B.P.Mullins.

Mund, M.: L'Action chimique des rayons Alpha en phase gazeuse.- P. 1935. 51 S.
(Exposés de chimie générale et minérale. 6.) (Actualités scient.et industr. 275.)
77.512 I.275

Murto, J.: Alkoxide Equilibria and kinetics of alkaline solvolyses of methyl iodide and some aromatic nitro compounds in mixed hydroxylic solvents.- Helsinki 1962.
84 S. (Annales Acad.scient.Fennicae. A,2,117.) 78.306 I.A,2,117

Mustajoki, A.: Kalorimetrische Untersuchungen mit Bezug auf die Umwandlung in NaNO_3 und dessen Schmelzvorgang.- Helsinki, Wiesbaden 1957. 17 S. (Suomalaisen tiedekat. toimituksia. A,6,5.)
78.386 I.A,6,5

- Mustajoki, A.: Die spezifische Wärme des Cäsiumnitrats im Temperaturintervall 50 ... 450°C sowie dessen Umwandlungs- und Schmelzwärme.- Helsinki, Wiesbaden 1957. 12 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A,6,7.) 78.386 I.A,6,7
- Die spezifische Wärme und die Umwandlungswärmen der verschiedenen Modifikationen des Rubidiumnitrats sowie dessen Schmelzwärme.- Helsinki 1958. 16 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A,6,9.) 78.386 I.A,6,9
- Muus, L.I.: Dielectric Investigations of cellulose with special consideration of the cellophane-water system.- Copenhagen 1955. 143 S. (Contributions from the Danish Inst.for Textile Res. 16.) (Transactions of the Danish Acad.of Techn.Sciences. 1953,4.) 79.696 I.1953,4
- Myers, R.J.: Ion Exchange Resins. 1950
s. Kunin, R., u. R.J.Myers.
- Myklestad, O.: Über Dehydratationskatalysatoren zur Herstellung von Äthylen.- Bergen 1957. 74 S. Zürich TeH., Diss. 94.464 I
- Näser, K.-H.: Physikalische Chemie für Techniker und Ingenieure. 3.Aufl.- L. 1960. 428 S. 98.942 I
- Physikalisch-chemische Rechenaufgaben.- L. 1963. 379 S. 103.594 I
- Naql, H.: Kalorimetrische Energiemessung an Röntgenstrahlen im Bereich von 20 bis 40 kVs mit schwarzem Körper.- W. 1957. III, 69 Bl. Diss. 95.231 II.Diss.
- Nagorsen, G.: Die Elektronendichteverteilung im Silicium.- Darmstadt 1957. 2 Bl. (TH Darmstadt. Diss.-Ausg. 95.) 94.182 I.95
- Nazarov, I.N., u. L.D.Bergel'son: Die Stereochemie der Steroidverbindungen [Stereo-chimija steroidnich soedinenij. Deutsch].- B. 1954. 88 S. (Schriftenreihe d.Verl. Technik, 115.) 83.628 I,115
- Nentwich, T.: Bestimmung der Bildungswärmen von Uran- und Thoriumdisulfid und Oxisulfid.- o.O. 1961. Braunschweig Tell., Diss. 103.442 I
- Nesmejanov, A.N.: Vapor Pressure of the chemical elements [Davlénie para chimiceskich elementov. Engl.]- Amsterdam 1963. XI, 462 S. 104.438 I
- Neumann, H.-J.: Über Bewegungsvorgänge an inhomogenen Flüssigkeitsgrenzflächen.- Braunschweig 1959. 66 S. Diss. 99.324 I

- Niclause, H.: Contribution à l'étude du mécanisme de la réaction lente entre l'oxygène et une substance organique gazeuse.- P. 1954. II,V,II,121 S. (Publ.scient.et techn.du Min.de l'Air, 292.) 79.803 II,292
- Nielsen, A.: An Investigation on promoted iron catalysts for the synthesis of ammonia.- Copenhagen 1950. 123 S. Diss. 82.310 I
- Niescher, U.: Viscosimetrische, potentiometrische und konduktometrische Untersuchungen wässriger Lösungen der Polyvinylsulfonsäure und ihrer Salze.- Mainz 1958. 2 Bl. (Joh.Gutenberg-Univ.zu Mainz. Diss.-Ausz. 2.) 97.147 I,2
- Nikuradse, A., u. K.Kugler: Einfluß der molekularen bzw. atomaren Beschaffenheit der Festwandoberflächenschicht auf die Wechselwirkung zwischen auftreffenden Gas-molekülen und der Wand.- Köln u.Opladen 1958. 15 S. (Forschungsber.d.Wirtschafts-u.Verkehrsmin.Nordrhein-Westf. 595.) 88.320 II,595
- Nikuradse, A., u. R.Ulbrich: Das Zweistoffsystem Gas-Metall. Physikal. Verhalten.- M. 1950. 159 S. 82.507 I
- Nilsson, I.: A Scaler using dekatron scaling tubes.- Note on the cross section of the reaction $P(n,p)^{31}\text{Si}$.- Stockholm 1952. 8 S. (Electrical Engng Series. 4,8.) (Acta polytechn. 111.) 78.788 I,111
- - Göteborg 1952. 8 S. (Chalmers Tekn.Högsk.Handlingar.125-Avd.A11a.Vetenskaper. 9.) 73.221 I,125
- Nogaj, A.: Die anomale Diffusion in dem System Polystyrol-Toluol. 1961 s. Jenckel, E., u. A.Nogaj.
- Normann, W.: Untersuchung der Nahordnungseinstellung an einer Kupfer-Mangan-Legierung mit Hilfe eines adiabatischen Hochtemperatur-Kalorimeters.-St. 1960. 13 S. Diss. 100.312 II
- Nowotny, H.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1953- 95.214 II
- Nurmia, H.: The Heat of formation of TiCl-TiBr mixed crystals.- Helsinki 1956. 27 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,234.) 78.386 I,A,1,234
- Russberger, G.A.: Die katalytische Reduktion von aliphatischen Oxycarbonsäuren.- Kilchberg-Zürich 1954. 97 S. Zürich Tell. Diss. 89.931 I
- Nyburg, S.C.: X-Ray Analysis of organic structures.- N.Y., London 1961. XII, 434 S. (Organic and biological chemistry. 4.) 100.257 I,4

Nysing, R.A.I.O.: Absorptie van gassen in vloeistoffen, zonder en met chemische reactie.- 's-Gravenhage 1957. 131 S. Delft Teh., Diss. 94.765 I

Öber, H.: Untersuchungen über die Bindung des Kohlenmonoxyds bei der Chemisorption an aufgedampften Filmen von Metallen der vierten Periode.- o.O. 1959. 109 S. Hannover Teh., Diss. 99.641 M

Oberhänsli, P.: 1.Über kompetitive Oxydationsreaktionen in Zweiphasensystemen. 2.Versuche zur oxydativen Cyclisation von Polyanverbindungen.- Zürich 1960. 84 S. Diss. 99.124 I

Oberländer, O.: Über Löslichkeitsprobleme der organischen Chemie.- Kaiserslautern 1899. 63 S. Heidelberg Univ., Diss. 81.336 I

Ochsner, H.: Über Diazoverbindungen als Polymerisationskatalysatoren.- Zürich 1959. 58 S. Diss. 96.271 I

Oehlinger, S.: Künstliche Element-Umwandlung. Isotopen-Tabelle z.Berechnung kernphysikal. Prozesse.- W. 1950. 2 Bl., 4 Tab. 81.432 I

Öhrn, O.E.: Precision Viscometry of extremely dilute solutions of high polymers.- Uppsala 1958. S.397-436. Diss. 94.905 I

Oertel, H.: Über die Gaschromatographie bei höheren Arbeitstemperaturen und über ihre Anwendung auf Fettsäuremethylester.- Hamburg 1961. 85 S. Diss. 102.836 I

Oettinger, W.: Über die Quantenausbeute bei der photochemischen Zersetzung des Phosgens mit ultraviolettem, monochromatischem Licht.- Karlsruhe 1935. 32 Bl., 4 Taf. Diss. 70.793 II

Okkerse, B.: Zelfdiffusie in lood.- 's-Gravenhage 1954. 83 S., 1 Taf. Delft Teh., Diss. 89.339 I

Olin, Å.: Studies on the hydrolysis of metal ions. A review of the hydrolysis of Bi^{3+} , Pb^{2+} , Ca^{2+} , Sr^{2+} , Sr^{2+} and Ba^{2+} .- Stockholm 1961. S.482-500. Diss.101.102 I

Olivier, J.P.: On physical Adsorption. 1964
s. Ross, S., u. J.P.Olivier.

Olphen, H.van: Chemical Treatment of drilling fluids. A colloid chemical and rheological study.- 's-Gravenhage 1951. 137 S. Delft Teh., Diss. 83.649 I

- Orchin, H.: Theory and applications of ultraviolet spectroscopy. 1962
s. Jaffé, H.H., u. H.Orchin.
- Osipow, L.I.: Surface Chemistry. Theory and industrial applications.- N.Y. 1962.
XIII, 473 S. (Am.Chem.Soc. Monograph Series. 153.) 86.885 I.153
- Ostwald, W.: Über Katalyse. Rede. 2.Aufl.- L. 1911. 39 S. 86.784 I
- Oswald, W.: Getrennte Bestimmung der Tropan- und Cinchonaalkaloide mittels Dünnschichtchromatographie.- Frankf.a.M. 1963. 90 S. Zürich Teh., Diss. 104.636 I
- Ott, H.: Über die Absorption von Ammoniak und Kohlendioxyd in Äthanolamin-Lösungen.- Winterthur 1952. 67 S. Zürich Teh., Diss. 86.378 I
- Overs, H.G.: Untersuchung einer thermischen Gasphasereaktion zwischen Kohlendioxyd und Kohlenwasserstoffen.- o.O. 1960. 91 S. Aachen Teh., Diss. 99.439 I
- Owen, B.B.: The physical Chemistry of electrolytic solutions. 3.ed. 1958
s. Harned, H.S., u. B.B.Owen.
- Oxidation-reduction Reactions in ionizing solvents.- Aberdeen 1960. 261 S. (Discussions of the Faraday Soc. 29.) 89.308 I.29
- Pahl, H.: Kinetik der Gasreaktionen. 1961
s. Cremer, E., u. H.Pahl.
- Paksad, A.H.: Über die eutektische Kristallisation.- St. 1959. 6 S. Diss. 104.089 II
- Palm, D.: Untersuchungen über kinetische Isotopeneffekte Kohlenstoff-14- und Tritiummarkierter Verbindungen.- o.O. 1960. 93 S. 100.321 I
- Pankow, G.: Untersuchungen über die Adsorption von Aluminiumoxyd auf Wolfram mit Feldemissionsmikroskopen.- o.O. 1960. 41 S. Berlin TU, Diss. 100.400 I
- Partington, J.R.: Chemical Thermodynamics. 3.ed.- London 1940. X, 230 S. 80.764 I
- An advanced Treatise on physical chemistry.- Lonson 1949- Vol.1- 80.907 I
- Pauling, L.: The Nature of the chemical bond and the structure of molecules and crystals.- Ithaca, N.Y., London 1948. XVI, 450 S. (The George Fisher Baker non-resident lectureship in chemistry at Cornell Univ.) 79.160 I

Pauling, L.: Die Natur der chemischen Bindung [The Nature of the chemical bond and the structure of molecules and crystals. Deutsch].- Weinheim/Bergstr. 1962. XVI, 606 S. 101.289 I

Pauschmann, H.H.: Kinetik und Chemismus der Umsetzungen von Hydroxylamin-N-sulfonaten mit salpetriger Säure.- St. 1959. 63 S. Diss. 98.057 I

Pautamo, Y.: Electron Density in atoms of sodium chloride according to the Fourier series and integral methods. 1959

s. Hovi, V., K.Mansikka u. Y.Pautamo.

- On the vibrational and zero point Energies of alkali halides. 1961

s. Hovi, V., u. Y.Pautamo.

Pavela, I.O.: The low potential Oxidation of methanol at a platinised platinum anode.- Helsinki 1954. 45 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,2,59.)

78.386 I.A,2,59

Pearson, R.G.: Kinetics and mechanism. 2.ed. 1961

s. Frost, A.A., u. R.G.Pearson.

- Kinetik und Mechanismen homogener chemischer Reaktionen. 1964

s. Frost, A.A., u. R.G.Pearson.

Pebler, A.: Lösung von Wasserstoff in flüssigem Aluminium. (Untersuchung d.Kinetik u.d.Gleichgewichts.)- Darmstadt 1959. 2 Bl. (TH Darmstadt. Diss.-Ausz. 137.)

94.182 I.137

Pekkarinen, L.: The Hydrolysis of alkyl hydrogen maleates and orthophthalates.-

Helsinki, Wiesbaden 1957. 30 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,2,85.)

78.386 I.A,2,85

- A kinetic Study of the hydrolysis of some cis-trans isomeric aliphatic esters.-

Helsinki 1954. 77 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,2,62.) 78.386 I.A,2,62

Pelz, A.J.: Untersuchungen über die Verschiebung des Isotopenverhältnisses von Lithium durch chemische Fällung.- H. 1954. 75 Bl. Diss. 87.773 II.Diss.

Penner, S.S.: Chemistry Problems in jet propulsion.- London 1957. XIV, 394 S. (Int. Series of monographs on aeronautical sciences and controlled flight. 3,1.)

95.925 I.3,1

- Penner, S.S.: Introduction to the study of chemical reactions in flow systems.- London 1955, VIII, 86 S. (Agardograph. 7.) 95.054 I.7
- Penner, S.S., u. B.P.Mullins: Explosions, detonations, flammability and ignition.- London 1959, XI, 287 S. (Agardograph. 31.) 95.054 I.31
- Peroxide Reaction Mechanisms. - M.Y., London 1962, IX, 245 S. 101.926 I
- Persson, G.: Sorption in flow through a granular layer. 1948
s. Johansson, C.H., G.Persson u. B.Svensson.
- Peters, K.: Studien über Gasadsorption.- H. 1950, Getr.Pag. Diss. 83.157 I.Diss.
- Pettersson, K.: Stereochemical Studies in the α -aryl carboxylic acid series with special reference to phenyl- and 2-thienyl-substituted compounds.- Uppsala 1956. S.297-323. Phil.Diss. 91.364 I
- Pfenninger, H.: Kinetik und Mechanismus der Diazotierung der Monochloraniline in chlorwasserstoffsäurem Methanol.- M. 1964. 90 gez.Bl., 38 Abb. Diss. 105.971 II.Diss.
- Pförtner, H.: Ramanspektroskopische Untersuchungen an Derivaten des Tertiärbutylacetylen (2,2-Dimethylbutin-3).- Karlsruhe 1961. 55 S. Diss. 103.837 I
- Phénomènes superficiels. - P. 1936- 1- (Actualités scient.et industr. 373.) 77.512 I.373
- Physik, Zur, und Chemie der Kristallphosphore. Tagung...- B. 1960- 1- (Tagung d. Phys.Ges.in d.DDR. 5.) 95.136 I.5
- Physik, Die, der Hochpolymeren. - B., Göttingen, Heidelberg 1952- 1- 84.662 I
- Physique et chimie théoriques. - P. 1943- 4- (Actualités scient.et industr. 947.) 77.512 I.947
- Pick, H.: Über die Lumineszenz von Farbzentren in KCl. 1956
s. Becker, K., u. H.Pick.
- Piffel, L.: Über ein neues Verfahren zur Darstellung von Titan.- M. 1958. 40 Bl. Diss. 95.262 II.Diss.
- Pimentel, G.C., u. A.L.McClellan: The Hydrogen Bond.- San Francisco, London 1960. XI, 475 S. (A series of chemistry books. 1.) 97.976 I.1

- Pinta, M.: Fractionnement chromatographique et dosage de la vitamine A. 1951
s. Servigne, M., P. Guérin de Montgareuil u. M. Pinta.
- Pinto, G.P.: Seleção de solventes. 2. 1953
in: Wisniewski, A.: Coagulação espontânea do latex de seringueira. 85.636 I.26
- Pittack, H.: Kapillar- und Ionensiebeeigenschaften von Austauschern.- B. 1958. 69 S.
Diss. 96.614 I
- Planz, J.E.: Untersuchungen über Festkörperreaktionen im System $BaO-Al_2O_3-SiO_2$ mit Hilfe der Infrarot-Spektroskopie.- Köln u. Opladen 1961. 171 S. (Forschungsberichte d. Landes Nordrhein-Westfalen. 998.) 88.320 II.998
- Platteeuw, J.C.: Met systeem tin -zuurstof.- Delft 1953. 76 S. Diss. 87.097 I
- Plenz, J.: Zur Projektierung eines Gasphase-Reaktors unter Anwendung der Ähnlichkeitslehre.- Heidelberg 1959. 70 S. Aachen Teh., Diss. 98.161 I
- Ploquin, J.: Contribution à l'étude de la combustion des bases pyridiques.- P. 1956. 10 S. (Publ. scient. et techn. du Min. de l'Air. Notes techn. 62.) 79.805 II.62
- Recherches magnétochimiques sur l'anisotropie des polymères.- P. 1954. 31 S. (Publ. scient. et techn. du Min. de l'Air. 295.) 79.803 II.295
- Plusje, M.H.R.J.: Physico-chemical Investigations on the treatment of rock-phosphate with nitric acid [Fysisch-chemische onderzoekingen over het ontsluiten van ruw fosfaat met salpeterzuur. Engl.]- Geleen 1948. 128 S., 34 Fig. 97.466 I
- Pochon, H.: Etude de l'autodiffusion dans l'iodure d'argent par la technique des échanges isotopiques hétérogènes.- Zürich 1956. 65 S. 92.322 I
- Pöyhönen, J.: Dilatometric Investigation of NH_4Cl at $183.7^\circ C$ and NH_4Br at $137.2^\circ C$.- Helsinki 1960. 52 S. (Suomalaisen tiedekat. toimituksia. A, 6, 58.) 78.386 I. A, 6, 58
- X-Ray Investigation of the transition I II of NH_4Cl . 1962
s. Mansikka, K., u. J. Pöyhönen.
- Pohlmann, H.-P.: Über die Verteilung von Zirkonium und Hafnium zwischen wässriger Thiocyanssäure und Hexanon bei verschiedenen Metall- und Säurekonzentrationen.- Hannover 1961. 89 S. Diss. 101.742 I
- Polymer Degradation Mechanisms. Proceedings...- Washington 1953. IV, 280 S. (U.S. Dep. of Commerce. Nat. Bureau of Standards Circular. 525.) 81.576 I.525

Pople, J.A., H.G.Schneider u. H.J.Bernstein: High-resolution nuclear magnetic Resonance.- N.Y. 1959. XII, 501 S. (McGraw-Hill Series in advanced chemistry. 2.)

96.228 I.2

Poser, A.: Über den Einfluß der Natur des Adsorbens bei Adsorption aus wässerigen Lösungen.- Dresden, L. 1914. 44 S. Braunschweig Teh., Diss.

62.605 I

Potier, R., u. R.Daudel: La Chimie théorique et ses rapports avec la théorie corpusculaire moderne.- P. 1943. 102 S. (Physique et chimie nucléaire, 3.) (Actualités scient.et industr. 948.)

77.512 I.948

Pound, G.M.: Condensation and evaporation. 1963

s. Hirth, J.P., u. G.M.Pound.

Pourbaix, M.-J.: Equilibres chimiques enchevêtrés. Méthode de calcul et de représentation graphique.- Bruxelles 1948. 39 S.

84.679 II

Pratt, H.A.: A quick Method for estimating the absorption of fine aggregate.- Orono 1939. 20 S. (Maine Techn.Exp.Station. Bulletin. 35.)

79.218 I.35

Prettre, M.: L'Inflammation et la combustion explosive en milieu gazeux.- P. 1933- P.1- (Exposés de chimie générale & minérale. 1.) (Actualités scient.et industr. 61.)

77.512 I.61

- Réactions en chaînes.- P. 1936- P.1- (Exposés de chimie générale et minérale. 8.) (Actualités scient.et industr. 425.)

77.512 I.425

Preuss, H.: Quantentheoretische Chemie.- Mannheim 1963- 1- (B.I.-Hochschultaschenbücher, 43.)

98.363 I.43

- Grundriß der Quantenchemie.- Mannheim 1962. 370 S. (B.I.-Hochschultaschenbücher. 10, 10a, 10b.)

98.363 I.10, 10a, 10b

- Integraltafeln zur Quantenchemie.- B., Göttingen, Heidelberg 1956-61. Bd 1-4.

90.249 II

Prigge, H.: Spektroskopische Untersuchungen der Elektronenstruktur gesättigter cyclischer Äther, Thioäther und Imine.- Weinheim/Bergstr. 1963. S.416-425, 81-89. 554-560. Stuttgart Teh., Diss.

105.395 II

Prigogine, I., u. R.Defay: Chemische Thermodynamik [Thermodynamique chimique. Deutsch].- L. 1962. 548 S.

102.721 I

- Prigogine, I., u. R. Defay: Thermodynamique chimique conformément aux méthodes de Gibbs et de Donder.- Liège 1944- I.1- 84.685 I
- Probleme, Aktuelle, der physikalischen Chemie.- B. 1953. VI, 181 S. 86.147 I
- Problems of metallography and the physics of metals. 4th symposium.- N.Y. 1957. 476 S. 94.611 II
- Proceedings of the ... International Conference on coordination chemistry.- N., N.Y. 1964- 8, 1964- 105.830 I
- Proceedings, The, of the conference on-oxidation processes.- London 1954. 135 S. (Chem.Engng Science. 3, 1954, spec. suppl.) 87.692 I.3, Spec. Suppl.
- Proceedings of the International Congress of Surface Activity.- London 1957- 2- 96.013 I
- Proceedings of the ... European Symposium on chemical reaction engineering.- London 1961- 2, 1960- (Chem.Engng Science. 14, 1961.) 87.692 I.14, 1961
- Proceedings of the international symposium on isotope separation.- Amsterdam 1958. XX, 704 S. (Series in physics. 5.) 88.851 I.5
- Proceedings of the International Symposium on the reactivity of solids.- Amsterdam 1961- 4, 1960- 100.829 I
- Processes, Fundamental, in radiation chemistry.- Aberdeen 1963. 325 S. (Discussions of the Faraday Soc. 36.) 89.308 I.36
- Prock, A., u. G. McConkey: Topics in chemical physics. Based on the Harvard lectures of P.J.H. Debye.- Amsterdam, N.Y. 1962. VI, 277 S. 102.206 I
- Progress in reaction kinetics.- Oxford 1961- Vol.1- 100.854 I
- Progress in stereochemistry.- London 1954- 1- (Progress Series. 3.) 87.301 I.3
- Properties, Thermodynamic, of aluminium nitride.- Washington 1961. 8 S. (Bureau of Mines. Report of investigations. 5716.) 90.499 II.5716
- Properties, Thermodynamic and transport, of gases, liquids and solids. Papers...- N.Y. 1959. X, 472 S. 97.203 II

- Pruschek, R.: Transportvorgänge in der turbulenten Strömung durch Füllkörperrohre.- St. 1962. 112 S. Diss. 103.337 I
- Puchta, H.: Die Relaxationserscheinungen an festem, hochpolymerem Polyäthylen und Polyvinylchlorid.- H. 1957. 34 S. (Mitteilung a.d.Staatl.Materialprüfungsamt f.d. Maschinenbau d.TH München. 1.) 91.063 I.1
- Quant, J.F.: Quantitatieve evenwichtsbepalingen in ternaire stelsels in de nabijheid van het kritisch punt van één der componenten.- 's-Gravenhage 1953. 86 S., 6 Bl.Fig. Delft T.H., Diss. 88.378 I
- Radioactivity applied to chemistry.- N.Y., London 1951. XV, 604 S. 84.138 I
- Radiometer Polarographics.- Copenhagen 1950-58. Vol.1-4 (n.n.e.) 80.892 I
- Ram Dev, D.: Beiträge zur Kenntnis der Aktivitätskoeffizienten der Phosphorsäuren.- Braunschweig 1930. VII, 40 S. Diss. 82.724 II
- Ramm, V.M.: Absorptionsprozesse in der chemischen Industrie [Absorpcionnye processy v chimicheskoy promyshlennosti. Deutsch].- B. 1952. 413 S. 87.436 I
- Randerath, K.: Dünnschicht-Chromatographie.- Weinheim/Bergstr. 1962. XII, 243 S. (Monographien zu "Angewandte Chemie" u."Chem.-Ing.-Techn." 78.) 63.601 I.78
- Rauen, H.H., u. W.Stamm: Gegenstromverteilung.- D., Göttingen, Heidelberg 1953. VII, 81 S. (Anleitungen f.d.chem.Laboratoriumspraxis. 6.) 68.253 I.6
- Réactions dans l'état solide.- P. 1949. 221 S. (Colloques internat. du Centre Nat. de la Recherche scient. 10.) 80.073 II.10
- Reactivity, The, of free radicals.- Aberdeen 1953. 256 S. (Discussions of the Faraday Soc. 14.) 89.308 I.14
- Reactivity of solids.- Amsterdam 1961. V, 762 S. (Proc. of the Int. Symposium on the reactivity of solids. 4.1960.) 100.829 I.4.1960
- Reaktionen, Chemische, ionisierender Strahlen.- Aarau u. Frankf.a.M. 1958. 299 S. 97.502 I
- Reed, R.I.: Ion Production by electron impact.- London, N.Y. 1962. XII, 242 S. 101.913 I

Reetz, I.: Beiträge zur Kenntnis der katalytischen Wirksamkeit des Eisens.- Dresden 1934. 27 gez.Bf. Stuttgart Verh., Diss. 66,170 II

Rehbinder, P.A.: Der Einfluß grenzflächenaktiver Stoffe auf die Deformation von Metallen. 1964
s. Lichtman, V.I., P.A.Rehbinder u. G.V.Karpenko.

Reich, F.: Über Isomerieverhältnisse bei Oxazolen und Imidazolen.- o.O. 1956. 77 S. Stuttgart Verh., Diss. 91,957 I

Reich, G.: Messung von Dampfdrücken im Gebiet unter 10^{-2} Torr. 1956
s. Jaeckel, R., u. G.Reich.

Reichert, K.-H.: Über die Fraktionierung von makromolekularen Stoffen durch multiplikative Verteilung zwischen zwei nicht mischbaren flüssigen Gasen.- St. 1961. 180 S. Diss. 101,507 I

Reichold, P.: Über die Darstellung trägerfrei markierter Komplexverbindungen durch Rückstoßsynthese.- M. 1962. 60 S. Diss. 103,537 I

Reid, R.C., u. T.K.Sherwood: The Properties of gases and liquids. Their estimation and correlation.- N.Y. 1958. XII, 386 S. (McGraw-Hill Series in chem.engng.) 95,337 I

Reinhartz, K.: Das Phasengleichgewicht in den Systemen Wasserstoff-n-Heptan, Wasserstoff-Methylcyclohexan und Wasserstoff-2,2,4-Trimethylpentan bei hohen Drücken und Temperaturen.- o.O. 1959. 109 S. Hannover Verh., Diss. 99,645 II

Reissmann, H.: Zur Kenntnis der Bestimmung von adiabatischen Exponenten leicht siedender Kohlenwasserstoffe bei verschiedenen Drücken und Temperaturen durch Messung der Ultraschallgeschwindigkeiten.- Karlsruhe 1956. 52 S. Diss. 94,281 I

Remick, A.E.: Electronic Interpretations of organic chemistry. 2.ed.- N.Y., London 1949. VII, 600 S. 80,194 I

Renaud, P.: Essai sur les définitions expérimentales des opérations chimiques.- P. 1936. 38 S. (Actualités scient.et industr. 359.) 77,512 I,359

Renauer, E.: Extinktionsmessungen an Alkalihydroxydschmelzen: Peroxyd-, Manganat- u. Ferratgleichgewichte.- M. 1959. 49 S. Diss. 98,025 I

Rendements radiolytiques.- Oxford 1963. 217 S. (Tables de constantes et données numériques. Constantes sélectionnées. 13.) 86,055 II,13

Report of committee on vaporizing liquid extinguishing agents.- London 1954. VI, 13 S. (Dep. of Scient. and Ind. Res. and Fire Offices' Committee. Fire Research. Techn. Paper. 2.) 84.531 I,2

Resch, G.: Über das Verhalten von Hydrazin-Hydrat unter den Bedingungen des Hochdruck-Kessel-Betriebes.- Helmstadt 1957. 84 S. Braunschweig Teh., Diss. 94.667 I

Ressel, H.: Über eine neue, hochempfindliche und automatisch arbeitende Apparatur zur Durchführung salzkryoskopischer Messungen und deren Anwendung zur Aufklärung einiger noch offener Fragen über den Zustand von Polywolframationen in Lösung.- B. 1961. III, 111 S. Diss. 102.416 I

Réunion internationale de chimie-physique. 1933.- P. 1934- 1- (Actualités scient. et industr. 81.) 77.512 I,81

Review, The, of physical chemistry of Japan.- Kyoto 1937- Vol. 11- 79.066 I

Reyhing, J.: Ramanspektroskopische Untersuchungen über die Konstitution einiger anorganischer und organischer Siliciumthiocyanate. Weitere Versuche z. Darstellung v. Trichlorcyanosilan.- M. 1956. 53 S. Stuttgart Teh., Diss. 94.687 I

Ribaud, G., u. N. Manson: Equilibres physico-chimiques et données thermodynamiques des mélanges gazeux aux températures élevées.- P. 1954. III, 111 S., 16 Bl. Taf. (Publ. scient. et techn. du Min. de l'Air. 294.) 79.803 II,294

Richards, E.E.: Numerical Problems in advanced physical chemistry. 2. ed. 1964 s. Wolfenden, J.H., R.E. Richards u. E.E. Richards.

Richards, R.E.: Numerical Problems in advanced physical chemistry. 2. ed. 1964 s. Wolfenden, J.H., R.E. Richards u. E.E. Richards.

Richarz, W.: Studien über Gasblasen und Absorptionsvorgänge.- Zürich 1956. 92 S. Diss. 91.863 I

Rick, A.W.: Zur Kenntnis der heterogenen Gleichgewichte im System Schwefel-Chlor.- Heidelberg 1926. 32 S. Diss. 82.334 I

Rideal, E.K.: On Phase Boundary Potentials.- P. 1934. 17 S. (Réunion int. de chimie-physique 1933. 3.) (Actualités scient. et industr. 83.) 77.512 I,83

Riekert, L.: Die Beeinflussung der katalytischen Eigenschaften des Platins durch adsorbierte Gase, untersucht am Beispiel des Ameisensäurezerfalls.- Darmstadt 1958. 2 Bl. (TH Darmstadt. Diss.-Ausz. 124.) 94.182 I,124

- Rienäcker, G.: Beiträge zur Kenntnis der Wirkungsweise von Katalysatoren und Mischkatalysatoren.- B. 1956. 53 S. (Abhandlungen d.Dt.Akad.d.Wiss.zu Berlin. Kl.f. Chem., Geol.u.Biol. 1955,3.) 193 II. Kl.f.Chem.Geol.u.Biol.1955,3
- Über Trägerkatalysatoren.- B. 1964. 18 S. (Sitzungsber.d.Dt.Akad.d.Wiss.zu Berlin. Kl.f.Chem., Geol.u.Biol. 1964,3.) 11.577 I. Kl.f.Chem., Geol.u.Biol.1964,3
- Ries, H.C.: Principles of chemical engineering thermodynamics. 1956
s. Wilson, E.O., u. H.C.Ries.
- Riesz, C.H.: Catalytic Reactions. 1956
s. Komarewsky, V.I., C.H.Riesz u. F.I.Morritz.
- Rietema, K.: Study on the compressibility of filtercakes.- 's-Gravenhage 1952. 74 S., 2 Bl., 6 Bl.Tab. Delft Teh., Diss. 87.091 I
- Ring, M.: Versuche über Sonolumineszenz und Abbau von Lösungen makromolekularer Stoffe mit Ultraschall.- Karlsruhe 1957. 45 S., 2 Fig., 10 Diagr. Diss. 95.992 I
- Rinkel, E.: Über die explosiven Eigenschaften von Ammoniak in strömenden Gasgemischen.- o.O. 1959. 125 S. Aachen Teh., Diss. 96.675 I
- Robinson, C.S., u. E.R.Gilliland: The Elements of fractional distillation. 3.ed., 9.impr.- N.Y., London 1939. XII, 267 S. (Internat.Chem.Series.) 89.045 I
- Rocholl, P.: Messungen der Hall-Konstante zur Deutung von Zustandsänderungen in Mischkristallreihen insbes.in Nickel-Chrom-Heizleiter-Legierungen.- o.O. 1955. 134 S. Stuttgart Teh., Diss. 90.469 M
- Röck, H.: Destillation im Laboratorium. Extraktive u.azeotrope Destillation.- Darmstadt 1960. XIII, 164 S. (Fortschritte d.phys.Chemie. 5.) 92.579 I,5
- Ausgewählte moderne Trennverfahren zur Reinigung organischer Stoffe.- Darmstadt 1957. VIII, 169 S. (Fortschritte d.phys.Chemie. 2.) 92.579 I,2
- Rödicker, H., u. K.Geier: Physikalisch-chemische Untersuchungsmethoden.- L. 1962-
Bd 1- 103.020 I
- Römpp, H.: Isotope.- St. 1963. 80 S. (Die Kosmos-Bibliothek. 238.) 92.095 I,238
- Rössel, I.: Untersuchungen über die pH-Abhängigkeit der Absorptionsspektren und über die Basizität einiger H-heterocyclischer Oxyverbindungen.- o.O. 1957. 187 gebz.Bl. Hannover Teh., Diss. 94.860 H

Rötger, H.: Reaktionstechnische Probleme bei der Umsetzung von Tetrachlorkohlenstoff mit Calciumfluorid.- o.O. 1958. 88 Bl. Hannover Teh., Diss. 96.844 II

Röthlin, S.: Phasengleichgewichte einiger binärer und ternärer Systeme, bestehend aus Wasser, Methanol, Trichloräthylen, Benzol und Dimethylformamid.- o.O. 1959. 101 S. Hannover Teh., Diss. 99.646 M

Roginskij, S.Z.: Adsorption und Katalyse an inhomogenen Oberflächen [Adsorbicija i kataliz na neorodnych poverchnostjach, Deutsch].- B. 1958. 595 S. 96.152 I

Rohwedder, K.-H.: Die Reaktion des Diazomethans mit Bortrifluorid in der Gasphase.- o.O. 1955. 53 S. Stuttgart Teh., Diss. 90.455 M

Roos, H.: Ultrarot- und kernresonanzspektroskopische Untersuchungen zur Kenntnis der Grignardschen Verbindungen.- Karlsruhe 1961. 73 S. Diss. 102.939 I

Rosenberg, H.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1954-

Ross, S., u. J.P.Olivier: On physical Adsorption.- N.Y., London, Sydney 1964. XXV, 401 S. 106.006 I

Rossotti, F.J.C., u. H.Rossotti: The Determination of stability constants and other equilibrium constants in solution.- N.Y. 1961. XIV, 425 S. (McGraw-Hill Series in advanced chemistry. 7.) 96.228 I.7

Rossotti, H.: The Determination of stability constants and other equilibrium constants in solution. 1961
s. Rossotti, F.J.C., u. H.Rossotti.

Roth, R.: Über Struktur und Selektivität von Vanadiumpentoxyd-Katalysatoren.- Goldach 1962. VIII, 72 S. Zürich Teh., Diss. 104.081 I

Roth, H.A., u. F.Becker: Kalorimetrische Methoden zur Bestimmung chemischer Reaktionswärmen.- Braunschweig 1956. 114 S. (Verfahrens- u. Meßkunde d. Naturwiss. 12.) 11.751 I.12

Rother, H.: Über den Dampfdruck von Saccharose- und Glucoselösungen. Ein Beitrag z. Thermodynamik von Nichteletrolytlösungen.- Braunschweig 1960. 89 S. Diss. 99.746 I

Rowlinson, J.S.: The perfect Gas.- Oxford 1963. XII, 136 S. (The Int. Encyclopedia of phys. chem. and chem. physics. 10,5.) 103.998 I.10,5

Ruiter, L.H.: Some thermodynamic Properties of the system benzene-1,2-dichlorethane.- Amsterdam 1955. 80 S. Delft Teh., Diss. 89.348 I

Rukovodstvo, Praktičeskoe, po radiochimii [Deutsch]. Praktischer Leitfaden der Radiochemie.- L. 1962. 470 S. 103.017 I

Rummel, I.: Hochspannungsentladungschemie und ihre industrielle Entwicklung.- M. 1951. 310 S. 83.034 I

Rumpf, P.: La Théorie de l'ion amphotère.- P. 1936. 50 S. (Théories chimiques. 15.) (Actualités scient.et industr. 374.) 77.512 I.374

Ruston, W.R.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1955-

Rutgers, A.J.: Physical Chemistry [Physische scheikunde. Engl.]- N.Y., London 1954. XVIII, 804 S. 88.221 I

Rutsch, W.: Zur Kinetik der thermischen Zersetzung von Methan. Text,Bildteil.- D. 1962. 48 Bl., 32 Bilder, 8 Tab, 8 Fotos. Diss. 102.443 II

Rysselberghe, P.van: Thermodynamics of irreversible processes.- P. 1963. 165 S. (Actualités scient.et industr. 1298.) 77.512 I.1298

Saada, V.G.: Étude théorique de l'écrouissage à partir d'un modèle de dislocations.- St.Germain-en-Laye 1961. 48 S. (Publ.de l'Inst.de Recherches de la Sidérurgie. A,251.) 88.063 II.A,251

Sackmann, H.: Physikalische Chemie. 2.Aufl.- L. 1955. VIII, 205 S. 89.690 I

Saddington, K.: The Self-Diffusion of uranium ions in solution.- Harwell, Berks. 1952. 7 S., 2 31.Fig. (A.E.R.E.Report. C/R 626.) 85.826 II.C/R-626

Sänger-Bredt, I.: Thermodynamische Gemischeigenschaften von Oktan-Luft-Feuergasen unter Gleichgewichtsverhältnissen bei Temperaturen bis zu 4000°K.- St. 1959. 413 S. (Mitteilungen a.d.Forschungsinst.f.Physik d.Strahlantriebe. 17.) 89.133 II.17

Salimäki, K.E.: Die Wärmeausdehnungskoeffizienten von KCl und KBr sowie ihrer festen Lösungen im Temperaturintervall -180° bis 400°C.- Helsinki 1960. 39 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A,6,56.) 78.386 I.A,6,56

- Salomaa, P.: Differentiation of structural effects in the acid-catalysed hydrolysis of acetals of formaldehyde.- Helsinki 1961. 21 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,2,103.) 78.386 I.A,2,103
- Salonen, A.K.: Raman and infrared Spectra of dimethyl sulphoxide. Vibrations and rotations.- Helsinki 1961. 14 S., 1 Diagr. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,6,67.) 78.386 I.A,6,67
- Salts, Fused.- N.Y. 1964. IX, 435 S. (McGraw-Hill Series in advanced chemistry. 17.) 96.228 I.17
- Sami, A.F.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1955-
- Sanderson, R.I.: Vacuum Manipulation of volatile compounds. A laboratory manual...- N.Y., London 1948. VIII, 162 S. 80.090 I
- Satenstein, A.I.: Isotopenaustausch und Substitution des Wasserstoffs in organischen Verbindungen (unter dem Gesichtspunkt der Säure-Base-Theorie) [Izotopnyj obmen i zameščenie vodoroda v organičeskich soedinenijach.Deutsch].- B. 1963. 365 S. (Phys.-chem. Trenn-u.ließmethoden. 8.) 98.753 I.8
- Sborník prác chemickéj fakulty SVST.- Bratislava 1961. 276 S. [Sammlung von Arbeiten d.chemischen Fakultät d.Slowak.Techn.Hochschule.] 101.348 I
- Schädler, H.: Ein isothermes Mikrokalorimeter zur kinetischen Messung von Umwandlungs- und Ausscheidungsvorgängen in Legierungen. 1957
s. Mever, F., O.Krisement u. H.Schädler.
- Schäfer, H.: Untersuchungen am System $\text{Fe}_2\text{O}_3\text{-FeOCl-FeCl}_3\text{-H}_2\text{O-HCl}$.- St. 1949. Getr. Pag. Hab.-Schr. 85.419 I
- Schäfer, K.: Physikalische Chemie. Ein Vorlesungskurs.- G., Göttingen, Heidelberg 1951. IX, 294 S. 83.115 I
- Schäfer, L.: Messungen der Molwärmen des HgCu_2 zwischen 11 und 270°K .- Darmstadt 1958. 2 Bl. (TH Darmstadt. Diss.-Ausz. 120.) 94.182 I.120
- Scharmann, H.: Massenspektrometrische Untersuchungen von stereoisomeren organischen Verbindungen.- Hamburg 1962. 75 S. Diss. 104.524 I
- Schaumann, H.H.: Studies in phosphorescence using a photoelectric cell.- Lincoln, Nebr. 1933. 31 S. Diss. 81.032 I

Schay, G.: Theoretische Grundlagen der Gaschromatographie.- B. 1960. VIII, 267 S.
(Physikal.-chem.Trenn-u.Meßmethoden. 3.) 98.753 I.3

Schenk, G.: Borphosphoroxyd als Dehydratations-Katalysator zur Darstellung von Nitrilen.- Zürich 1961. 84 S. Diss. 101.390 I

Schenk, H.: Zur Quantentheorie der chemischen Bindung in Kristallen.- o.O. 1955.
158 S. Stuttgart TdH., Diss. 90.443 M

Scheuber, H.: Beitrag zur katalytischen Synthese von Pyridinbasen.- Zürich 1964.
117 S. Diss. 104.995 I

Schexnayder, C.J., u. J.S.Evans: Measurements of the dissociation rate of molecular oxygen.- Washington 1961(1962). I, 18 S. (Nat.Aeronautics and Space Admin. Techn. Report. 108.) 97.723 I.108

Schiefele, G.: Über den Nachweis und die Deutung der Absorptionsbanden von substituierten N-Heterocyclen.- o.O. 1957. 16 S. (TH München. Diss.-Ausz. 5.) 94.170 I.5

Schindewolf, U.: Über Ionenaktivitätsbestimmungen mit Hilfe von Ionenaustauschermembranen, mit einer Anwendung zur Bestimmung des Dissoziationsgrades von Polyphosphaten.- Göttingen 1953. 2 Bl. (Eberhard-Karls-Univ.in Tübingen. Diss.-Ausz. 6.) 92.815 I.6

Physikalische Kernchemie.- Braunschweig 1959. VIII, 193 S., 1 Tab. (Die Wiss. 114.) 36.716 I.114

Schittko, J.: Gasabgabe von Werkstoffen ins Vakuum. 1957
s. Jaeckel, R., u. J.Schittko.

Schläfer, H.L.: Komplexbildung in Lösung...- B., Göttingen, Heidelberg 1961. X,
348 S. (Molekülverbindungen u.Koordinationsverb.in Einzeldarst. 1.) 100.730 I.1

Schliebener, K.: Die Adsorption von Makromolekülen. 1.Über eine neue Meßmethode.- Heidelberg 1961, S.643-68. (TH München. Diss.-Ausz. 142.) 94.170 I.142

Schliephake, D.: Über den Aktivierungszustand des Wasserstoffes an Nickelfilmen in Abhängigkeit vom Temperaturzustand und von der Schichtdicke.- o.O. 1957. 98 S.
Hannover TdH., Diss. 99.649 M

Schlipf, J.: Kinetische Theorie der Wachstums- und Auflösungsprozesse kleiner Teilchen unter bes.Berücks.der Keimbildung.- M. 1960. 59 S. Berlin TU, Diss.100.403 I

- Schlögl, R.: Stofftransport durch Membranen.- Darmstadt 1964. XII, 123 S. (Fort-schritte d. phys. Chemie. 9.) 92,579 I.9
- Schlumbom, H.F.: Remissionsphotometrische Messungen an Zellstoff und Holz.- Hamburg 1961. VII, 98 S. Diss. 102,837 I
- Schlyter, K.: A Precision Calorimeter for enthalpy titrations.- Stockholm 1959. 40 S. (Kungl. Tekn. Högskolans Handlingar. 132.) 76,105 I.132
- Thermochemical Studies on the hydrolysis of the indium (III) ion.- Stockholm 1961. 41 S. (Pure and applied Chem. 15.) (Kungl. Tekn. Högskolans Handlingar. 182.) 76,105 I.182
 - Thermochemical Studies on the hydrolysis of the iron (III) ion.- Stockholm 1962. 37 S. (Pure and applied Chem. 20.) (Kungl. Tekn. Högskolans Handlingar. 196.) 76,105 I.196
 - Thermochemical Studies on the hydrolysis of the uranyl ion.- Stockholm 1962. 31 S. (Pure and applied Chem. 19.) (Kungl. Tekn. Högskolans Handlingar. 195.) 76,105 I.195
 - Thermochemical Studies on some hydrolytic reactions.- Härnösand 1962. 15 S. Stockholm Teh., Diss. 102,649 I
 - Treatment of data from enthalpy titrations.- Stockholm 1960. 17 S. (Pure and applied Chem. 5.) (Kungl. Tekn. Högskolans Handlingar. 152.) 76,105 I.152
- Schlyter, K., u. O.L. Martin: Thermochemical Studies of reactions between acetate and hydrogen ions.- Stockholm 1961. 20 S. (Pure and applied Chem. 11.) (Kungl. Tekn. Högskolans Handlingar. 175.) 76,105 I.175
- Schmelzer, G.: Die Koerzitivkraft von Nickel und Eisen-Nickel-Legierungen bei plastischer Verformung.- St. 1960. 8 S. Diss. 100,314 II
- Schmid, A.: Dissoziation und Umladung von Wasserstoff- und Deuteriummolekülen in Wasserstoff bei kinetischen Energien von 20-90 keV.- Karlsruhe 1960. 40 S. Diss. 99,475 I
- Schmid, H.: Haftvermögen von Pulvern.- Weinheim/Bergstr. 1960. 6 Bl. (TH München. Diss.-Ausg. 108.) 94,170 II.108

Schmidt, R.: Technische Brennstoffverwertung. Änderung der spezifischen Wärme und der Wärmeleitfähigkeit bei der Schmelzung und Verkokung von Braunkohlenbriketts beim Übergang vom Brikett bis zum Koks.- B. 1962. 88 S. (Freiberger Forschungshefte, A, 205.) 89.073 I.A.205

Schneider, F.: Über die Kohlenoxydreduktion an Ruthenium-Kontakten.- Zürich 1954. 96 S. Diss. 89.929 I

Schneider, R.K.W.: Die Dampfdruckkurven der Erdalkalimetalle und ein Beitrag über die Temperaturabhängigkeit der Troutonschen Zahl.- Borna-L. 1929. 18 S., 1 Tab. Breslau Teh., Diss.Ausz. 81.335 I

Schneider, W.G.: High-resolution nuclear magnetic Resonance. 1959
s. Poppe, J.A., W.G.Schneider u. H.J.Bernstein.

Schnell, G.: Nachweis von Van der Waals-Molekülen durch Messung der Lichtabsorption und Fluoreszenz.- o.O. 1955. 16 S. München Teh., Diss. 89.925 I

Schöber, G.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1956-

Schoapp, L.: Über die Ionen des Vanadium (V) in wässriger Lösung.- o.O. 1960. 111 S. Berlin TU, Diss. 99.192 I

Schöttle, E.: Zur elektronischen Wechselwirkung bei der Chemisorption von Wasserstoff und Kohlenmonoxyd an reinen und alkalisierten Eisenfilmen.- B. 1962. 65 S. Diss. 102.490 I

Scholder, R.: Über die chemischen Elemente. Vortrag...- Karlsruhe 1955. 20 S. (Karlsruher Akad.Reden, M.F.12.) 86.462 I,M.F.12

Scholz, A.: Studien zur theoretischen Chemie mit einer Anwendung auf die Chemie der Tonminerale.- Darmstadt 1960. 2 Bl. (TH Darmstadt, Diss.-Ausz. 176.) 94.192 I.176

Schottky, G.: Theoretische Untersuchungen über Leerstellenkomplexe in Edelmetallen mit Anwendung auf Abschreckexperimente.- Würzburg 1960. S.585-601, S.17-32. Stuttgart Teh., Diss. 99.781 I

Schrader, B.: Einfache Einrichtung zur Aufnahme der Ramanspektren von Festkörpern. Ramanspektren von Harnstoff-Molekülverbindungen.- B. 1960. 74 S. Diss. 100.414 II

Schränli, U.: Die Adsorption von Dämpfen an Gesteinen als Hilfsmittel zur Untersuchung ihrer Struktur. Methanoldampfadsorption an Rohmaterialien f.hydraulische Bindemittel.- Zürich 1956. 128 S. Diss. 92.317 I

Schretzmann, K.: Umladungsquerschnitte langsamer Ionen.- Karlsruhe 1958. 26 S.
Diss. 96,575 I

Schroeder, K.-F.: I. Kondensations- und Polykondensationsreaktionen mit Cyanursäure.
II. Über die trocknenden Eigenschaften von Amiden der Leinölfettsäuren.- o.O. 1954.
104 S. Stuttgart Tsh., Diss. 90,350 M

Schroth, H.: Zur Kenntnis der physikalisch-chemischen Grundlagen der Ammonsulfatgewinnung aus ammoniakhaltigen Gasen und Schwefelsäure.- Braunschweig 1930. 101 S.
Diss. 82,564 II

Schubert, K.: Kristallstrukturen zweikomponentiger Phasen.- B., Göttingen, Heidelberg 1964. XI, 432 S. (Reine u. angewandte Metallkunde in Einzeldarst. 17.)
68,446 I, 17

Schuberth, H.: Vorausberechnung von Gleichgewichtsdaten eines speziellen Typs ternärer flüssiger Mischungen.- B. 1961. 82 S. (Abhandlungen d. Dt. Akad. d. Wiss. zu Berlin. Kl. f. Chem., Geol. u. Biol. 1960, 3.) 193 II. Kl. f. Chem., Geol. u. Biol. 1960, 3

Schütt, K.: Der Entladungsmechanismus im argongefüllten Proportionalzählrohr.- B., Göttingen, Heidelberg 1955. S. 490-512. Karlsruhe Tsh., Diss. 92,469 I

Schütte, R.: Die Entmischung der Uranisotope nach dem Ironndüsenverfahren.- St. 1960. 37 S. Karlsruhe Tsh., Diss. 100,455 I

Schuler, D.H.: Untersuchungen zur Förderung und Vervollständigung von Umsetzungen im festen Zustand.- Schaffhausen 1952. 111 S. Zürich Tsh., Diss. 86,590 I

Schulte-Frohlinde, D.: Photochemische Reaktionen organischer Moleküle in Lösung und ihre Aufklärung mit Hilfe von Quantenausbautelemessungen.- Karlsruhe 1962. VIII, 126 S. Hab.-Schr. 105,685 I

Schulze, P.E.: Tritium-Markierung. 1962
s. Henzel, M., u. P.E. Schulze.

Schulze, W.: Allgemeine und physikalische Chemie. 5. Aufl.- B. 1960-61. I, 1.2.
(Sammlung Göschen. 71.698/698a.) 92,250 I, 71.698/698a

- Molekülbau. Theoret. Grundlagen u. Methoden d. Strukturermittlung.- B. 1958. 123 S.
(Sammlung Göschen. 766.) 92,250 I, 786

Schunck, H.: Thermodynamische Grundlagen der physikalischen Chemie.- Darmstadt 1953. VIII, 258 S. 86,957 I

Schuster, F.: Die Abhängigkeit verbrennungstechnisch wichtiger Eigenschaften der Gase von der Hobbe-Zahl, Der Einfluß v. Wasserdampf als inertem Gasbestandteil.- Köln u. Opladen 1961. 25 S. (Forschungsber. d. Landes Nordrhein-Westf. 1039.)
88.320 II.1039

Schuur, G.: Some Aspects of the crystallization of high polymers.- Amsterdam 1955. 87 S. Delft Teh., Diss.
89.342 I

Schwabe, K.: Über Aziditätsmasse.- B. 1959. 24 S. (Abhandlungen d. Sächs. Akad. d. Wiss. zu Leipzig. Math.-nat. Kl. 46, 2.)
23.727 II. Math.-nat. Kl. 46, 2

- Fortschritte der pH-Meßtechnik. 2. Aufl.- B. 1958. VIII, 280 S., IV Nomogramme.
95.135 I

- Chemische Kinetik und Polarographie.- B. 1955. 19 S. (Abhandlungen d. sächs. Akad. d. Wiss. zu Leipzig. Math.-nat. Kl. 44, 6.)
23.727 II. Math.-nat. Kl. 44, 6

- Polarographie und chemische Konstitution organischer Verbindungen.- B. 1957. X, 447 S. (Scientia chimica. 8.)
80.216 I. 8

Schwartz, O.: Vergleichende physikalisch-chemische Messungen in der vierten Gruppe des periodischen Systems.- Braunschweig 1928. 37 S. Diss.
82.768 II

Schwarz, F.: Physikochemische Grundlagen der Bildungsamkeit von Kalken unter Einbeziehung des Begriffes der aktiven Oberfläche.- Köln u. Opladen 1958. 90 S. (Forschungsber. d. Wirtschafts-u. Verkehrsmin. Nordrhein-Westf. 370.)
88.320 II. 370

Schwarz, W.: Einfluß einiger Legierungselemente auf die Löslichkeit und Diffusion von Wasserstoff in Stahl.- Kapfenberg 1963. 48 gez. Bl., 29 Taf., 57 Bilder. Diss.
105.974 II. Diss.

Schweda, S.: Energieverluste schneller Lithium- und Natrium-Ionen bei Wechselwirkung mit Edelgasen.- B. 1961. 83 S. Diss.
100.759 I

Schweitzer, A.: Die Verkokungswärme von Steinkohle in Abhängigkeit von den flüchtigen Bestandteilen und der Gaswertzahl.- M. 1958. 58 S., 8 Tab. Karlsruhe Teh., Diss.
96.552 I

Schwiete, H.E., u. C. Hummel: Thermochemische Untersuchungen im System SiO_2 und $\text{Na}_2\text{O-SiO}_2$.- Köln u. Opladen 1958. 110 S. (Forschungsber. d. Wirtschafts-u. Verkehrsmin. Nordrhein-Westf. 515.)
88.320 II. 515

Schwiete, H.E., G. Ziegler u. C. Kiesch: Thermochemische Untersuchungen über die Dehydratation des Montmorillonits.- Köln u. Opladen 1958. 48 S. (Forschungsber. d. Wirtschafts- u. Verkehrsmin. Nordrhein-Westf. 545.) 08.320 II.545

Schwimmann, J.: Beiträge zur Untersuchung fester Brennstoffe.- H. 1958. IV, 124 Bl. Diss. 95.249 II. Diss.

Schwirzke, F.: Ionisierungs- und Umladequerschnitte von Wasserstoff-Atomen und Ionen in Wasserstoff bei kinetischen Energien von 9 bis 60 keV.- Karlsruhe 1959. 40 S. Diss. 96.410 I

Sédiments et sédimentation.- P. 1943- 2- (Actualités scient. et industr. 952.) 77.512 I.952

Seel, F.: Atombau und chemische Bindung. Eine Einf. in die moderne Theorie d. chem. Bindung auf anschaulicher Grundlage.- St. 1956. 47 S. 91.506 I

- - 2. Aufl.- St. 1958. VI, 71 S. 95.283 I

- - 3. Aufl.- St. 1960. VI, 96 S. 97.942 I

- Grundlagen der analytischen Chemie und der Chemie in wässrigen Systemen.- Weinheim/Bergstr. 1955. 348 S. 89.247 I

Seith, W.: Diffusion in Metallen. Platzwechselreaktionen. 2. Aufl.- B., Göttingen, Heidelberg 1955. VI, 306 S. (Reine u. angew. Metallkunde in Einzeldarst. 3.) 68.446 I.3.2. Aufl.

- Über Diffusionserscheinungen in festen Metallen.- Köln u. Opladen 1955. 27 S. (Forschungsber. d. Wirtschafts- u. Verkehrsmin. Nordrhein-Westf. 132.) 08.320 II.132

Seitz, F.: The modern theory of solids. 1. ed., 6. impr.- N.Y., London 1940. XV, 698 S. (Int. Series in physics.) 95.920 I

Selwood, P.H.: Magnetochemistry. 2. ed.- N.Y., London 1956. XII, 435 S. 91.969 I

Semenov, M.M.: Einige Probleme der chemischen Kinetik und Reaktionsfähigkeit [O nekotorych problemach chimičeskoj kinetiki i reakcionnoj sposobnosti. Deutsch].- B. 1961. XII, 537 S. 100.703 I

Semiconductors.- N.Y., London 1959. XXIII, 767 S. (Am. Chem. Soc. Monograph Series. 140.) 86.805 I.140

- Senčar, D.: Magnetisierungsänderungen von hochdispersen Ni-MgO-Katalysatoren bei der Chemisorption von Wasserstoff.- Hamburg 1963, 49 S. Diss. 104,529 I
- Serowy, F.: Die Lösungsgleichgewichte des Systems $MgCl_2-H_2O$ zwischen 20° und $200^\circ C$. 1959
s. Dietzel, H., u. F.Serowy.
- Servigne, M., P.Guérin de Montgareuil u. M.Pinta: Fractionnement chromatographique et dosage de la vitamine A.- P. 1951, 83 S. 85,463 I
- Sherwood, T.K.: The Properties of gases and liquids. 1958
s. Reid, R.C., u. T.K.Sherwood.
- Shirane, G.: Ferroelectric Crystals. 1962
s. Jona, F., u. G.Shirane.
- Silbiger, J.: Die exergische Berechnung und Diagrammierung chemischer Prozesse bes. der Verbrennung und Vergasung von Kohlenstoff.- Zürich 1961, 50 S. Diss. 101,395 I
- Sillén, L.G.: Thermochemical Studies on the stepwise formation of Br^-Hg^{2+} complexes. 1963
s. Björkman, M., u. L.G.Sillén.
- Simon, W.: Über die Mikrobestimmung scheinbarer Dissoziationskonstanten in nicht-wässrigen Medien.- Zürich 1956, 62 S. Diss. 92,388 I
- Singewald, A.: Über die Bestimmung von langkettigen Flotations-Aminen und deren Adsorption an Alkalisalzen. (Beitrag zur Flotation d. Alkalisalze.)- B. 1957, 63 S., 65 Abb. Diss. 95,566 II
- Sittig, E.: Die Schwingungsrelaxation im flüssigen und gasförmigen Chlor.- St. 1959, 85 S. Diss. 98,069 I
- Smelik, J.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1951-
- Smitsen, K.-E. van der: Gasadsorption an Natur-, Mahl- und Brechsanden.- Lübeck 1960, 128 S. Hamburg Univ., Diss. 102,846 I
- Smith, B.O.: Design of equilibrium stage processes.- N.Y. 1963, XI, 647 S. (McGraw-Hill Series in chem. engng. 5.) 97,523 I,5
- Smith, H.: Organic Reactions in liquid ammonia.- Braunschweig 1963, XV, 363 S. (Chemie in nichtwässrigen ionisierenden Lösungsmitteln, 1,2.) 103,004 I,1,2

- Smith, J.H.: Chemical Engineering Kinetics.- N.Y. 1956. IX, 402 S. (McGraw-Hill Series in chem.engng.) 91.807 I
- Smyth, C.P.: Dielectric Behavior and structure. Dielectric constant and loss, dipole moment and molecular structure.- N.Y. 1955. X, 441 S. (Int.Chem.Series.) 92.153 I
- Sørensen, P.: Isotopfortyndingsanalyser...- København 1957. 99 S. Diss. 94.967 I
- Sofer, H.: Bestimmung der Aktivitäten von Methanol und Chlorwasserstoff in chlorwasserstoffsäurem Methanol und Ermittlung der Solvolysenkonstante von Nitrosylchlorid in Methanol.- W. 1962. 99 gez.Bl. Diss. 102.148 II.Diss.
- Sokol, D.: Wirbelschichttechnik. 1964
s. Beránek, J., D.Sokol u. G.Winterstein.
- Solids, Non-crystalline. Conference...- N.Y., London 1960. XVIII, 536 S. 100.839 I
- Sommer, P.: Beitrag zur Interpretation von scheinbaren Dissoziationskonstanten.- Zürich 1961. 65 S. Diss. 100.567 I
- Sostojanie teorii chimičeskogo stroenija v organičeskoj chimii [Deutsch]. Der gegenwärtige Stand der Strukturtheorie in der organischen Chemie.- B. 1956. 123 S. (Hä. bersetzen ausländ.Fachliteratur. 2.) 90.826 I,2
- Spandau, H.: Teilchengewichts-Bestimmung organischer Verbindungen mit Hilfe der Dialysenmethode.- Weinheim/Bergstr. 1951. 86 S. (Monographien zu "Angew.Chemie" u. "Chem.-Ing.-Techn." 63.) 63.601 I.63
- Spectroscopy, Infrared. Industrial applications and bibliography.- N.Y. 1944. V, 236 S. 95.839 I
- Spektroskopie.- B., Göttingen; Heidelberg 1957-64. 1.2. (Handbuch d.Physik. 27.28.) 89.685 I.27.28
- Spindler, H.: Les Nombres structuraux en chimie.- P. 1938. 32 S. (Actualités scient. et industr. 663.) 77.512 I.663
- Spizyn, V.I.: Periodisches Gesetz und einige chemische Probleme der Atomenergieverwendung.- 8. 1960, 61 S. (Abhandlungen d.Dt.Akad.d.Wiss.zu Berlin. Kl.f.Chem., Geol.u.Biol. 1960,2.) 193 II.Kl.f.Chem., Geol.u.Biol.1960,2

- Spöner, R.: Über Schmelzgleichgewichte: Alkalimetall-Alkalichlorid.- W. 1957. 101 Bl., 8 Diagr. Diss. 95.238 II. Diss.
- Staab, H.A.: Einführung in die theoretische organische Chemie.- Weinheim/Bergstr. 1959. XII, 760 S. 96.165 I
- Stackelberg, M.: Kalorisch-chemische Rechenaufgaben.- B., Göttingen, Heidelberg 1952. 71 S. 85.786 I
- Stadler, P.A.: Über den sterischen Verlauf säurekatalysierter Cyclisationen.- Zürich 1957. 55 S. Diss. 92.780 I
- Stage, H.: Experimentelle Vermessung von Dampf-Flüssigkeits-Phasengleichgewichten dargestellt am Beispiel des Siedeverhaltens von Fettsäuren, 1961
s. Müller, E., u. H. Stage.
- Staub, M.: Kinetik und Mechanismus der Zersetzung von Distickstoffoxyd an Platin- und Gold-Katalysatoren.- Darmstadt 1963. 2 Bl. (TH Darmstadt. Diss.-Ausg. 211.) 94.182 I.211
- Stalder, A.: Über die Reduktion von Alkalicarbonaten mit Wasserstoff.- Zürich 1953. 99 S. Diss. 86.587 I
- Stamm, W.: Gegenstromverteilung. 1953
s. Rauen, H.M., u. W. Stamm.
- Staubach, K.-E.: Untersuchung schneller Elektroden-Reaktionen an Zink-Amalgam, Quecksilber, Zink und Kupfer.- St. 1958. 59 S. Diss. 96.887 I
- Stegmüller, P.: Beitrag zur Kenntnis der Bildungswärme von Jodwasserstoff aus den Elementen.- B. 1907. 48 S. Karlsruhe Teh., Diss. 81.331 I
- Stein, M.v.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1947-
- Stein, W.: Über die Eigen- und Fremddissoziation von o-Phthalsäureestern.- Weinheim/Bergstr. 1957. 10 S. Braunschweig Teh., Diss. 94.748 II
- Steinbach, W.H.: Studies on the thermo-chemistry of certain carbohydrates in alkaline solution.- Lincoln 1931. 43 S. Diss. 81.012 I
- Steinert, C.: Thermoosmose in Flüssigkeiten.- Heidelberg 1958. 127 S. Aachen Teh., Diss. 96.665 I

124. 5411 Theoret. u. physikal. Chemie
- Stensby, P.S.: Über die Aciditätsverhältnisse im System Wasser-Essigsäure.- Zürich 1957. 95 S. Diss. 94.456 I
- Stern, V.J.: The gas-phase oxidation of hydrocarbons [Mehanizma oksilenija ugle-
vodorodov v gazovoj faze, Engl.]- Oxford 1964. X, 710 S. 105.151 I
- Sterr, G.: Zur Kristall- und Molekularstruktur der Trihalogenzinnsäuremethylester.-
L. 1963. S.320-325. Stuttgart TeH., Diss. 105.412 I
- Stewart, A.W., u. C.L. Wilson: Recent Advances in physical and inorganic chemistry.
7.ed.- London 1946, XII, 512 S. 89.103 I
- Stewart, W.E.: Transport Phenomena. 1960
s. Bird, R.B., W.E. Stewart u. E.N. Lightfoot.
- Stockburger, H.: Der Zusammenhang zwischen dem $n \rightarrow \pi^*$ Absorptionsspektrum und dem
Lumineszenzspektrum von Benzaldehyd.- o.O. 1961. 50 S. Tübingen TeH., Diss.
101.254 I
- Stoffe, Grenzflächenaktive, in der Waschmittel- und Textilhilfsmittel-Industrie.
Vorträge...- B. 1963. 316 S. (Abhandlungen d.Dt.Akad.d.Wiss.zu Berlin. Kl.f.Chem.,
Geol.u.Biol.1963,2.) 193 II.Kl.f.Chem.,Geol.u.Biol.1963,2
- Stolica, H.D.: Untersuchungen über Lochfraß an passiven Elektroden aus unlegiertem
Stahl in chlorionenhaltiger Schwefelsäure. 1959.
s. Engell, H., u. H.D.Stolica.
- Straschil, H.: Untersuchungen über die katalytische Oxydation von Stickoxyd.- H.
1955. 89 Bl., 3 Taf. Diss. 88.741 II.Diss.
- Straßmann, F.: Die chemische Abscheidung der bei der Spaltung des Urans entstehenden
Elemente und Atomarten. 1944
s. Hahn, O., u. F.Straßmann.
- Strauss, H.: Verbrennungskalorimetrische Bestimmung der Bildungsenthalpien einiger
nichtbenzenoider Aromaten.- Zürich 1960. 70 S. Diss. 99.717 I
- Strehlow, H.: Magnetische Kernresonanz und chemische Struktur.- Darmstadt 1962. XII,
179 S. (Fortschritte d.physikal.Chemie. 7.) 92.579 I,7
- Streitwieser, A.: Solvolytic Displacement Reactions.- N.Y. 1962. IX, 214 S. (McGraw-
Hill Series in advanced chemistry. 11.) 96.228 I.11

Strootmann, I.: Acetylenverluste an NaBentwicklern. 1958

s. Hölemann, P., R.Hasselmann u. I.Strootmann.

- Über den Mechanismus der Acetylendesorption aus wäßrigen Lösungen. 1959

s. Hölemann, P., R.Hasselmann u. I.Strootmann.

- Die Zersetzung von gasförmigem Acetylen und Acetylen-Aceton-Lösungen bei Gegenwart von porösen Materialien. 1959

s. Hölemann, P., R.Hasselmann u. I.Strootmann.

Structure, The, and properties of ionic melts.- Aberdeen 1962. 267 S. (Discussions of the Faraday Soc. 32.) 89.308 I.32

Structure Reports.- Utrecht 1953- Vol.10- . Früheres u.d.I.: Strukturbericht. 87.855 I

Stuber, F.: Etudes de l'autodiffusion dans le sulfate d'argent et des phénomènes de recristallisation à l'aide des échanges hétérogènes.- Zürich 1961. 44 S. Diss. 101.427 I

Study, The, of fast reactions.- Aberdeen 1954. 236 S. (Discussions of the Faraday Soc. 17.) 89.308 I.17

Stütgens, H.: Zur Kinetik der Alterung neu erzeugter Wasseroberflächen.- Karlsruhe 1956. 58 S. Diss. 92.437 I

Subba-Rao, H.C., u. M.M.David: Equilibrium in the system Cu^{++} - NA^{+} - Dowex-50.- Seattle, Wash. 1957. S.187-190. (Univ.of Wash. Engng Exp.Station. Reprint. 120.) 82.295 II.120

Sucker, C.: Über den Einfluß der Temperatur auf die Messung des Filmdruckes und des Molekülquerschnittes monomolekularer Fettsäurefilme.- B. 1956. 94 S. Diss. 95.514 I

Süess, H.R.: Beitrag zur Kenntnis der Mischadsorption von Lösungsdämpfen.- Zürich 1953. 87 S. Diss. 87.490 I

Süss, K.: Zur kernmagnetischen Relaxation in Ionenlösungen.- St. 1963. 49 S. Diss. 105.411 I

Sukuru, B.: Kinetische Untersuchungen des Konstitutions-Einflusses auf die Ester-Verseifung mit der polarographischen Methode.- Hamburg. 1960. 107 S. Diss. 102.818 I

- Sutton, L.E.: Chemische Bindung und Molekülstruktur.- D., Göttingen, Heidelberg 1961. VII, 122 S. (Anorgan.u.allgem.Chemie in Einzeldarst. 3.) 83.487 I.3
- Svensson, B.: Sorption in flow through a granular layer. 1948
s. Johansson, C.H., G.Persson u. B.Svensson.
- Symposium, Nat.Phys.Laboratory.- London 1960- No 9- 102.951 I
- Symposium on particle size analysis.- London 1947. 145 S. (Transactions of the Institution of chem.eng. 25.1947,Suppl.) 26.759 II.25.1947,Suppl.
- Szabó, Z.G.: Fortschritte in der Kinetik der homogenen Gasreaktionen.- Darmstadt 1961. XII, 239 S. (Fortschritte d.phys.Chemie. 6.) 92.579 I.6
- Szabó-Sarkadi, D.: Associatie en dampspanning van stearinezuur en andere vetzuren.- 's-Gravenhage 1956. 98 S. Delft Tefl., Diss. 91.403 I
- Szilárd, I.: Protonierte Metallkomplexe mehrzähliger Liganden.- Zürich 1961. 104 S. Diss. 102.264 I
- Tables of chemical kinetics. Homogeneous reactions.- Washington 1951. XXIV, 731 S. (U.S.Dep.of Commerce, Nat.Bureau of Standards, Circular. 510.) 81.576 II.510
- Talsma, H.: Stofuitwisseling tussen water en isobutanol in een druppelkolom.- 's-Gravenhage 1953. 132 S. Delft Tefl., Diss. 88.379 I
- Tan Iik Ian: Die lösungskalorimetrische Bestimmung der Hydrations- und Bildungswärmen einiger Klinkerminerale und Reaktionsprodukte aus dem System $\text{CaO-SiO}_2\text{-H}_2\text{O}$.- Wiesbaden 1960. 23 S. (TH Aachen. Diss.-Ausg. 25.) 95.009 II.25
- Tanford, C.: Physical Chemistry of macromolecules.- N.Y., London 1961. XIV, 710 S. 100.763 I
- Tannenberger, H.: Untersuchungen an wasserfreien Chloriden.- U. 1957. II, 89 Bl., 32 Abb. Diss. 92.597 II.Diss.
- Tausend, A.: Die optischen Konstanten und der Leitfähigkeitsmechanismus des Selens.- B. 1961. 155 S. Diss. 100.778 I
- Telschow, K.G.: Studien über das Äthanol-Acetaldehyd-Gleichgewicht bei höheren Drucken.- Zürich 1952. 5 Bl., 51 S. Diss. 86.466 I

Teploff, H.N.: Sur la structure nodale de chlorhydrate d'ammoniaque et de 250 autres corps.- St.Petersbourg 1896. 97 S. 82.215 II

Thedéen, I.: Electrodiffusion treated as a random walk problem.- Stockholm 1960. 55 S. (Pure and applied math.and phys. 11.) (Kungl.Tekn.Högskolans Handlingar. 165.) 76.105 I,165

Théories chimiques.- P. 1933- 1- (Actualités scient.et industr. 52.) 77.512 I,52

Thermochemistry, Experimental.- N.Y., London 1956-62. Vol.1,2. 91.558 I

Thermochemistry for steelmaking. Thermodynamic and transport properties.- Reading, Mass. 1963- Vol.2- (Addison-Wesley Series in the engng sciences. 1,2.) 104.923 II,1,2

Thermodynamics. Proceedings...held in Fritzens-Wattens, Austria, Aug. 1959.- London 1961. 338 S. 100.622 I

Theus, V.: Beitrag zur cis, trans-Isomerie α,β -ungesättigter Methylketone.- Zürich 1956. 69 S. Diss. 92.384 I

Thilo, E.: Über den Mechanismus der Kristallwasserabgabe aus kondensierten Phosphaten.- B. 1952. 16 S. (Sitzungsber.d.Dt.Akad.d.Wiss.zu Berlin. Math.-nat.Kl. 1952,1.) 11.577 I,1952,1

Thin-layer Chromatography. Proceedings...- Amsterdam 1964. XI, 232 S. (Scient.Reports of the Istituto Superiore di Sanità. 1.) 105.900 I,1

Thoenes, D.: Stoffoverdracht bij stroming door een vast bed van korrelig materiaal.- 's-Gravenhage 1957. VII, 140 S. Delft Teh., Diss. 92.625 I

Thomas, D.: Die Kohlenoxyd-Hydrierung an Ruthenium unter Drucken von 100 bis 2000 Atmosphären.- Zürich 1958. 64 S. Diss. 96.730 I

Thomas, W.: Symmetrieverhältnisse bei substituierten Bisthioxanthylenen. Ein Beitrag zur Frage d.Thermochromie.- o.O. 1956. 54 Bl. Hannover Teh., Diss. 94.733 II

Thompson, W.H.: Improvement of steam quality. 1947
s. Jacoby, A.L., u. W.H.Thompson.

Thomson, R.M.: Physics of solids. 1964
s. Wert, C.A., u. R.M.Thomson.

- Thumm, H.: Dampfdruckmessungen am System Wasser-Chlorwasserstoff.- St. 1960. 79 S.
Aachen Teh., Diss. 99.594 I
- Turner, K.: Über die Messung des pH an Faserstoffen und des Redoxpotentials an
Farbstoffreduktions- und an Bleichmitteln.- St. 1959. 119 S. Diss. 98.071 I
- Tichelaar, G.H.: Onderzoek over de mengkristallen van KCl en NaCl.- 's-Gravenhage
1956. 145 S. Delft Teh., Diss. 91.409 I
- Tiemann, F.: Einfluß des Gasschwefels auf den Taupunkt von Verbrennungsgasen im
Hinblick auf die Abgas-Korrosionswirkung.- Köln u. Opladen 1960. 38 S. (Forschungs-
berichte d. Landes Nordrhein-Westf. 906.) 88.320 II, 906
- Tikkanen, M.: Beitrag zur Theorie der Wasserstoffreduktion des Magnetits.- Helsinki
1949. 92 S. Diss. 80.156 I
- Timmermans, J.: Physico-chemical Constants of pure organic compounds.- N.Y. 1950-
1- 91.632 I
- The physico-chemical Constants of binary systems in concentrated solutions.- N.
Y., London 1959-60. Vol. 1-4. 97.283 I
- Les Solutions concentrées. Théorie et applications aux mélanges binaires de com-
posés organiques.- P. 1936. 646 S. 92.538 I
- Tipper, C.F.H.: Chemistry of combustion reactions. 1962
s. Hinkoff, G.J., u. C.F.H. Tipper.
- Tobolsky, A.V.: Physical Chemistry of high polymeric systems. 2.ed., 2.pr. 1955
s. Mark, H., u. A.V. Tobolsky.
- Toennies, J.P.: Chemische Reaktionen in Stoßwellen. 1959
s. Greene, E.F., u. J.P. Toennies.
- Töpfer, H.: Über das System Blei-Sauerstoff.- B. 1956. 86 S. Diss. 95.488 I
- Toepler, M.: Bestimmung der Volumänderung beim Schmelzen für eine Anzahl von Ele-
menten.- L. 1894. 38 S., 1 Tef. Diss. 93.503 I
- Johnfor, G.: Die Keimbildung unter dem Einfluß elektrischer Ladungen.- L. 1938.
23 S. Berlin Teh., Diss. 70.025 I

Tommila, E.: Some thermodynamic Properties of the system t-butanol + water. 1959
s. Kenttämää, J., E.Tommila u. M.Martti.

Tornau, W.: Beiträge zur Kenntnis des dielektrischen und thermochemischen Verhaltens einiger Organoaluminiumverbindungen.- Heidelberg 1960. 70 S. Aachen Teh.,
Diss. 101.030 I

Trapnell, B.M.W.: Chemisorption.- London 1955. VII, 265 S. 89.258 I

- - 2. ed. 1964
s. Hayward, D.O., u. B.M.W.Trapnell.

Trauer, W.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1953-

Trenn- und Meßmethoden, Physikalisch-chemische.- 8. 1960- Bd 3- 98.753 I

Trillat, J.-J.: Les Applications des rayons X à l'étude des composés organiques.
Conférences.- P. 1931. 22 S. (Conférences d'actualités scient.et industr. 25.)
77.512 I.25

- L'Etat liquide et les états mésomorphes. Conférence.- P. 1931. 24 S. (Conférences
d'actualités scient.et industr. 26.) 77.512 I.26

Tröster, E.: Ein Beitrag zur Berechnung der Trennwirkung von Dephlegmatoren.- Karls-
ruhe 1960. 94 S. Diss. 99.476 I

Truchet, R.: Application des méthodes physiques et chimiques à la détermination de
la structure de quelques composés naturels.- P. 1943. 142 S. (Etudes physicochim-
iques appliquées à la biologie. Symposium. 3.) (Actualités scient.et industr. 957.)
77.512 I.957

Tschetschetkin, A.W.: Organische Wärmeträger für hohe Temperaturen und ihre Ver-
wendung in der Industrie. 1953
s. Kagan, S.Z., u. A.W.Tschetschetkin.

Türler, H.J.: Über die Carbonylierung niederer Alkohole.- Zürich 1959. 103 S.
Diss. 98.250 I

Tuomikoski, P.: Beobachtungen und Folgerungen über die Struktur von Flüssigkeiten.-
Helsinki 1943. 20 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,20.) 78.386 I.A,1,20

- Über die Bestimmung der Veränderungen der freien Enthalpien beim Mischen von
Flüssigkeiten auf Grund der Dampfdruckmessungen.- Helsinki 1943. 25 S. (Suomalaisen
tiedeakat.toimituksia. A,1,17.) 78.386 I.A,1,17

Tuwiner, S.D.: Diffusion and membrane technology.- N.Y., London 1962. IX; 421 S.
(Am.Chem.Soc. Monograph Series. 156.) 86.085 I.156

Tyrrrell, H.J.V.: Diffusion and heat flow in liquids.- London 1961. XII; 329 S.
100.177 I

Ubbelohde, L.: Zur Viskosimetrie. Anhang: Umwandlungs-Tabellen f. Viskositätszahlen.
6. Aufl. [Nobst] Viskosität-Temperatur-Blätter. 9. Aufl.- L., St. 1944-57. 52 S.,
25 Bl. 75.283 II+V

Uhlinger, H.: Über Alkansulfonsäuren und ihre Verwendung für die Absorption von
Stickoxyden.- Kilchberg-Zeh 1955. 118 S. Zürich Telh., Diss. 91.736 I

Uhlich, U.: Konstitutionsabhängigkeit der Deformationsschwingungsbanden aromatischer
Nitro- und Sulfonylverbindungen.- R. 1961. 149 S. Diss. 102.414 I

Ukens, H.: Quantitative Messungen von OH- und CH-Banden im Nahen Ultrarot mit einem
selbstentwickelten Einzelstrahlgerät.- o.O. 1958. 46 S., 7 S. Abb. Braunschweig
Telh., Diss. 99.360 I

Ulbrich, R.: Das Zweistoffsystem Gas-Metall. 1950
s. Mikradse, A., u. R. Ulbrich.

Ulrich, H.: Kurzes Lehrbuch der physikalischen Chemie. 6. u. 7. Aufl.- Darmstadt 1954.
XIV, 343 S. 87.221 I

- - 10. u. 11. Aufl.- Darmstadt 1957. XV, 392 S. 94.941 I

- - 12. u. 13. Aufl.- Darmstadt 1960. XV, 420 S. 100.204 I

- - 14. u. 15. Aufl.- Darmstadt 1963. XV, 446 S. 104.956 I

Ullmschneider, D.: Reaktionen des Bortrimethyls. Das Infrarot-Spektrum d. Dimethylbor-
säure.- Frankf. a. M., Weinheim/Bergstr. 1957-58. S. 57-60, 2733-2738. Stuttgart
Telh., Diss. 96.408 I

Unrath, P.: Strukturuntersuchungen an Steinkohlenmaceralen mittels des schnellen
und stufenweisen Hochvakuumabbaus.- Köln 1963. 105 S. Aachen Telh., Diss. 105.141 I

Untersuchungen über Aceton als Lösungsmittel für Acetylen.- Köln u. Opladen 1952.
57 S. (Forschungsber. d. Wirtschafts- u. Verkehrsmin. Nordrhein-Westf. 14.) 89.320 II.14

Untersuchungen über den Umsatz bei der explosiblen Zersetzung von Azetylen a Zersetzung von gasförmigem Azetylen b Zersetzung von an Silikagel adsorbiertem Azetylen.- Köln u.Opladen 1953. 37 S. (Forschungsber.d.Wirtschafts-u.Verkehrsmin. Nordrhein-Westf. 52.) 88.320 II.52

Urbain, G.: La Coordination des atomes dans la molécule. La symbolique chimique.- P. 1933. P.1.2. (Théories chimiques. 1.2.) (Actualités scient.et industr. 52. 53.) 77.512 I.52.53

Urban, M.: Fluoreszenzuntersuchungen zur Dissoziationskinetik extrem starker Säuren in Alkoholen. Temperatur- u.Viskositätsabhängigkeit.- St. 1961. 44 S., 61 Abb. Diss. 101.091 I

Uusitalo, E.: The Thermodynamics of the formation of metal chelates of some 7-substituted 8-hydroxyquinoline-5-sulphonic acids.- Helsinki 1957. 62 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,2,87.) 78.386 I.A,2,87

Values, Selected, of chemical thermodynamic properties.- Washington 1952. IV, 1268 S. (U.S.Dep.of Commerce. Nat.Bureau of Standards. Circular. 500.) 81.576 II.500

Varteva, M.: Transition Energy and temperature of $TlNO_3$ at the transition I II.1962 s. Arell, A., u. M.Varteva.

- Transition Energies and temperatures of $RbNO_3$ at the transitions II III and III IV. 1961 s. Arell, A., u. M.Varteva.

- X-Ray Investigation of the modifications II and III of NH_4Br at temperatures between 22° and $-125^\circ C$. 1964 s. Hovi, V., K.Meiskanen u. M.Varteva.

Vasil'ev, V.P.: Instabilitätskonstanten von Komplexverbindungen. 1963 s. Jacimirskij, K.B., u. V.P.Vasil'ev.

Veil, S.: Les Phénomènes périodiques de la chimie.- P. 1934- 1- (Exposés de chimie générale & minérale. 3.) (Actualités scient.et industr. 104.) 77.512 I.104

Vernickel, H.: Untersuchung der Gasadsorption im Feldelektronenmikroskop in Abhängigkeit von Strom und Spannung.- o.O. 1963. 30 gez.Bl. Karlsruhe Teh., Diss. 104.326 I

Vetter, K.J.: Elektrochemische Kinetik.- B., Göttingen, Heidelberg 1961. XV, 698 S. 100.658 I

- Virtanen, P.O.I.: Kinetics of the reactions of ethylene oxide with nucleophiles.- Helsinki 1963. 89 S. (Annales Acad. scient. Fennicae. A, 2, 124.) 78.306 I.A, 2, 124
- Voetter, H.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1952-
- Untersuchungen auf dem Gebiet der spektroskopischen Thermodynamik und der Simultangleichgewichte.- W. 1951. 225 Bl. Diss. 94.545 II. Diss.
- Vogel, W.: Über die Adsorption von hochmolekularen Stoffen aus Lösungen an Pigmente.- St. 1958. 79 S. Diss. 96.303 I
- Vogler, H.K.: Studien über das Methanol-Azetaldehyd- und das Propanol-2-Azetone-Gleichgewicht bei höheren Drucken und Temperaturen.- Zürich 1954. 70 S. Diss. 89.996 I
- Vogt, E.: Über den Einfluß von Schwermetalloxyden auf die katalytischen Eigenschaften von Mangandioxyd.- Zürich 1950. 129 S. Diss. 96.445 I
- Vohler, O.: Infrarot-Absorptionsmessungen an Metallcarbonylkomplexen.- o.O. 1957. 64 S. München Teh., Diss. 94.166 I
- Voipio, A.: The Kinetics of the decomposition of nitramide in aqueous solvent mixtures.- Helsinki 1958. 60 S. (Suomalaisen tiedekat. toimituksia. A, 2, 92.) 78.306 I.A, 2, 92
- Vol'kenstein, F.F.: The Electronic Theory of catalysis on semiconductors [Elektronnaja teorija kataliza na poluprovodnikach. Engl.]- Oxford 1963. VI, 169 S. 104.445 I
- Vol'kenstein, H.V.: Struktur und physikalische Eigenschaften der Moleküle [Stroenie i fiziceskie svojstva molekul. Deutsch].- L. 1960. XIV, 770 S. 98.907 I
- Vorob'ev, H.K., V.A. Gol'smidt u. H.C. Karapetjan: Praktikum der physikalischen Chemie [Praktikum po fiziceskoj chimii. Deutsch].- B. 1955. 347 S., 5 Homogramme. 90.640 I
- Vorträge in Originalfassung des Internationalen Kongresses für Grenzflächenaktive Stoffe.- Mainz 1961- 3. 1960- 101.812 I
- Voss, W.: Elektronenspektren aromatischer Azomethin- und Azaverbindungen.- St. 1960. 70 S., XI Tab., 51 Abb. Diss. 99.791 I

Wacker, A.: Untersuchung über den inneren Löschmechanismus des Systems Eosin-Chinolin in Lösung.- O.O. 1957. 40 S., 1 Tab. München Teh., Diss. 94.169 I

Wagner, G.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1951-

Wagner, H.G.: Untersuchung der Knallgasreaktion unter Ausschluß von Mandeinflüssen.- Göttingen 1961. S.296-300. (Nachrichten d.Akad.d.Wiss.in Göttingen. 2.1960,14.) 27.305 I.2.1960,14

Wahl, G.: Beiträge zur Stereoisomerie am 1,3-disubstituierten carbocyclischen und sauerstoffhaltigen 5-Ring.- Karlsruhe 1960. 54 S. Diss. 100.462 I

Walas, S.M.: Reaction Kinetics for chemical engineers.- N.Y. 1959. XIV, 338 S. (McGraw-Hill Series in chem.engng. 1.) 97.523 I.1

Walenda, H.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1954-

- Über die mathematische Darstellung der Partialdrücke im Zweistoffsystem.- W. 1951. 64 S. Diss. 84.547 II.Diss.

Walther, P.: Struktur und Aktivität von Borphosphatkatalysatoren.- Visp 1956. 82 S. Zürich Teh., Diss. 92.332 I

Walton, G.W., F.Barker u. G.Byfleet: The Extraction of the uranyl ion by thiophenoyl trifluoroacetone.- Harwell, Berks. 1955. 19 S., 9 Fig. (A.E.R.E.Report. C/R 768.) 85.826 II.C/R 768

Walz, H.: Untersuchungen der dielektrischen Polarisierung von Komplexen des molekularen Jods mit organischen Molekülen.- o.O. 1953. 2 Bl. (Eberhard-Karls-Univ.in Tübingen. Diss.-Ausg. 54.) 92.815 I,54

Wanninger, H.: Über die Dynamik von Dampfblasen in Propan.- Braunschweig 1964. II, 63 S. Stuttgart Teh., Diss. 105.880 I

Weber, E.: Untersuchungen über die Chromoxid-Katalysatoren in der Polyäthylen-Synthese.- M. 1963. 81 S. Diss. 105.755 I

Weber, H.P.: Röntgenstrukturanalysen einiger organischer Verbindungen.- Zürich 1964. 77 S. Diss. 105.812 I

Wegner, E.: Beiträge zur Deformationsisomerie.- o.O. 1956. 67 Bl. Hannover Teh., Diss. 94.738 II

- Mehrli, A.: Beziehungen zwischen der Struktur und gas-chromatographischen Daten.- Zürich 1961. 49 S. Biss. 100.575 I
- Meil, R.: Untersuchungen im System Eisen-Zink.- H. 1939. 47 Bl. Diss. 70.733 II
- Weinert, M.: Über die Diffusionsgeschwindigkeit von Wasserstoff und die Löslichkeit von Wasserstoff, Kohlenoxyd, Kohlendioxyd und Wasserdampf in flüssigen Kohlenwasserstoffen.- Hannover 1955. 106 gez.Bl. Diss. 94.885 M
- Meiss, H.: Kraftkonstanten und Struktur von Phosphor(V)-Halogenverbindungen.- St. 1959. 142 S. Diss. 99.172 I
- Weissmann, L.: Über die Abgabe von elektrisch geladenen Teilchen durch einen glühenden Platindraht während der Katalyse von Knallgas.- L. 1912. 26 S. Karlsruhe Teh., Diss. 81.329 I
- Maldrick, G.: The Effect of time and temperature upon the growth of particles of sodium uranate slurries in molten caustic soda. 1956
s. Findlay, J.R., J.N.Gregory u. G.Maldrick.
- Helie, G.S.A.van: Evenwichtsmetingen tot duizend atmosfeer in binaire koolwaterstofstelsels.- 's-Gravenhage 1959. 124 S. Delft Teh., Diss. 95.916 I
- Meller, A.: Protolytische Reaktionen angeregter Moleküle.- Frankf.a.M. 1958. S.439-453, 225-245; 164-180. Stuttgart.Teh., Hab.-Schr. 98.075 I
- Meller, H.H.: Low-Temperature Heat Capacities and entropies at 298.15°K. of monocation states of sodium, magnesium, and calcium. 1961
s. King, E.G., u. H.H.Meller.
- Low-Temperature Heat Capacities and entropies at 298.15°K. of strontium sulfide. 1960
s. King, E.G., u. H.H.Meller.
- Low-Temperature Heat Capacities and entropies at 298.15°K. of three sodium vanadates. 1961
s. King, E.G., u. H.H.Meller.
- Low-Temperature Heat Capacities and entropies at 298.15°K. of the zirconates of calcium, strontium, and barium. 1960
s. King, E.G., u. H.H.Meller.

- Wendenburg, J.: Optische Aktivität und zwischenmolekulare Kräfte. Physikal. Eigenschaften einiger N-Benzyl- α -phenyl-äthylamine.- Weinheim/Bergstr. 1959. S. 107-123. Berlin TU, Diss. 99,032 I
- Wenzel, M., u. R.E. Schulze: Tritium-Markierung, Darstellung, Messung u. Anwendung nach Witzbach H-markierter Verbindungen.- B. 1962. XI, 176 S. (Arbeitsmethoden d. modernen Naturwissenschaften. 16.) 69,458 I, 16
- Wepner, W.: Zur Theorie der Ausscheidungsvorgänge in übersättigten festen Lösungen.- Düsseldorf 1953. 4 S. (Mitteilung a.d. Max-Planck-Inst. f. Eisenforschung. Abh. 574.) 53,856 II, 574
- Werner, W.: Tensionsmessungen von Cäsium-, Rubidium- und Kaliumchlorid und Hochvakuumsublimation ihrer binären Gemische.- Basel 1955. 52 S. Zürich TeH., Diss. 91,737 I
- Wert, C.A., u. R.M. Thomson: Physics of solids.- N.Y. 1964. XII, 436 S. (McGraw-Hill Series in materials science and engng. 2.) 103,669 I, 2
- Westertorp, K.R.: Het specifieke grensvlak in geroerde gas-vloeistofreactoren.- Den Haag 1962. 78 S., 50 Fig. Delft TeH., Diss. 102,622 I
- Wettstein, F.: Kationenaustausch an phosphorylierter Stärke.- Zürich 1960. 93 S. Diss. 101,428 I
- Wever, F., u. B. Ilchner: Ein isothermes Lösungs-Kalorimeter zur Bestimmung thermodynamischer Zustandsgrößen von Legierungen.- Köln u. Opladen 1957. 31 S. (Forschungsber. d. Wirtschafts-u. Verkehrsmin. Nordrhein-Westf. 460.) 88,320 II, 460
- Wever, F., O. Krisement u. H. Schädler: Ein isothermes Mikrokalorimeter zur kinetischen Messung von Umwandlungs- und Ausscheidungsvorgängen in Legierungen.- Köln u. Opladen 1957. 31 S. (Forschungsber. d. Wirtschafts-u. Verkehrsmin. Nordrhein-Westf. 459.) 88,320 II, 459
- Wevers, C.J.H.: Onderzoek van ionenwisselaars met behulp van percolatietechniek.- Delft 1957. 123 S. Diss. 94,764 I
- Weyl, A.: Messung von Diffusions-Potentialen konzentrierter Chloridlösungen.- L. 1905. 33 S. Karlsruhe TeH., Diss. 81,309 I
- Wheatley, P.J.: The Determination of molecular structure.- Oxford 1959. VI, 263 S. 97,076 I

Wheland, G.N.: Resonance in organic chemistry.- N.Y., London 1955. XIII, 846 S.

90.713 I

White, A.G.: A calorimetric Determination of the half life of Cm^{242} . 1954
s. Hutchinson, H.P., u. A.G. White.

Wiberg, E.: Die chemische Affinität. Eine Einf. in die Lehre von d. Triebkraft chem. Reaktionen.- B. 1951. XII, 254 S.

83.701 I

Widmaier, H.: Das IR-Spektrum einiger Liganden in Komplex-Verbindungen des dreiwertigen Kobalts und Chroms.- St. 1957. 65 S. Diss.

99.792 I

Widmann, H.: Über die katalytische Wirksamkeit von α -Bor und anderen Bormodifikationen.- St. 1963. 70 S. Diss.

104.033 I

Widmer, H.: Strahlungschemie von Hexan.- Zürich 1963. 77 S. Diss.

105.358 I

- Untersuchungen über die Selbstdiffusion von Germanium.- Basel 1961. 26 S.
Zürich Teil., Diss.

102.274 I

Wiechers, S.G.: Grondslag, ontwikkeling en toepassing van de ronde electro-dialyse-cel.- 's-Gravenhage 1951, 47 S. Delft Teil., Diss.

83.659 I

Wieland, W.: Die Wasserdampfkondensation an natürlichem Aerosol bei geringen Übersättigungen.- Basel 1956. 36 S. Zürich Teil., Diss.

92.355 I

Wilt, H.-A.: Untersuchungen zum Verhalten des Benzols und seiner Homologen in der Glimmentladung.- o.O. 1958. 51 S. Braunschweig Teil., Diss.

99.368 I

Milkins, R.G.: Coordination Chemistry. 1960
s. Lewis, J., u. R.G. Milkins.

Williams, T.J.: Systems Engineering for the process industries.- N.Y. 1961. 92 S.

100.953 II

Willstätter, R.: Aus meinem Leben. Von Arbeit, Muße u. Freunden.- Weinheim 1949.
453 S., XXXII Taf.

81.654 I

Wilson, C.L.: Recent Advances in physical and inorganic chemistry. 7.ed., new impr. 1946

s. Stewart, A.W., u. C.L. Wilson.

- Wilson, E.D., u. H.C.Ries: Principles of chemical engineering thermodynamics.- N.Y. 1956. IX, 376 S. (McGraw Hill Series in chem.engng.) 90.818 I
- Winkler, R.: Gleichgewichte der salpetrigen Säure in Schwefelsäure-Fluorwasserstoff- und Essigsäure-Wasser-Gemischen.- St. 1959. 60 S. Diss. 99.148 I
- Winnewisser, M.: Die Mikrowellenspektren und Molekülstrukturen verschiedener Ter-
tiärbutylacetylene.- M. 1960. 36 S. Karlsruhe Teh., Diss. 101.142 I
- Winter, E.: Die Simultangleichgewichte in den Systemen C_2H_2 bzw. C_2H_4 bei Tempe-
raturen zwischen 1000 und 6000°K...- o.O. 1958. III, 78 S., 23 Abb., 32 Tab.
Braunschweig Teh., Diss. 99.369 I
- Winterstein, G.: Wirbelschichttechnik. 1964
s. Beránek, J., D.Sokol u. G.Winterstein.
- Wirotdama, I.P.G.: Aktive Grenzschichten beim Absorptionsvorgang.- Braunschweig 1962.
92 S. Diss. 104.425 I
- Wirth, H.: Das System Natrium-Silber-Sauerstoff.- W. 1950. 84 Bl. Diss.
79.752 II.Diss.
- Wise, P.H.: Correlation of physical properties with molecular structure for some
dicyclic hydrocarbons having high thermal-energy release per unit volume-2-alkyl-
biphenyl and the two isomeric 2-alkylbicyclohexyl series. 1952
s. Goodman, I.A., u. P.H.Wise.
- Witsch, H.-G.: Präparative Gaschromatographie.- Karlsruhe 1961. 74 S. Diss.
102.946 I
- Wittwer, A.: Absorptions- und Fluoreszenzpolarisationsspektren einiger Mono- und
Diaminoacridine bei Tieftemperatur.- Frankf.a.M. 1959. S.418-439. (TH München.
Diss.-Ausz. 109.) 94.170 I.109
- Wölfl, G.: Zur Kinetik der Umsetzung von salpetriger Säure mit Stickstoffwasser-
stoffsäure.- St. 1959. 73 S. Diss. 98.072 I
- Woerner, F.: Aktivitätskoeffizienten binärer und ternärer Flüssigkeitsgemische aus
Siedepunktmessungen.- o.O. 1953. 2 Bl. (Eberhard-Karls-Univ.in Tübingen. Diss.-
Ausz. 19.) 92.815 I.19
- Wolff, F.: Dampfdruckmessungen an flüssigen Zink-Zinn- und Magnesium-Blei-Legierun-
gen.- St. 1959. 5 S. Diss. 98.137 II

- Wolff, K.L.: Theoretische Chemie. Eine Einf.vom Standpunkt einer gestalthaften Atomlehre. 3.Aufl.- L. 1954. XII, 742 S. 87.439 I
- - 4.Aufl.- L. 1959. XI, 813 S. 97.499 I
- Physik und Chemie der Grenzflächen.- B., Göttingen, Heidelberg 1957- Bd 1- 94.106 I
- Wolffenden, J.H.: Numerical Problems in advanced physical chemistry. Repr.- London 1951. XX, 227 S. 88.570 I
- Wolffenden, J.H., R.E.Richards u. E.E.Richards: Numerical Problems in advanced physical chemistry. 2.ed.- Oxford 1964. XVI, 258 S. 105.824 I
- Hollenberger, H.: Über Zustandsänderungen in festen Lösungen der Systeme Kupfer-Mangan, Silber-Mangan, Kupfer-Zink, Kupfer-Nickel und Kupfer-Nickel-Zink.- B. 1958. 38 S. Diss. 95.489 I
- Hollmann, K.: Isotopenaustauschuntersuchungen an Metallcarbonylverbindungen.- o.O. 1961. 42 S. München Teh., Diss. 101.859 I
- Hollrab, F.: Untersuchungen über den Polarisationszustand von Ramanlinien. Schwingungsspektren u.Molekülsymmetrie einiger Derivate des Cyclohexans.- H. 1954. 124 Bl. Diss. 87.782 II.Diss.
- Gesammelte Sonderabdrucke. 1952-
- Hoppmann, A.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1957-
- Hürgau, H.: Optische Aktivität und chemische Konstitution, p-substituierte Hydropensäuren und Derivate.- B. 1957. 42 S. Diss. 95.523 I
- Hyrsch, O.: Über die Wirkung von Netzmitteln verschiedener Konstitutionen bei der Flotation organischer Verbindungen.- Einsiedeln 1957. 70 S. Zürich ToH., Diss. 94.458 I
- Myss, E.: Bestimmung von Wärme- und Stoffübergangszahlen zwischen Dampfblase und Flüssigkeit für Wasser gegen Wasserdampf und Wasser gegen Wasserdampf + Inertgas.- Zürich 1961. 85 S. Diss. 103.144 I
- Yasui, G., u. L.N.Johanson: Characteristics of gas pockets in fluidized beds.- Seattle, Wash. 1958. S.445-452. (Univ.of Wash.Engng Exp.Station. Reprint. 148.) 82.295 II.148

Zeiser, O.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1953-

Zeitschrift für physikalische Chemie. N.F.- Frankf.a.M. 1954- Bd 1, H.1/2-87,636 I

Zeitschrift für Elektrochemie, Berichte der Bunsengesellschaft für physikalische Chemie.- Weinheim/Bergstr. 1952- Bd 56, Nr 1- : Früheres u.d.I.: Zeitschrift für Elektrotechnik und Elektrochemie. 29,507 II

Zel'dovič, J.B., u. A.S.Kompaneč: Theory of detonation [Teorija detonacii, Engl.]- N.Y., London 1960. 284 S. 98,702 I

Zeller, H.: Beitrag zur Methodik der Messung von Geschwindigkeiten in Flüssigkeiten.- Kilchberg-Zch 1951. 57 S. Zürich Teh., Diss. 84,326 I

Zemčuzina, E.A.: Physikalische Chemie geschmolzener Salze. 1964
s. Beljaev, A.I., E.A.Zemčuzina u. L.A.Firsanova.

Zensch, P.: Untersuchungen über die katalytischen Eigenschaften von Ni- und Co-Pulvern.- W. 1952. 55, 21 Bl., 22 Taf. Diss. 84,541 II,Diss.

Zenker, K.: Verhalten von Chemikalien bei Bränden.- W., Heidelberg 1952. 55 S.
(Fachschriftenreihe f.d.österr.Feuerwehren. 10.) 87,397 I,10

- - 2.Aufl.- W., Heidelberg 1962. 55 S. (Fachschriftenreihe f.Feuerwehren. 10.)
87,397 I,10,2.Aufl.

Zernike, J.: Chemical Phase Theory. A comprehensive treatise...- Deventer 1955. XV, 494 S. 101,331 I

Zeyer, B.: Beitrag zur Kenntnis und Darstellung von Carbonylen der Eisengruppe.- Konolfingen 1956. 100 S. Zürich Teh., Diss. 92,385 I

Ziegler, G.: Thermochemische Untersuchungen über die Dehydration des Montmorillonits. 1958
s. Schwiete, H.E., G.Ziegler u. C.Kliesch.

Zimen, K.E.: Diffusion von Edelgasatomen, die durch Kernreaktion in festen Stoffen gebildet werden.- Stockholm 1956. 7, 15 S. (Edelgasdiffusion in Festkörpern. 1.2.)
(Physics including nucleonics Series. 3,7.) (Acta polytechn. 206.) 78,788 I,206

- - Göteborg 1956. 7 S. (Chalmers Tekn.Högskolas Handlingar. 175-Inst.för Kärnkemi. 1.) 73,221 I,175

Zimen, K.E.: Kinetik der Diffusion radioaktiver Edalgase aus festen Stoffen nach Bestrahlung. 1956
s. Inthoff, W., u. K.E.Zimen.

Zisman, W.A.: The second Report on oleophobic monolayers. 1948
s. Bigelow, W.C., E.Glass u. W.A.Zisman.

Zürcher, R.F.: Schwingungsspektren, Normalkoordinatenanalyse und thermodynamische Funktionen von Trimethylenoxyd.- Zürich 1956. 47 S. Diss. 92.389 I

Züst, H.: Die Löslichkeit von Silbersulfid und Silberthioglykolat.- Zürich Teh., Diss. 95.172 I

Zuffanti, S.: The electronic Theory of acids and bases. 3.pr. 1947
s. Luder, H.F., u. S.Zuffanti.

Zumstein, H.: Über Gasadsorptionsuntersuchungen an gefällten Eisenkatalysatoren.- Kerzers 1951. 123 S. Diss. 84.277 I

Zurbriggen, A.: Untersuchungen über die physikalischen und katalytischen Eigenschaften von Mangandioxyd.- Visp 1954. 100 S. Zürich Teh., Diss. 89.944 I

Zusammenstellung von scheinbaren Dissoziationskonstanten im Lösungsmittelsystem Methylcellosolve/Wasser.- Zürich 1959. 82 S. 97.980 I

Zwicky, R.: Untersuchungen an Wasser-in-Fett-Salben.- Zürich 1956. 169 S. Diss. 91.858 I

5412 Elektrochemie

Abend, R.: Der Zusammenhang zwischen Kinetik und Glanzgrad beim elektrolytischen Polieren von Eisen in Schwefelsäurelösungen.- o.O. 1956. 51 S. Berlin TH, Diss. 95.732 I

Abresch, K., u. I.Claassen: Die coulometrische Analyse.- Weinheim/Bergstr. 1961. XI, 228 S. (Monographien zu "Angew.Chemie" u."Chem.-Ing.-Techn." 71.) 63.601 I.71

Accascina, F.: Electrolytic Conductance. 1959
s. Fuoss, R.M., u. F.Accascina.

Acta, Analytica chimica. Int.monthly.... Amsterdam 1956- Vol.14, No 1- 90.031 I

Adams, L.N.: The Standard State of copper, a study of the copper-cupric electrode,-
Lincoln, Nebr. 1937. 11 S. Diss. 81.062 I

Adihart, O.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1957-

- Die Regenerierung von schwefelsauren Eisenbeizlösungen durch Elektrolyse in
Quecksilberzellen,- W. 1957. 85 Bl. Diss. 92.593 II.Diss.

Advances in electrochemistry and electrochemical engineering.- N.Y., London 1961-
Vol.1- 103.026 I

Advances in polarography. Proceedings.... Oxford 1960. Getr.Pag. (Internat.Congress
of polarography. 2.) 100.091 I,2

Ahmed Medhat Shams el Din: The direct Deposition of chromium on zinc and a compara-
tive study on the microhardness.- Zürich 1960. 76 S. Diss. 99.111 I

Anomalien bei Ionenaustausch-Vorgängen. 1961. Plenar-u.Diskussionsvorträge.... B.
1962. XI, 488 S. (Ionenaustauscher in Einzeldarst. 1.) 103.035 I,1

Aref'eva, I.V.: Polarographische Analyse. 1964
s. Krjukova, I.A., S.I.Sinjakova u. I.V.Aref'eva.

Aspects, Modern, of electrochemistry.- London 1964- Nr 3- 106.426 I

Audrieth, L.F., u. J.Kleinberg: Non-aqueous Solvents. Applications as media for che-
mical reactions.- N.Y., London 1953. XII, 284 S. 86.542 I

Audubert, R.: Phénomènes photoélectrochimiques...- P. 1934. 32, 2 S. (Réunion int.
de chimie-phys.1933.11.) (Actualités scient.et industr. 91.) 77.512 I.91

- Propriétés électrochimiques des protéines.- P. 1935. 49 S. (Exposés d'électro-
chimie théorique. 1.) (Actualités scient.et industr. 189.) 77.512 I.189

Baadsgaard, H.: On the Electrochemistry and related physicochemical properties of
the cyanide complexes of wolfram.- Zürich 1956. 121 S. Diss. 92.337 I

Badoz-Lambling, J.: Electrochemical Reactions. 1962
s. Charlot, G., J.Badoz-Lambling u. B.Trémillon.

Barrada, Y.: Interferometrische Untersuchungen der Diffusionsschicht bei der Elektrolyse.- Zürich 1954. 77 S. Diss. 89,981 I

Bartkiewicz, B., u. J.S.Spizig: Ellysierschleifen, auch elektrochemisches oder elektrolitisches Schleifen.- St. 1963. 60 S. (Schriftenreihe Feinbearbeitung. 33.) 89,368 I,33

Bates, R.G.: Determination of pH. Theory and practice. Rev. and enl.- N.Y. 1964. XV, 435 S. 105,259 I

- Electrometric pH Determinations. Theory and practice.- N.Y., London 1954. XIII, 331 S. 89,298 I

Baumgartner, H.: Elektrische Sättigungserscheinungen und elektrokaloischer Effekt von Kaliumphosphat KH_2PO_4 .- Basel 1950. S.652-696. Zürich Teh., Diss. 83,129 I

Béchar, C.: Formation et structure des alliages électrolytiques.- P. 1939. 38 S. (Exposés d'électrochim.théor. 4.) (Actualités scient.et industr.844.) 77,512 I,844

Beck, F.: Elektrochemische Gesichtspunkte zur katalytischen Hydrierung an Platinkontakten in gepufferten Lösungen.- Weinheim/Bergstr. 1961. 16 S. Stuttgart Teh., Diss. 101,517 II

Behrend, G.: Zeitabhängigkeit der ENK von Thermoketten.- o.O. 1961. 44 S. Aachen Teh., Diss. 101,370 I

Benke, H.: Physikalisch-chemische Grundlagen zur elektrolytischen Trennung von Gemischen schwacher organischer Säuren und Basen unter bes.Berücks.von Phenolderivaten und Pyridinbasen.- o.O. 1961. 58 S. Braunschweig Teh., Diss. 104,361 I

Benninghoff, H.: Elektrolytisches Polieren der Metalle in der Industrie.- Saulgau/Wttbg 1953. 146 S., XXV S.Abb. 86,877 I

- Tabellen für die Galvanotechnik. 2.Aufl. 1962
s. Lutter, E., H.Benninghoff u. O.P.Krämer.

Berg, H.: Studien zum anodischen Angriff von Nickeloberflächen.- Karlsruhe 1963. 114 S. Diss. 104,785 I

Bergamin, R.A.: Zum anodischen Verhalten des Nickels einschließlich vergleichender Versuche an Kupfer.- Zürich 1962. 97 S. Diss. 102,248 I

- Bergfelt, A.: Undersökning av korrosionsrisker i lera.- Norrköping 1957. 63 S.
(Stat.Nämnd för Byggnadsforskning. Handlingar. 28.) 76.654 I.28
- Berichte der Bunsengesellschaft für physikalische Chemie.- Weinheim/Bergstr. 1963-
Bd 67, Nr 1- . Früheres u.d.T.: Zeitschrift f.Elektrotechnik u.Elektrochemie.
29.507 II
- Berichte, Leybold Polarographische (Bd 5 ff:Polarographische Berichte).- Köln 1952-
1958. Bd 1-5 (m.n.e.) 85.777 I
- Berichte, Polarographische.- Kamp-Lintfort 1957- Bd 5, H.1/2- . Früheres u.d.T.:
Leybold Polarographische Berichte. 85.777 I
- Bernert, J.: Über technische Analysemethoden für selbstbrennende Kunstkohleelektro-
den in Aluminium-Schmelzflusselektrolyseöfen.- Lörrach 1963. 111 S. Zürich Teh.,
Diss. 105.490 I
- Beronius, P.: An Interpretation of the plateau limits of the current efficiency
against current density curve for deposition of iodide on silver electrodes.-
Stockholm 1964. 9 S. (Pure and applied chem. 36.) (Kungl.Tekn.Högskolans Handlin-
gar. 234.) 76.105 I.234
- Electrochemical Methods in kinetic studies of isotopic exchange reactions.- Stock-
holm 1963. 60 S. (Pure and applied chem. 25.) (Kungl.Tekn.Högskolans Handlingar.
213.) 76.105 I.213
- Betschart, M.: Beitrag zur Kenntnis des Ionenaustausches in Säulen.- Zürich 1959.
108 S. Diss. 98.260 I
- Betz, H.: Elektrolytkondensatoren. 2.Aufl. 1952
s. Günther-Schulze, A., u. H.Betz.
- Beyerle, E.: Zur amalgamelektrolytischen Trennung von Indium und Cadmium.- Aachen
1964. 48 S. Diss. 106.214 I
- Bibliografia polarografica. (1922-1949).- Spoleto 1949- P.1- (La Ricerca scient.
19, Suppl.2.) 73.880 I.19,Suppl.2
- Billiter, J.: Technische Elektrochemie. 3.Aufl.- Halle/Saale 1952- Bd 1- 80.680 I
- Die technische Elektrolyse der Nichtmetalle.- W. 1954. XII, 401 S. 88.538 I

- Billitor, J.: Galvanotechnik. 2. Aufl.- W. 1957. VIII, 441 S. 90.516 I
- Binder, H.: Über den Zusammenhang zwischen Eigenspannungen, Textur und Härte in elektrolytisch erzeugten Kupferschichten.- M. 1960. 91 S. Karlsruhe Teh., Diss. 100.991 I
- Björling, G.: The Conductivity of some molten silicates on fayalite basis.- Göteborg 1952. 29 S. (Chemistry including met.series. 3,2.) (Acta polytechn. 109.) 78.788 I.109
- - Göteborg 1952. 29 S. (Kungl.Tekn.Högsk.Handlingar. 59.) 76.105 I.59
- Birnstiel, K.: Über das Redoxpotential lebender und absterbender Pflanzengewebe (Tabakverbräunung).- Zürich 1960. 59 S. Diss. 99.668 I
- Bischoff, K.: Stand und Aussichten der reversiblen Erzeugung elektrischer Energie aus festen Brennstoffen in Brennstoffelementen mit festem Elektrolyten. 1956
s. Justi, E., K.Bischoff u. H.Spengler.
- Blasberg, F., G.m.b.H.: Lexikon für Korrosionsschutz und moderne Galvanotechnik. Galvaniseur-Handbuch. 2. Aufl.- Solingen-Merscheid 1956. 280 S. 92.096 I
- - 3. Aufl.- Saulgau/Wittbg 1960. 366 S. 102.478 I
- Gloemendal, H.: Zone Electrophoresis in blocks and columns.- Amsterdam 1963. VIII, 219 S. (Elsevier Monographs. 28.) 101.554 I.28
- Blum, W.: Dekorative Chrom-Nickel-Überzüge.- Zürich 1962. 31 S. (Arbeiten a.d. Nickel-Informationsbüro. 22.) 91.064 I.22
- Bockris, J.O'M.: Textbook of electrochemistry. 1951
s. Kortüm, G., u. J.O'M. Bockris.
- Böttcher, F.: Über den Verlauf der elektrolytischen Reduktion von Vanadiumlösungen.- L. 1930. S.322-400. Dresden Teh., Diss. 81.404 I
- Brabers, M.J.: Electronische structuur van metalen en overspanning.- o.o. 1954. 89 S. Delft Teh., Diss. 89.349 I
- Brinkmann, H.-J.: Über den Einfluß der Assoziation des Wassers, der Viskosität und der Leitfähigkeit auf die Tiefenwirkung galvanischer Bäder.- Braunschweig 1957. 42 S., IV Tab., 23 Bl. Diss. 94.677 I

Britton, H.I.S.: Hydrogen Ions. Their determination and importance in pure and industrial chemistry. 4.ed.- London 1955-56. Vol.1.2. (Series of monographs and applied chem. 3.) 81.125 I.3

Bruckmühler, J.: Glimmlichtelektrolyse mit Wechselstrom.- H. 1951. Getr.Pag. Diplomarbeit. 98.187 II

Buchner, R.K.: Beitrag zum experimentellen Problem der Messung schneller Elektrodenvorgänge.- H. 1960. 52 S. Aachen Teh., Diss. 99.222 I

- Beitrag zum experimentellen Problem der Messung schneller Elektrodenvorgänge. 1963 s. Winterhager, H., u. R.K.Buchner.

- Polarisationsspannungsmessungen mit dem Impulsszillographen. 1958 s. Winterhager, H., L.Verner u. R.K.Buchner.

Büchel, E.: Neue elektrometrische Analysenverfahren im Eisenhüttenlaboratorium.- Heidelberg 1961. 93 S. Aachen Teh., Diss. 100.500 I

Bückle, H.: Die Aluminiumecke des Dreistoffsystems Aluminium-Mangan-Silizium.- B. 1938. 18 S. Diss. 71.145 II

- - B. 1938. 18 S. (Aluminium-Archiv. 13.) 73.166 II.13

Buob, K.H.: Beitrag zur Kenntnis des Stofftransportes an ruhenden und rotierenden Elektroden. Kilchberg-Zürich 1955. 76 S. Zürich Teh., Diss. 91.754 I

Burbank, J.B.: Positive-grid Corrosion in the lead-acid cell: corrosion rates of tin alloys and the effect of acid concentration on corrosion. 1952 s. Lander, J.J., u. J.B.Burbank.

Bykov, D.V.: Elektroliskrovaja obrabotka metallov [Ausz.,Engl.] 1956 s. Nosov, A.V., u. D.V.Bykov.

Calych, E.F.: Herstellung von Kohle- und Graphitelektroden [Proizvodstvo elektrodov. Deutsch].- L. 1961. 294 S. 101.679 I

Calzolari, C., u. C.Furlani: Polarografia e applicazioni della 1-2-cicloesandiolodissima (nioxima) nelle titolazioni amperometriche di nichel e cobalto.- Trieste 1953. 27 S. (Pubbl.delle Fac.di Scienze e di Ingeg.dell'Univ.di Trieste. B,123.) 77.457 I.8,123

Casagrande, L.: La electrósmosis y fenómenos conexos.- Cambridge, Mass. 1962. 62 S.
(Harvard Soil Mechanics Series. 66.) 88.066 II,66

Charlot, G., J.Badoz-Lambling u. B.Trémillon: Electrochemical Reactions. The electrochemical methods of analysis.- Amsterdam, N.Y. 1962. IX, 376 S. 101.784 I

Christofferson, S.: The isotopic Effect of lithium ions in countercurrent electromigration in molten lithium bromide and iodide. 1959
s. Lundén, A., S.Christofferson u. A.Lodding.

Glaassen, I.: Die coulometrische Analyse. 1961
s. Abresch, K., u. I.Glaassen.

Clarke, L.N.: Timbers for battery separators.- Melbourne 1953. 28 S. (Commonwealth Scient.and Ind.Res.Organization, Australia. Bulletin. 271.) 84.075 I,271

Coll Palagos, M.: Über das elektrolytische Polieren des Aluminiums und seiner Legierungen.- Zürich 1958. 60 S. Diss. 96.431 I

Congress, International, of polarography.- Oxford 1960- 2.1959- 100.091 I

Continuous Countercurrent Ion Exchange.- Washington 1954. S.103-121. (Univ.of Wash. Engng Exp.Station. Reprint. 90.91.) 82.295 II,90,91

Contributi teorici e sperimentali di polarografia. (Anno 1951).- Spoleto 1952.
366 S. (La Ricerca scient. 22, Suppl. 1.) 73.880 I,22,Suppl.1

Conway, B.E.: Elektrochemische Tabellen [Electrochemical Data. Deutsch].- Frankf.a.M. 1957. XX, 359 S. 94.372 I

Cornaz, J.-P.: Gleichgewichtsmessungen an Kationenaustauschern mit Zink, Kupfer und Eisen.- Den Haag 1956. 107 S. Zürich Teh., Diss. 92.318 I

Costa, C.: Riduzione elettrochimica e comportamento polarografico dell'azossibenzeno...- Trieste 1953. 71 S. (Pubbl.delle Fac.di Scienze e di Ingeg.dell'Univ.di Trieste. B,124.) 77.457 I,B,124

Costa, G.: Sul comportamento polarografico di alcuni composti organomercurici.- Trieste 1948. S.656-667. (Pubbl.delle Fac.di Scienze e di Ingeg.dell'Univ.di Trieste. B,36.) 77.457 I,B,36

- Comportamento polarografico e coulombometrico di alcuni composti organostannici.- Trieste 1950. S.43-62. (Pubbl.delle Fac.di Scienze e di Ingeg.dell'Univ.di Trieste. B, 53.) 77.457 I,B,53

Darnois, E.: L'Activité des solutions électrolytiques.- P. 1943, 56 S. (Exposés de chim.-phys. 7.) (Actualités scient.et industr. 945.) 77.512 I.945

- Progrès récents dans l'étude de structure des solutions électrolytiques.- P. 1939, 64 S. (Bibliothèque de la soc.philomatique de Paris. 5.) (Actualités scient. et industr. 785.) 77.512 I.785

Davies, C.W.: Ion Association.- London 1962. VIII, 190 S. 701.927 I

Degenhard, W.: Das chemische Verhalten der in technischen Salzbädern verwendeten Alkalinitrate bei Temperaturen oberhalb 460°C.- B. 1939, 31 S. Diss. 72.659 I

Degischer, E.: Die Aluminiumecke des Dreistoffsystems Aluminium-Eisen-Mangan.- B. 1939, 19 S. Diss. 71.734 II

- - B. 1939, 19 S. (Aluminium-Archiv. 18.) 73.166 II.18

Dehlinger, U.: Chemische Physik der Metalle und Legierungen. L. 1939, XI, 174 S. (Physik u.Chemie. 3.) 67.823 I.3

Dienst, M.: Substituenteneinfluß auf die Geschwindigkeit der elektrokatalytischen Hydrierung ungesättigter organischer Verbindungen an platinisiertem Platin.- St. 1963, 73 S. Diss. 105.365 I

Dorfner, K.: Ionenaustauscher. Eigenschaften u.Anwendungen.- B. 1963, VIII, 163 S. (Arbeitsmethoden d.modernen Naturwissenschaften. 17.) 69.458 I.17

Dornhagen, H.: Darstellung von Zinksulfatlösungen für die Zinkelektrolyse unter bes.Berücks. der pH-Wert-Änderung beim Laugevorgang und der Entfernung der den Elektrolysevorgang störenden Elemente.- o.O. 1959, 86 S. Aachen Teh., Diss. 96.684 I

Drossbach, P.: Grundriß der allgemeinen technischen Elektrochemie.- B.-Mikolassae 1952, VII, 400 S. 86.322 I

Drotschmann, K.: Bleiakumulatoren. Chemie u.Technik im Akkumulatorenbau.- Weinheim/Bergstr. 1951, 224 S. 82.210 I

Dubois, E.: L'effet Volta.- P. 1934, 20, 5 S. (Réunion internat.de chimie-phys. 1933. 1.) (Actualités scient.et industr. 81.) 77.512 I.81

Durban, S.A.: A Study of the chromic-chromate electrode potential.- Lincoln, Nebr. 1929, 16 S. Diss. 81.021 I

Dutoit, P.: Sur le Potentiel métal/Solution dans les dissolvants autres que l'eau.- P. 1934. 13 S. (Réunion internat. de chimie-phys. 1933. 13.) (Actualités scient. et industr. 93.) 77,512 I.93

Eid, A.M.: Zinkchlorid-Schmelzflußelektrolyse mit flüssiger Blei-Kathode.- M. 1960. 76 S. Aachen Teh., Diss. 100,356 II

Electrochemical Society Series.- N.Y., London 1961- 1- 100,707 II

Electrodeposition Research. Proceedings...- Washington 1953. IV, 129 S. (U.S. Dep. of Commerce. Nat. Bureau of Standards Circular. 529.) 81,576 I.529

Electrode Processes. Repr.- London 1961. 338 S. (Discussions of the Faraday Soc. 1.) 89,308 I.1

Electrolyse. Paris 23 au 27 mai 1952.- P. 1952. 146 S. (Colloques internat. du Centre Nat. de la Rech. scient. 39.) 80,073 II.39

Electrolytes. Proceedings...- Oxford 1962. VIII, 360 S. 105,220 I

Electro-plating and anodising... 4.ed.- London 1948. VIII, 232 S. (Newnes' "Electrical Engineer" Series, 12.) 79,008 I.12

Electroplating, Modern. 2.ed.- N.Y. 1963. XVI, 769 S. (The Electrochem. Soc. Series. 4.) 100,707 I.4

Electroplating, Modern. [Deutsch]. Neuzeitliche galvanische Metallabscheidung.- M. 1957. 508 S. 92,198 I

Electroplating Engineering Handbook. 2.ed.- N.Y. 1962. XXII, 774 S. 101,939 I

Elektrolyse, Die technische, wässriger Lösungen. 2. Aufl.- L. 1961- T.1- (Handbuch d. techn. Elektrochemie. 1.) 89,498 I.1

Elektrolyse, Die technische, im Schmelzfluß. 2. Aufl.- L. 1955. XV, 720 S. (Handbuch d. techn. Elektrochemie. 3.) 89,498 I.3

Ellilä, A.: Ionization of acetic acid in aqueous alkali salt solutions.- Helsinki 1953. 62 S. (Suomalaisen tiedekat. toimituksia. A,2,51.) 78,386 I.A,2,51

Elmer, J.: Über die elektrolytische Reduktion von AcetaldoI, PropionaldoI und n-ButyraldoI zu den entsprechenden Diolen.- M. 1952. 143 Bl. Diss. 86,085 II. Diss.

- Encyclopedia, The, of electrochemistry.- N.Y. 1964. XVIII, 1206 S. 105.892 II
- Engell, H.-J.: Elektrochemische Untersuchungen der Korrosion von α -Eisen-Einkristallen in verdünnten Säuren.- Düsseldorf 1955, 11 S. (Bericht d. Werkstoffausschusses d. Vereins Dt. Eisenhüttenleute. 953.) (Mitteilung a. d. Max-Planck-Inst. f. Eisenforschung. Abhandlung 637.) 53.856 II.637
- Engelländer, K.: Chemie für Galvanisierer unter bes. Berücks. der Badkorrektur und Baduntersuchung. 2. Aufl.- Saulgau/Wtbg 1957. 104 S. 92.867 I
- Über die Kathodenvorgänge im cyankalischen Kupferbad.- o.O. 1959. III, 95 S. München Teh., Diss. 98.020 I
- Equilibrium Properties, The, of solutions of non-electrolytes.- Aberdeen 1953. 292 S. (Discussions of the Faraday Soc. 15.) 89.308 I.15
- Erdmann-Jesnitzer, F.: Die Aluminium-Ecke des Dreistoffsystems Aluminium-Magnesium-Chrom.- B. 1940. 15 S. Diss. 72.707 II
- - B. 1940. 15 S. (Aluminium-Archiv. 29.) 73.166 II.29
- Exposés d'électrochimie appliquée.- P. 1934- 1- (Actualités scient. et industr. 163.) 77.512 I.163
- Exposés d'électrochimie théorique.- P. 1935- (Actualités scient. et industr. 189.) 77.512 I.189
- Falkenhagen, H.: Ergebnisse der modernen Elektrolytforschung.- B. 1957. 26 S. (Sitzungsber. d. Dt. Akad. d. Wiss. zu Berlin. Kl. f. Chem., Geol. u. Biol. 1957, 2.) 11.577 I. Kl. f. Chem., Geol. u. Biol. 1957, 2
- Faust, C.L.: Modern industries depend on electroprocesses.- Baltimore 1951. S. 134-137. 84.828 II
- Feigl, H.: Neuere Ergebnisse bei der elektrolytischen Chrom-(VI)-Reduktion aus wäßrigen Chromsäurelösungen mit und ohne Fremdionenzusatz an Goldelektroden.- Weinheim/Bergstr. 1959. S. 239-244. (TH München. Diss.-Ausz. 66.) 94.170 II.66
- Fellenberg, J.E.v.: Untersuchungen über die Elektrodialyse von Tonen und synthetischen Kationen-Austauschern.- Zürich 1952. 50 S. Diss. 86.454 I
- Fischer, H.: Elektrolytische Abscheidung und Elektrokristallisation von Metallen.- B., Göttingen, Heidelberg 1954. XII, 717 S. (Reine u. angew. Metallkunde in Einzeldarst. 12.) 68.446 I.12

Fischer, J.: Galvanische Edelmetallüberzüge.- Saulgau/Httbg 1960. 175 S. (Schriftenreihe Galvanotechnik. 5.) 97.261 I.5

Fischer, H.A., u. G.Lorenz: Elektrische Widerstands- und Thermokraftmessungen an Chrom (III)-oxyd bei Temperaturen bis 1750°.- Düsseldorf 1957. S.498-503. (Mitteilung a.d.Max-Planck-Inst.f.Eisenforschung. Abhandlung 723.) 53.856 II.723

Fischer, H.A., u. R.Schäfer: Anordnung zur Messung der elektromotorischen Kräfte zwischen Metalloxyden bei hohen Temperaturen und Untersuchungen im System FeO-Al₂O₃ bei 1500°.- Düsseldorf 1953. (Mitteilung a.d.Max-Planck-Inst.f.Eisenforschung. Abhandlung. 577.) 53.856 II.577

- Elektrische Widerstands- und Spannungsmessungen zwischen Eisenschmelzen und Ofenzustellungen aus Klebsand, Korund und Magnesit und Messungen über die Bildung von Thermoketten in derartigen Oxyden.- Düsseldorf 1953. 6 S. (Mitteilung a.d.Max-Planck-Inst.f.Eisenforschung. Abhandlung. 570.) 53.856 II.570

Franke, K.: Untersuchung der Phasengrenzimpedanz an Platin-, Iridium- und Eisen-elektroden bei anodischer Belastung.- Weinheim/Bergstr. 1959. S.226-238. (TH München. Diss.-Ausz. 70.) 94.170 II.70

Froehlich, M.: Über die zeitlichen Veränderungen der elektromotorischen Kraft und über die Hysteresee der Internationalen Weston-Elemente.- o.O. 1959. 77 S., 46 Abb. Braunschweig Teh., Diss. 99.275 I

Frumkin, A.N.: Couche double.- P. 1936. 36 S. (Phénomènes superficiels. 1.) (Actualités scient.et industr. 373.) 77.512 I.373

Fuchs, H.: Entwicklung neuer Regel- und Kontroll-Apparate zur coulometrischen Analyse.- Köln u.Opladen 1955. 62 S. (Forschungsber.d.Wirtschafts-u.Verkehrsmin.Nordrhein-Westf. 220.) 88.320 II.220

- Untersuchungen zur Verbesserung der Wasseraufbereitung und Wasseranalyse: Über die Schnellbewertung von Ionenaustauschern.- Köln u.Opladen 1954. 47 S. (Forschungsber.d.Wirtschafts-u.Verkehrsmin.Nordrhein-Westf. 122.) 88.320 II.122

Fuel Cells. A symposium...- N.Y. 1960-63. Vol.1,2. 98.653 I

Fuoss, R.M., u. F.Accascina: Electrolytic Conductance.- N.Y., London 1959. IX, 279 S. 97.066 I

Furlani, C.: Polarografia e applicazioni della 1-2-cicloesandiondirossima (nioxina) nelle titolazioni amperometriche di nichel e cobalto. 1953
s. Calzolari, C., u. C.Furlani.

- Gaertner, V.: Praktische Elektrochemie, Grundlagen u. Technologie.- W. 1952. VIII, 512 S. 85,139 I 87,842 I 89,643 I 95,669 I 95,674 I
- Gaida, B.: Die Galvanotechnik in Frage und Antwort.- Saulgau/Hürtt. 1963. 234 S. 103,614 I
- Galvanotechnik.- B. 1958. 504 S. (VEH-Handbuch. 2.) 104,448 I,2
- Galvanotechnik. Neu bearb. 9. Aufl.- L. 1949-50. Bd 1,2. 83,957 I
- Galvanotechnik, Schriftenreihe.- Saulgau/Mittbg 1959- 1- 97,261 I
- Gebhardt, E.: Der Aufbau des Dreistoffsystems Kobalt-Mangan-Aluminium mit bes. Berücks. der ferromagnetischen α -Phase.- B. 1938. 10 S. Diss. 70,201 II
- Georgiev, A.M.: The electrolytic Capacitor.- N.Y., Toronto 1945. XII, 191 S. 95,824 I
- Glauner, B.: Untersuchung der Magnesiumecke in den Dreistoffsystemen Magnesium-Wismut-Aluminium und Magnesium-Wismut-Zink.- B. 1939. 6 S. Stuttgart Tsch., Diss. 71,504 II
- Göhr, H.: Thermodynamische Elektrochemie. 1962
s. Lange, E., u. H. Göhr.
- Graetz, H.J.: Über elektrochemische Reduktion von Steinkohle.- o.O. 1960. 70 S. Aachen Tsch., Diss. 99,422 I
- Gray, A.W.: Über die Ozonisierung des Sauerstoffs durch die stille elektrische Entladung in den Siemens'schen Ozonapparat.- B. 1904. 56 S. Diss. 82,331 I
- Griessbach, R.: Austausch-Adsorbentien in der Lebensmittelindustrie.- L. 1949. 100 S. 98,510 I
- Austauschadsorption in Theorie und Praxis.- B. 1957- 1- 90,587 I
- Günthardt, K.E.: Zur Kenntnis der Polarisierung von Elektroden in wässrigen Elektrolyten durch gelösten Sauerstoff.- Zürich 1951. 120 S. Diss. 83,139 I
- Günther-Schulze, A., u. H. Betz: Elektrolytkondensatoren. Ihre Entwicklung, wiss. Grundlage, Herstellung, Messung u. Verwendung. 2. Aufl.- B. 1952. VII, 293 S. 87,811 I

- Gyger, A.: Zur Kenntnis der thermischen Reduktion von Tonerde mit Kohle.- Thesis
1934. 42 S. Zürich Teh., Diss. 66.725 I
- Habiger, H.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1953-
- Haefner, R.: Über Diffusion im festen Zustande im System Aluminium-Kupfer.- B.1932.
10 S. Stuttgart Teh., Diss., Ausz. 66.164 II
- Handbuch der technischen Elektrochemie.- L. 1931- Bd 1, T.1- 61.962 I 84.527 I
- - 2. Aufl.- L. 1955- Bd 3- 89.498 I
- Handbuch der Galvanotechnik.- H. 1963- Bd 1, T.1- 104.105 I
- Hans, H.: Untersuchungen zur Ausarbeitung und Verbesserung von polarographischen
Analysemethoden. 1955-
s. Stackelberg, H.v., u. H.Hans.
- Harned, H.S., u. B.B.Owen: The physical Chemistry of electrolytic solutions. 3.ed.-
N.Y., London 1958. XXXIII, 803 S. (Am.Chem.Soc.Monograph Series. 137.)86.885 I.137
- Hebeisen, F.: Mikroskopische Untersuchungen an Komplexemulgator-Emulsionen.- Zürich
1963. 164 S. Diss. 104.228 I
- Hein, H.-J.: Beitrag zur Schmelzelektrolyse des Titans.- o.O. 1955. 62 gez.Bl.
Hannover Teh., Diss. 94.833 M
- Heinemann, H.: Eine neuartige Apparatur zur Hochspannungs-Papierelektrophorese. 1960
s. Michael, F., u. H.Heinemann.
- Heininger, R.: Stereotypie und Galvanoplastik. 2.Aufl. 1957
s. Rauchfuss, H., R.Heininger u. E.Page.
- Hefferich, F.: Ionenaustauscher.- Weinheim/Bergstr. 1959- Bd 1- 97.175 I
- Helmholtz, H.L.F.: Studies of electric boundary layers. 1951
in: Monographs, Two, on electrokinetics. 81.545 I.33
- Hennig, U.: Untersuchungen über die Konstitution von Kupferelektrolyseschlämmen.-
B. 1959. 8 S. Diss. 99.208 II
- Hermes, D.H.: Anodenoberflächenreaktionen bei der Silberaffinationselektrolyse. 1960
s. Winterhager, H., u. D.H.Hermes.

- Herzog, M.W.: Ein Beitrag zur anodischen Passivierung des Nickels.- Zürich 1957.
89 S. Diss. 92.760 I
- Heymann, K.: Über den Ionenzustand von Tellur(IV) in wässrigen Lösungen.- B. 1962.
95 S. Diss. 102.488 I
- Heyrovsky, J.: Oszillographische Polarographie mit Wechselstrom.- B. 1959. 22 S.
(Abhandlungen d.Dt.Akad.d.Wiss.zu Berlin. Kl.f.Chem.,Geol.u.Biol.1958,9.)
193 II.Kl.f.Chem.,Geol.u.Biol.1958,9
- - B. 1960. VII, 198 S. (Scientia chimica. 10.) 80.216 I.10
- Polarographisches Praktikum.- B., Göttingen, Heidelberg 1948. VI, 118 S. (An-
leitungen f.d.chem.Laboratoriumspraxis. 4.) 68.253 I.4
- - 2.Aufl.- B., Göttingen, Heidelberg 1960. VII, 116 S. (Anleitungen f.d.chem.La-
boratoriumspraxis. 4.) 68.253 I.4.2.Aufl.
- A polarographic Study of the electro-kinetic phenomena of adsorption, electro-
reduction and overpotential displayed at the dropping mercury cathode.- P. 1934.
48, 4 S. (Réunion int.de chimie-phys.1933.10.) (Actualités scient.et industr. 90.)
77.512 I.90
- Heyrovsky, J., u. P.Zuman: Einführung in die praktische Polarographie [Uvod do prak-
tické polarografie. Deutsch].- B. 1959. 236 S. 97.134 I
- Hintermann, H.E.: Über das elektrochemische Verhalten dünner im Vakuum aufgedampfter
Silberschichten.- Zürich 1957. 94 S. Diss. 95.184 I
- Hoch, K.: Thermoketten, Überführungsentropien und Soret-Effekt.- Köln 1964. 70 S.
Aachen Teh., Diss. 106.236 I
- Hoffmann, K.: Eine Impedanzanalyse bei Leitfähigkeitsmessungen.- Köln u.Opladen
1959. 77 S. (Forschungsber.d.Landes Nordrhein-Westf. 867.) 88.320 II.867
- Horigan, F.D.: Electrical Characteristics of snow and ice. A literature search.-
Philadelphia 1953. 15 S. (Bibliographic Series. 28.) 86.686 II.28
- Horstmann, D., u. H.Malissa: Elektrolytische Isolierung intermetallischer Eisen-
Zink-Verbindungen und Bestimmung der Löslichkeit einiger Metalle in diesen Verbin-
dungen.- Düsseldorf 1956. S.424-428. (Mitteilung a.d.Max-Planck-Inst.f.Eisenfor-
schung. Abhandlung 670.) 53.856 II.670

- Horstmann, D., u. H. Malissa: Elektrolytische Isolierung intermetallischer Zinkverbindungen.- Düsseldorf 1959. 3 S. (Mitteilung a.d. Max-Planck-Inst. f. Eisenforschung. Abhandlung 802.) 53.856 II.802
- Huber, F.: Beiträge zur Elektrofluorierung stickstoffhaltiger Verbindungen.- M. 1959. 127 S. Aachen Teh., Diss. 96.691 I
- Huber, R.: Die Trockenbatterie. Praxis u. Theorie.- H. 1958. 111 S. 94.397 I
- Hutschneker, K.: Ionengleichgewichte an Kationenaustauschern verschiedener Austauschkapazität.- Zürich 1955. 78 S. Diss. 91.835 I
- Jacquet, P.: Procédés électrochimiques de protection des métaux contre la corrosion.- P. 1934. 42 S. (Exposés d'électrochimie appliquée. 1.) (Actualités scient. et industr. 163.) 77.512 I.163
- Jag, H.: Untersuchungen über die Oberflächenveredelung von Metallen durch Diffusion.- B. 1938. 6 S. Stuttgart Teh., Diss. 77.272 II
- Jahn, H.: Grundriss der Elektrochemie.- H. 1895. X, 311 S. 82.401 I
- Jahrbuch der Oberflächentechnik. 11. Aufl.- B.-Grunewald 1954- 1955- 88.545 I
- Jauch, O.: Beiträge zur Kenntnis der anodischen Aluminium-Sperrschicht.- B. 1935. 23 S. Dresden Teh., Diss., Ausz. 67.530 II
- Jbl, H.: Beitrag zur Kenntnis der Form von elektrolytisch innerhalb disperser Massen abgeschiedenen Kupfer...- Zürich 1951. 146 S. Diss. 84.361 I
- Idaszewski, K.S.: Versuche über das elektrolytische Verhalten von Schwefelkupfer.- Halle 1905. 72 S. Braunschweig Teh., Diss. 82.624 I
- Jenckel, E., u. H.v. Lillin: Über einen für Schwermetalle selektiven Ionenaustauscher.- Köln u. Opladen 1955. 32 S. (Forschungsber. d. Wirtschafts-u. Verkehrsmin. Nordrhein-Westf. 133.) 88.320 II.133
- Interaction in ionic solutions.- Aberdeen 1958. 239 S. (Discussions of the Faraday Soc. 24.) 89.308 I.24
- Jolibois, P.: Nouveaux Aperçus sur l'électrolyse.- P. 1943. 19 S. (Bibliothèque de la soc. philomathique de Paris. 9.) (Actualités scient. et industr. 973.) 77.512 I.973

- Ionenaustauscher in Einzeldarstellungen.- B. 1962- Bd 1- 103.035 I
- Ionenaustauscher im Laboratorium und in der Industrie. 4 Vorträge...- Aarau u. Frankf. a.M. 1955. 60 S. 91.643 II
- Ion Exchange Technology.- N.Y. 1956. X, 660 S. 91.541 I
- Journal of the Electrochemical Society.- Baltimore 1950- Vol.97, No 1- 79.756 II
- Jüring, K.: Untersuchungen über die elektrolytische Abscheidung und Auflösung von Silber und Kupfer in wässriger Lösung.- M. 1960. 72 S. Stuttgart TeH., Diss. 99.764 I
- Justi, E., K.Bischoff u. H.Spengler: Stand und Aussichten der reversiblen Erzeugung elektrischer Energie aus festen Brennstoffen in Brennstoffelementen mit festem Elektrolyten.- Mainz, Wiesbaden 1956. 25 S. (Akad.d.Niss.u.d.Lit.Abhandlungen d. math.-nat.Kl. 1956,1.) 82.847 I, 1956,1
- Justi, E., u. A.M.Hinzel: Kalte Verbrennung.- Wiesbaden 1962. XVII, 397 S. 103.025 I
- Käppel, M.: Untersuchungen über die elektrochemischen Reaktionen bei der kathodischen Chromabscheidung aus Chromsäure.- o.O. 1958. 61 S. Stuttgart TeH., Diss. 96.346 II
- Kahlkuhl, A.: EMK-Messungen an flüssigen Kadmium-Arsen- und Kadmium-Antimon-Legierungen.- St. 1961. S.558-564. Diss. 101.522 II
- Kalauch, K.: pH-Messung in alkalischen galvanischen Bädern.- B. 1952. 15 S. (Metallkundl.Berichte. 58.) 84.509 I, 58
- Kammermaier, J.: Untersuchung der Phasengrenzimpedanz an Edelmetallelektroden im Gebiet der Wasserstoffadsorption.- Weinheim/Bergstr. 1956. S.37-47. (TH München. Diss.-Ausz. 20.) 94.170 II, 20
- Karcher, W.: Ein Beitrag zur Klärung der Dissoziationsverhältnisse in flüssigem Schwefeldioxyd.- B. 1961. 69 S. Diss. 103.210 I
- Katalyse, Heterogene.- W. 1943-1957. 1-3. (Handbuch d.Katalyse. 4-6.) 71.864 1,4-6
- Kaufmann, M.: Über die polarographische Reinheitsprüfung von Uranyl Nitrat.- Zürich 1952. 83 S. Diss. 86.401 I

- Keller, R.: Zur Kenntnis des Einflusses von Halogenionen auf die Passivität des Nickels.- Zürich 1960. 67 S. Diss. 99,696 I
- Kennel, B.: Über den Einfluß der Anionen und der Zeit nach der Aktivierung auf die Adsorptionswärme von Wasserstoff an Platinelektroden.- Weinheim/Bergstr. 1960. S.1180-1187. (TH München. Diss.-Ausg. 156.) 94,170 II,156
- Killer, K.: Untersuchungen über den Kupferoxydulgehalt von elektrolytisch hergestellten Kupferpulvern.- Zürich 1956. 62 S. Diss. 91,851 I
- Kilpi, S., K.S.Mikkola u. M.K.Valanki: Über die Elektrolytwirkung bei Reaktionsgleichgewichten zwischen Ionen gleichen Zeichens und verschiedener Valenz.- Helsinki 1953. 7 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A,2,52.) 78,386 I,A,2,52
- Kirchmayr, H.R.: Das elektro-chemische Potential der Amalgame.- W. 1961. 126 gez. Bl. Diss. 102,160 II,Diss.
- Klausner, H.E.: Katalytische und elektrolytische Reduktion von Cyanamid an feinverteiltem Nickel.- Zürich 1956. 58 S. Diss. 92,387 I
- Klein, G.: Untersuchung der Kinetik der Volmer-Reaktion, einer schnellen Teilreaktion der Wasserstoffelektrode an blankem, aktivem Platin in Schwefelsäure.- o.O. 1961. 58 S. Berlin TU, Diss. 102,439 I
- Kleinberg, J.: Non-aqueous Solvents. 1953
s. Audrieth, L.F., u. J.Kleinberg.
- Knaack, M.: Diffusion von Wasserstoff durch Platinfolien als Mittel zur Untersuchung der Kinetik der Wasserstoffelektrode.- B. 1957. 51 S. Diss. 95,702 I
- Knauer, H.: Ionenreaktionen in absolutem Diäthyläther als Lösungsmittel.- B. 1958. 43 S. Diss. 96,600 I
- Knobloch, M.: Der Galvanismus in seiner technischen Anwendung seit dem Jahre 1840 oder...- Erlangen 1842. XII, 116 S., 1 Taf. 80,380 I
- Koch, W., u. H.Lüdering: Die Ermittlung von Stromdichte-Spannungskurven mit einem elektronischen Potentiostaten im Hinblick auf die elektrolytische Isolierung.- Düsseldorf 1957. S.201-206. (Mittellung a.d.Max-Planck-Inst.f.Eisenforschung. Abhandlung 708.) 53,856 II,708

- Koch, H., I. Ramsauer u. M.v. Stackelberg: Die elektrochemischen Vorgänge bei der elektrolytischen Isolierung von Gefügebestandteilen der Stähle mit Wechselstrom.- Düsseldorf 1954. 13 S. (Ber.d.Chem.Ausschusses d.Vereins Dt.Eisenhüttenleute. 212.) (Mitt.a.d.Max-Planck-Inst.f.Eisenforschung. 590.) 53.856 II.590
- Koch, H., u. H. Sundermann: Elektrochemische Grundlagen der Isolierung von Gefügebestandteilen in Stählen.- Düsseldorf 1957. 9 S. (Mitteilung a.d.Max-Planck-Inst. f.Eisenforschung. Abhandlung 729.) 53.856 II.729
- Magnetische Trennung elektrolytisch isolierter Gefügebestandteile aus metallischen Werkstoffen.- Düsseldorf 1958. S.220-224. (Mitteilung a.d.Max-Planck-Inst.f.Eisenforschung. Abhandlung 763.) 53.856 II.763
- Koelliker, E.: Studien an der Nickelmetallelektrode in alkalischen Elektrolyten.- Rapperswil 1952. 64 S. Zürich Teil., Diss. 86.384 I
- Kolthoff, I.M., u. J.J. Lingane: Polarography. 2.ed.- N.Y., London 1952. Vol.1.2. 85.940 I
- Kortüm, G.: Lehrbuch der Elektrochemie.- Wiesbaden 1948. XI, 495 S. 79.145 I
- - 2.Aufl.- Weinheim/Bergstr. 1957. XIX, 564 S. 92.944 I
- - 3.Aufl.- Weinheim/Bergstr. 1962. XIX, 564 S. 102.367 I
- Kortüm, G., u. J.O'M. Bockris: Textbook of electrochemistry.- N.Y., Amsterdam 1951. Vol.1.2. 86.437 I
- Kozlovskij, M.T.: Rstut' i amalgamy v elektrokimičeskich metodach analiza.- Alma-Ata 1956. 185 S. [Quecksilber u. Amalgame in d.elektrochem.Analyse.] 83.797 I
- Krämer, O.P.: Tabellen für die Galvanotechnik. 2.Aufl. 1962
s. Lutter, E., H.Benninghoff u. O.P.Krämer.
- Krämer, O.P., u. E. Lutter: Tabellen für die Galvanotechnik.- Saulgau/Mttbg 1957. 212 S. 94.783 I
- Krassa, P.: Das elektromotorische Verhalten des Eisens mit besonderer Berücks.d. alkalischen Lösungen.- Karlsruhe 1909. 82 S. Diss. 81.325 I
- Kratz, L.: Die Glaselektrode und ihre Anwendungen.- Frankf.a.M. 1950. XII, 377 S. (Wiss.Forschungsberichte. Naturwiss.R. 59.) 53.504 I.59

- Krause, H.: Die Betriebsüberwachung und Untersuchung galvanischer Bäder und Niederschläge. 3. Aufl.- M. 1959. 281 S. 96,284 I
- Galvanotechnik. Galvanische Metallveredlung u. Galvanoplastik. 14. Aufl.- Schwäbisch Gmünd 1957. VII, 355 S. 92,561 I
- Krause, H.: Wachstum und Gleichrichtung anodisch formierter Tantaloxidschichten.- St. 1960. 54 S. Diss. 99,171 I
- Kreuchen, K.H.: Elektrolytische Untersuchungen an Zink-Einkristallen.- L. 1931. S. 162-198. Kiel, Phil.Diss. 87,168 I
- Krischer, C.: Elektrochemische Prozesse an Germaniumelektroden in methanolischen Lösungen.- St. 1963. 97 S. Diss. 105,866 I
- Krjukova, I.A., S.I. Sinjakova u. I.V. Arev'eva: Polarographische Analyse [Poljaro-grafitseskij analiz. Deutsch].- L. 1964. 711 S. 105,785 I
- Lander, J.J., u. J.B. Burbank: Positive-grid Corrosion in the lead-acid cell; corrosion rates of tin alloys and the effect of acid concentration on corrosion.- Washington 1952. I, 25 S. (NRL Report. 26-4078.) 86,664 II,26
- Lange, E., u. H. Göhr: Thermodynamische Elektrochemie.- Heidelberg 1962. 429 S., 1 gef. Tab. 103,225 I
- Lange, G.: Ionenaustauschermembranen in der präparativen und analytischen Chemie.- B. 1957. 10 Bl. Diss. 95,519 I
- Langford, K.E.: Die Analyse galvanischer Bäder und anderer Lösungen zur Oberflächenbehandlung von Metallen [Analysis of electroplating and related solutions. Deutsch].- Saulgau/Wttbg 1957. 354 S. 92,746 I
- Lauber, J.: Über die elektrolytische Fällbarkeit des Nickels aus Lösungsgemischen mit Cadmium und Zink.- Zürich 1953. 63 S. Diss. 86,600 I
- Lederer, M.: An Introduction to paper electrophoresis and related methods. 2. ed.- Amsterdam 1957. X, 213 S. 94,149 I
- Lehnert, G.: Ionenbeweglichkeiten aus Überführungsmessungen am System Wasser-Salpetersäure.- St. 1961. 75 S. Aachen Teh., Diss. 101,214 I
- Ließ, H.-D.: Elektrochemische Abscheidung von Selen und halbleitenden Selenverbindungen zur Herstellung von Gleichrichtern.- B. 1963. 88 S. Diss. 105,055 I

Lillin, H.v.: Über einen für Schwermetalle selektiven Ionenaustauscher. 1955
s. Jenckel, E., u. H.v.Lillin.

Lingane, J.J.: Polarography. 2.ed. 1952
s. Kolthoff, I.M., u. J.J.Lingane.

Lodding, A.: The isotopic Effect of lithium ions in countercurrent electromigration in molten lithium bromide and iodide. 1959
s. Lundén, A., S.Christofferson u. A.Lodding.

Löb, A.: Elektrolytische Untersuchungen mit symmetrischem und unsymmetrischem Wechselstrom.- Halle 1905. 69 S. Karlsruhe Teh., Diss. 81.388 I

Lorenz, G.: Elektrische Widerstands- und Thermokraftmessungen an Chrom(III)-oxyd bei Temperaturen bis 1750°. 1957
s. Fischer, H.A., u. G.Lorenz.

Luder, W.F., u. S.Zuffanti: The electronic Theory of acids and bases. 3.pr.- N.Y., London 1947. IX, 165 S. 79.517 I

Lüdering, H.: Ein Beitrag zu Potentialschwingungen an Eisen- und Zinkelektroden in Schwefelsäure.- Düsseldorf 1957. 7 S. (Mitteilung a.d.Max-Planck-Inst.f.Eisenforschung. Abhandlung 736.) 53.856 II.736

Die Ermittlung von Stromdichte-Spannungskurven mit einem elektronischen Potentialstator im Hinblick auf die elektrolytische Isolierung. 1957
s. Koch, W., u. H.Lüdering.

Lundén, A.: The Electrolysis of solid lithium sulfate with a molten zinc cathode...- Göteborg 1964. 29 S. (Chalmers Tekn.Högsk.Handlingar. 289-Avd.Allm.Vetensk. 31.) 73.221 I.289

- Isotope Enrichment by countercurrent electromigration in molten salts.- Göteborg 1956. 114 S. (Doktorsavhandlingar vid Chalmers tekn.högsk. 12.) 79.736 I.12

Lundén, A., S.Christofferson u. A.Lodding: The isotopic Effect of lithium ions in countercurrent electromigration in molten lithium bromide and iodide.- Göteborg 1959. 35 S. (Chalmers Tekn.Högsk.Handlingar. 221-Avd.Allm.Vetensk. 16.) 73.221 I.221

Lutter, E.: Tabellen für die Galvanotechnik. 1957
s. Krämer, O.P., u. E.Lutter.

- Lutter, E., H. Benninghoff u. O. P. Krämer: Tabellen für die Galvanotechnik. 2. Aufl. - Saulgau/Wttbg 1962. 265 S. 101.929 I
- Machu, H.: Moderne Galvanotechnik. - Weinheim/Bergstr. 1954. 569 S. 87.203 I
- Metallische Überzüge. 3. Aufl. - L. 1948. XXIV, 672 S. 80.984 I
- Malissa, H.: Elektrolytische Isolierung intermetallischer Eisen-Zink-Verbindungen und Bestimmung der Löslichkeit einiger Metalle in diesen Verbindungen. 1956 s. Horstmann, O., u. H. Malissa.
- Elektrolytische Isolierung intermetallischer Zinkverbindungen. 1959 s. Horstmann, O., u. H. Malissa.
- Mantell, C. L.: Industrial Electrochemistry. 3. ed. - N.Y. 1950. X, 781 S. (Chem. Engng Series.) 80.906 I
- Marx, G.: Messungen von Überföhrungszahlen in Elektrolytlösungen nach der Methode der Grenzflächenwanderung mit Hilfe von radioaktiven Leit isotopen. - B. 1963. V, 107 S. Diss. 104.174 I
- Mattsson, E.: The Electrode Process in metal deposition from aqueous solutions. - Göteborg 1955. 56 S. (Chemistry including met. Series. 6, 12.) (Acta polytechn. 184.) 78.788 I, 184
- - Göteborg 1955. 56 S. (Kungl. tekn. högskolans handlingar. 96.) 76.105 I, 96
- Meinhardt, O.: Die Verteilung von Ladung und Potential in der Phasengrenze Halbleiter-Elektrolyt. - B. 1963. 123 S. Diss. 104.175 I
- Metalloberfläche. Ausg. A Metalloberfläche mit der Ausg. B: Praxis der Galvanotechnik u. verwandter Gebiete der Veredlung und des Schutzes der Metalloberfläche. - M. 1950. Ausg. A, Jg. 4, H. 1- ; Ausg. B, Jg. 2, H. 1- 79.976 II
- Meyer, H.: Zum anodischen Verhalten des Nickels. - Zürich 1952. 66 S. Diss. 85.455 I
- Micheel, F., u. W. Heinemann: Eine neuartige Apparatur zur Hochspannungs-Papier-elektrophorese. - Köln u. Opladen 1960. 15 S. (Forschungsber. d. Landes Nordrhein-Westf. 866.) 88.320 II, 866
- Nierke, G.: Zur elektrolytischen Metallabscheidung. - B. 1962. 56 S. Diss. 103.209 I

- Mikkola, K.S.: Über die Elektrolytwirkung bei Reaktionsgleichgewichten zwischen Ionen gleichen Zeichens und verschiedener Valenz. 1953
s. Kilpi, S., K.S.Mikkola u. M.K.Valanki.
- Milazzo, G.: Elektrochemie [Elettrochimica. Deutsch].- W. 1952. XIII, 419 S.
83.873 I 87.980 I 89.577 I 95.645 I
- Milleret, H.: Die Messung des Kathoden- und Anodenfalles, sowie der räumlichen Potentialverteilung bei der Glimmlichtelektrolyse.- W. 1953. 42 Bl. Diss.
87.598 II.Diss.
- Minke, R.: Zur elektrochemischen Analyse in Acetonitril. Coulometrische Titration und potentiometrische Endpunktsanzeige an Glaselektroden.- Clausthal 1964. 97 S. Diss.
105.434 II
- Moll, P.J.: Die Fabrikation von Bleiakкумуляtoren. 2.Aufl.- L. 1952. X, 672 S.
84.792 I
- Monographs, Two, on electrokinetics...- Ann Arbor 1951. 159 S. (Eng.Res.Inst.Univ. of Michigan. Engng Res.Bulletin. 33.)
81.545 I.33
- Müller, E.: Elektrochemisches Praktikum. 8.Aufl.- Dresden u. L. 1950. XV, 366 S.
82.670 I
- Nater, K.A.: Irradiation Damage in ion exchange materials.- o.O. 1951. 132 S. Delft Teh., Diss.
99.985 II
- Navy-Industry Zinc Symposium on cathodic protection. Zinc as a galvanic anode. Development, application, and specification.- Washington 1956. VII, 139 S. 94.950 II
- Neumayr, F.: Zur Kenntnis der Abscheidung von Thorium durch Elektrolyse geschmolzener Salze.- Weinheim/Bergstr. 1959. S.516-520. (TH München. Diss.-Ausz.-88.)
94.170 II.88
- Nicol, A.: Observations et remarques sur le potentiel de contact fer-ciment.- P. 1956. 49 S. (Centre d'Etudes et de Recherches de l'Ind.des Liants Hydrauliques. Publ.techn. 76.)
77.929 II.76
- Nosov, A.V., u. D.V.Bykov: Working metals by electro-sparking [Elektroiskrovaja obrabotka metallov. Ausz.,Engl.]- London 1956. 66 S.
91.172 I
- Nowotny, H.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1953-
95.214 II

- Ort, E.: Ein Beitrag zur elektrometrischen und spektralphotometrischen Bestimmung des Fluors.- Zürich 1953. 101 S. Diss. 87.535 I
- Osar, M.: Untersuchungen über die technischen Möglichkeiten, Titan elektrolytisch herzustellen.- W. 1959. 98 gez.Bl. Diss. 98.500 II, Diss.
- Osterwald, J.: Über die anodische Bildung von Deckschichten auf Silber in Schwefelsäure.- Darmstadt 1958. 55 S. Diss. 96.509 I
- Ostwald, W.: Kolloidwissenschaft, Elektrotechnik und heterogene Katalyse.- Dresden u. L. 1930. 113 S. 86.814 I
- Owen, B.B.: The physical Chemistry of electrolytic solutions. 3.ed. 1958
s. Harned, H.S., u. B.B.Owen.
- Page, E.: Stereotypie und Galvanoplastik. 2.Aufl. 1957
s. Rauchfuss, W., R.Heininger u. E.Page.
- Panholzer, H.C.: Messungen mit der Hyperoxid-Elektrode an alkalischen Schmelzen.- H. 1962. 47 S. Diss. 102.451 I
- Parissakis, G.: Beitrag zur Lithiumgewinnung durch Schmelzfluß-Elektrolyse.- Zürich 1957. 84 S. Diss. 95.176 I
- Parsons, R.: Handbook of electrochemical constants.- London 1959. VIII, 110 S. 97.654 I
- Paweck, H.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1898- 84.582 II
- Peters, W.: Die Elektrotechnik im galvanischen Betrieb.- Saulgau/Httbg 1957. 203 S. 92.869 I
- Petri, H.-G.: Die Aluminiumecke des Dreistoffsystems Aluminium-Kupfer-Mangan.- B. 1938. 15 S. Diss. 71.729 II
- - B. 1939. 14 S. (Aluminium-Archiv. 14.) 73.166 II, 14
- Pfahhauser, W.: Über das elektrochemische Verhalten des Nickelammonsulfates.- Teschen um 1900. 65 S. Gießen Univ., Diss. 93.787 II
- Pfeiffer, W.: Untersuchungen über das Verhalten der Chlorelektrode in geschmolzenen Chloriden.- o.O. 1958. 56 S. München Teh., Diss. 95.206 I

- Phenomena, Electrical, at interfaces in chemistry, physics and biology.- London 1951. VII, 309 S. 84.577 I
- Pieper, H.: Zur Frage der Speicherung von elektrischer Energie in Flüssigkeiten.- o.O. 1958. 90 S. Braunschweig TeH., Diss. 99.329 I
- Pietrulla, H.: Über die Sauerstoffmessung in einigen nichtwässrigen Medien mittels galvanischer Elemente.- B. 1955. 164 S. Diss. 92.610 I
- Pittack, H.: Kapillar- und Ionensiebeeigenschaften von Austauschern.- B. 1958. 69 S. Diss. 96.614 I
- Polarisation de la matière.- P. 1949. 171 S. (Colloques internat. du Centre Nat. de la Recherche scient. 17.) 80.073 II.17
- Polarographie, Die, in der Chemotherapie, Biochemie und Biologie.- B. 1964. VI, 519 S. (Jenaer Symposium. 1.) (Abhandlungen d. Dt. Akad. d. Wiss. zu Berlin. Kl. f. Chem., Geol. u. Biol. 1964, 1.) 193 II. Kl. f. Chem., Geol. u. Biol. 1964, 1
- Pouget, A.: Die Elektroreduktion des Formaldehyds.- Basel 1949. 87 S. Zürich TeH., Diss. 79.632 I
- Pourbaix, M.: Vue d'ensemble sur le comportement électrochimique des métaux.- Bruxelles 1953- P. 1- 86.165 II
- Prace konferencji elektrochemicznej.- Warszawa 1957. 390 S. [Arbeiten d. elektrochem. Konferenz.] 94.521 I
- Preier, H.: Beitrag zum Leitungsmechanismus in dünnen Zink Oxyd Schichten.- W. 1964. 101 gez. Bl. Diss. 105.972 II. Diss.
- Proceedings of the international congress on catalysis.- N.Y. 1957. XVIII, 847 S. (Advances in catalysis and related subjects. 9.) 91.302 I.9
- Proceedings of the ... meeting. Internat. Committee of Electrochem. Thermodynamics and Kinetics.- London 1959- 9. 1957- 97.285 I
- Progress in polarography.- N.Y., London 1962. Vol. 1.2. 101.592 I
- Proksch, E.: Die Wanderung von Elektrolytkonzentrationsprofilen im elektrischen Feld.- W. 1958. 95 Bl. Diss. 95.260 II. Diss.

- Quintin, M.: Activité et interaction ionique.- P. 1935- P.1- (Exposés d'électrochimie théorique. 2.) (Actualités scient.et industr. 309.) 77,512 I.309
- Radiometer News.- Copenhagen 1960- 1960, Nr 1- 97,989 I
- Ramsauer, I.: Die elektrochemischen Vorgänge bei der elektrolytischen Isolierung von Gefügebestandteilen der Stähle mit Wechselstrom. 1954
s. Koch, W., I.Ramsauer u. M.v.Stackelberg.
- Rauchfuss, W., R.Heininger u. E.Page: Stereotypie und Galvanoplastik. Kunststoffstereotypie. 2.Aufl.- L. 1957. XIV, 236 S. 90,533 I
- Reiprich, K.: Studie über den Glanzabbau des Reinstaluminiums in Flußsäure enthaltenden chemischen Glanzbädern.- Köln u.Opladen 1959. 92 S. (Forschungsber.d. Landes Nordrhein-Westf. 834.) 88,320 II.834
- Reuter, R.: Über Galvanoplastik. Vortrag...- W. 1884. 28 S. 80,330 I
- Reviews, Quarterly.- London 1949- Vol.3, No 4- 80,191 I
- Reviews, Technical.- Baltimore 1950- 1950, jan.- (Journal of the Electrochem.Soc. Beil.) 79,756 II,Beil.
- Röttger, H.: Über den elektrischen Leitungsmechanismus metall-organischer Komplexverbindungen.- o.O. 1959. 40 S. Braunschweig Feh., Diss. 99,338 I
- Roloff, M.: Die Theorie der elektrolytischen Dissociation.- B. 1902. IV, 84 S. 93,793 I
- Rosenbruch, K.-J.: Beiträge zum Problem der elektrochemischen Oxydierbarkeit einiger einfacher Kohlenstoffverbindungen.- M. 1957. 46 S. Braunschweig Feh., Diss. 94,673 I
- Rüegg, W.: Studien an Raumelektroden.-Zürich 1949. 81 S. Diss. 79,595 I
- Rüetschi, P.: Mehrstufige Polarogramme.- Basel 1953. 42 S. Zürich Feh., Diss. 86,626 I
- Samojlov, O.J.: Die Struktur wässriger Elektrolytlösungen und die Hydratation von Ionen [Struktura vodnych rastvorov elektrolitov i gidratacija ionov. Deutsch].- L. 1961. IV, 147 S. (Math.-naturwiss.Bibliothek. 27.) 91,137 I.27

Samuelson, G.J.: The Half-Cells, mercury, mercuric oxide, saturated barium hydroxide and mercury...- Lincoln, Nebr. 1934. 16 S. Diss. 81,030 I

Samuelson, O.: Ion Exchangers in analytical chemistry. 2.print.- N.Y., Stockholm 1954. XVIII, 291 S. 89,317 I

Sauer mann, P.-F.: Leitfähigkeitsmessungen an konzentrierten wässrigen Lösungen starker Säuren.- St. 1960. 92 S. Aachen Teh., Diss. 98,348 I

Sautter, F.: Untersuchungen über die Konstitution elektrolytisch abgeschiedener Legierungen.- o.O. 1955. 33 S., 1 Tab., 18 Bilder. Stuttgart Teh., Diss. 90,457 M

Saxer, W.: Beiträge zur Kenntnis des anodischen Verhaltens des Nickels.- Zürich 1956. 102 S. Diss. 92,776 I

Scarpa, O.: Pile metalliche che funzionano in eccezione alla legge delle tensioni elettriche nei circuiti metallici.- P. 1934. 22 S. (Réunion internat.de chimie-phys.1933.4.) (Actualités scient.et industr. 84.) 77,512 I.84

Schäfer, R.: Anordnung zur Messung der elektromotorischen Kräfte zwischen Metalloxyden bei hohen Temperaturen und Untersuchungen im System $\text{FeO-Al}_2\text{O}_3$ bei 1500° . 1953
s. Fischer, W.A., u. R.Schäfer.

- Elektrische Widerstands- und Spannungsmessungen zwischen Eisenschmelzen und Ofenzustellungen aus Klebsand, Korund und Magnesit und Messungen über die Bildung von Thermoketten in derartigen Oxyden. 1953
s. Fischer, W.A., u. R.Schäfer.

Scheibe, M.: Herstellung und Betrieb von Doppelskelett-Katalysator-Elektroden (DSK-Elektroden) für Wasserstoff.- M. 1960. 103 S. Braunschweig Teh., Diss. 99,516 I

Scheffer, A.: Über die anormale anodische Polarisation durch Halogene.- Dresden 1905. 74 S., 1 Taf. Braunschweig Teh., Diss. 82,729 I

Schiller, H.: Über den Becquerel-Effekt bei komplexen Eisen- und Uran-Salzen.- Riga 1912. 83 S., 23 Taf. Braunschweig Teh., Diss. 82,608 I

Schlag, J.: Bau eines schnell registrierenden Spektrometers und damit durchgeführte Untersuchungen an dem System Thionin-Eisen.- St. 1957. 62 S. Diss. 95,309 I

Schlegelmilch, W.: Stationäre und instationäre Überspannungen an der einfachen Elektrode.- Flmenau 1957. 42 S. Hab.-Schr. 98,010 II

- Schmid, G.: Katalysatoren zur Herstellung belastbarer Wasserstoffelektroden an porösen Kohlen und ihre Verwendung in Brennstoffelementen.- M. 1964. 167 gez. Bl.
Diss. 105,647 II, Diss.
- Schmid, R.: Die Elektro-Reduktion von Cyanamid.- Basel 1953. 75 S. Zürich Teh.,
Diss. 87,544 I
- Schmidt, H.-G.: Über die Polarisation von symmetrisch betriebenen Halogen-Halogenid-Redox-Zellen ohne Fremdelektrolyt bei kleinen Elektrodenabständen.- Zürich 1961.
55 S., 1 Tab. (Publ. d. Abt. f. ind. Forschung am Inst. f. techn. Phys. d. ETH in Zürich. 7.)
98,650 I, 7
- Schmidt, H., u. M.v. Stackelberg: Die neuartigen polarographischen Methoden, ihr Prinzip und ihre Möglichkeiten.- Weinheim/Bergstr. 1962. 97 S. (Monographien zu "Angew. Chemie" u. "Chem.-Ing.-Techn." 77.)
63,601 I, 77
- Schmidt, I.: Über Elektroreduktion von Braun- und Steinkohle und Isolierung der Reaktionsprodukte.- Heidelberg 1958. 76 S. Aachen Teh., Diss.
96,687 I
- Schmidt-Hatting, H.: Über Strömungen im Schmelzfluß von Hochstrom-Elektrolyseöfen durch elektromagnetische Kraftfelder.- o.O. 1962. 85 S. Darmstadt Teh., Diss.
103,869 I
- Schmitt, K.: Elektrochemie. Mit Einf. in die anorgan. Chemie. 4. Aufl.- L. 1957.
343 S. 92,957 I
- Schmoluchowski, H.v.: Electric Endosmosis and streaming currents, 1951
in: Monographs, Two, on electrokinetics. 81,545 I, 33
- Schönert, H.: Untersuchungen an Thermoketten.- M. 1958. 64 S. Aachen Teh., Diss.
96,953 I
- Schonebaum, R.C.: Het geleidingsvermogen van electrolytoplossingen in zure media met lage dielectrische constante.- Alphen a/d Rijn 1953. 88 S., 2 Bl. Delft Teh.,
Diss. 87,093 I
- Schreiner, R.: Anodische Oxydation der Essigsäure in schwefelsaurer Lösung.- B. 1930.
11 S. Dresden Teh., Diss. 88,351 II
- Schütz, A.: Elektrische Abscheidung feindisperser Eisenoxidstäube bei höheren Temperaturen unter bes. Berücks. des elektrischen Staubwiderstandes.- O. 1962. 24 S.
103,267 II

- Schwabe, K.: Periodische Erscheinungen bei der anodischen Auflösung des Zinks.- B. 1954. 33 S. (Berichte über die Verhandlungen d.sächs.Akad.d.Wiss.zu Leipzig. Math.-nat.Kl. 101,1.) 24.412 I.Math.-nat.Kl.101,1
- Fortschritte der pH-Meßtechnik.- B. 1953. 207 S., 3 Tab. 88.205 I
- Fortschritte der Potentiometrie.- B. 1952. 37 S. (Wiss.Berichte. 41.) 85.539 I.41
- Chemische Kinetik und Polarographie.- B. 1955. 19 S. (Abhandlungen d.sächs. Akad.d.Wiss.zu Leipzig. Math.-nat.Kl. 44,6.) 23.727 II.Math.-nat.Kl.44,6
- pH-Meßtechnik. 3.Aufl.d."Fortschritte d. pH-Meßtechnik".- Dresden u.L. 1963. VIII, 312 S., 4 Nomogr. 104.719 I
- Elektrometrische pH-Messungen unter extremen Bedingungen.- Weinheim/Bergstr. 1960. 95 S. (Monographien zu "Angew.Chem." u."Chem.-Ing.-Techn." 74.) 63.601 I.74
- Polarographie und chemische Konstitution organischer Verbindungen.- B. 1957. X, 447 S. (Scientia chimica. B.) 80.216 I.8
- Schwiegl, L.: Benzoylfluorid als ionisierendes Lösungsmittel.- D. 1960. 60 S. Diss. 99.185 I
- Seipp, H.: Über die Wasserdurchlässigkeit von Ionenaustauschermembranen.- St. 1954. 50 S., 14 Tab. Diss. 90.384 M
- Seipt, M.: Elektrodenvorgänge im System Siliziumeinkristall/Natronlauge.- M. 1959. 93 S. Karlsruhe Teh., Diss. 100.458 I
- Seiter, H.: Über den Zusammenhang zwischen Abscheidungsbedingungen und Wachstumsform bei der Elektrokristallisation von Kupfer.- Karlsruhe 1959. 11 S. Diss. 98.014 II
- Seith, V.: Diffusion in Metallen.- D. 1939. 151 S. (Reine u.angew.Metallkunde in Einzeldarst. 3.) 68.446 I.3
- Selvig, A.: Über die elektrolytische Herstellung von unterchloriger Säure und Äthylenchlorhydrin.- Zürich 1962. 98 S. Diss. 103.160 I
- Simon, W.: Untersuchungen zum elektrochemischen Verhalten des Eisens in Alkalilösungen.- B. 1961. 65 S. Diss. 100.776 I

Sinjakova, S.I.: Polarographische Analyse. 1964
s. Krjukova, T.A., S.I.Sinjakova u. T.V.Aref'eva.

Smelik, J.: Die Untersuchung und Richtigstellung galvanotechnischer Bäder und die Erprobung galvanotechnischer Metallniederschläge. 2.Aufl. 1951
s. Wogrinz, A., u. J.Smelik.

Solotych, B.N.: Physikalische Grundlagen der Elektrofunktionbearbeitung von Metallen [Fizicheskie osnovy elektroiskrowoj obrabotki metallov. Deutsch].- B. 1955.
88 S. (Schriftenreihe d.Verl.Technik. 175.) 83,628 I,175

Spahrhler, O.: Zum elektrochemischen Verhalten der Bleidioxylektroden.- M. 1960.
103 S. Stuttgart TeH., Diss. 99,785 I

Spengler, H.: Stand und Aussichten der reversiblen Erzeugung elektrischer Energie aus festen Brennstoffen in Brennstoffelementen mit festem Elektrolyten, 1956
s. Justi, E., K.Bischoff u. H.Spengler.

Spizig, J.S.: Elsyserschleifen, auch elektrochemisches oder elektrolytisches Schleifen. 1963
s. Bartkiewicz, B., u. J.S.Spizig.

- Der gesteuerte elektroerosive Metallabtrag.- St. 1957. 87 S. (Schriftenreihe Feigbearbeitung..24.) 89,368 I,24

Springer, R.: Die elektrolytische Abscheidung des Mangans.- L. 1951. XX, 435 S.
84,804 I

Stackelberg, M.v.: Polarographische Arbeitsmethoden.- B. 1950. 478 S. 88,817 I

- Die neuartigen polarographischen Methoden, ihr Prinzip und ihre Möglichkeiten. 1962
s. Schmidt, H., u. M.v.Stackelberg.

- Die elektrochemischen Vorgänge bei der elektrolytischen Isolierung von Gefügebestandteilen der Stähle mit Wechselstrom. 1954
s. Koch, H., I.Ransauer u. M.v.Stackelberg.

Stackelberg, M.v., u. H.Hans: Untersuchungen zur Ausarbeitung und Verbesserung von polarographischen Analysemethoden.- Köln u.Opladen 1955- (Forschungsber.d.Wirtschafts-u.Verkehrsmin.Nordrhein-Westf. 178.) 88,320 II,178

Stein, W.: Die physikalischen Vorgänge in den Poren von Massplatten bei der Entladung eines Bleisammlers mit großen Stromdichten.- Aachen 1959. 71 S. Diss.
96.693 I

Steiner, J.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1950-

Sundermann, H.: Über den Einfluß der Oberflächenstruktur auf Stromdichte und Potential an Elektroden.- Düsseldorf 1959. S.371-380. (Mitteilung a.d. Max-Planck-Inst.f.Eisenforschung. Abhandlung 816.)
53.056 II.816

Sundermann, H.: Elektrochemische Grundlagen der Isolierung von Gefügebestandteilen in Stählen. 1957
s. Koch, M., u. H.Sundermann.

- Magnetische Trennung elektrolytisch isolierter Gefügebostandteile aus metallischen Werkstoffen. 1958
s. Koch, M., u. H.Sundermann.

Swann, S.: Electro-organic chemical Preparations.- Urbana 1952- P.4- (Univ.of Illinois Engng Exp.Station. Reprint Series. 50.)
37.506 I.Repr.Ser.50

- Electrolytic Reactions. 1956
in: Komarewsky, V.I.: Catalytic Reactions.
91.254 I.2

Symposium on electrical conductivity in organic solids.- N.Y., London 1961. X,
398 S.
101.856 I

Symposium, Jenaor.- B. 1964- 1.1962- (Abhandlungen d.Dt.Akad.d.Wiss.zu Berlin. Kl.f.Chem.,Geol.u.Biol.1964,1.)
193 II.Kl.f.Chem.,Geo.u.Biol.1964,1

Taitelbaum, I.: Studien über Brennstoffketten.- Halle 1910. 50 S. Braunschweig
Tell., Diss.
82.582 I

Taschenbuch für Galvanotechnik. 9.Ausg.- B. 1952. 479 S. (Taschenausg.Vorl.Technik. 2.)
85.317 I.2

Thedén, I.: Electrodifussion treated as a random walk problem.- Stockholm 1960.
55 S. (Pure and applied math.and phys. 11.) (Kungl.Tekn.Högsk.Handlingar. 165.)
76.105 I.165

- Thon, M.: L'Electrolyse et la polarisation electrolytique.- P. 1934. 33 S. (Actualités scient.et industr. 166.) 77,512 I,166
- Tischer, R.P.: Elektrolytische Polarisation von Gold-Silber-Legierungen und die Frage der Resistenzgrenzen.- Weinheim/Bergstr. 1958. S.50-60. Stuttgart TeH., Diss. 96,401 II
- Titelstad, N.: Photo-Volta-Ketten mit Urano-Uranylsulfat.- L. 1910. 55 S. Braunschweig TeH., Diss. 82,580 I
- Tobler, F.R.: Reduktions-Potentialmessungen in Milch.- Zürich 1955. 83 S. Diss. 91,732 I
- Tödt, F.: Elektrochemische Sauerstoffmessungen. Konzentrationsmessungen oxydierender u.reduzierender Stoffe durch galvanische Modellelemente.- B. 1958. XIX, 212 S. 97,094 I
- Trachsel, G.: Über die Elektrodenpotentiale von elektrisch belasteten und unbelasteten Kupferelektroden in cyankalischen Lösungen.- Zürich 1954. 77 S. Diss.89,989 I
- Transactions of the Symposium on electrode processes. Papers...- N.Y., London 1961. XIV, 374 S. (The Electrochem.Soc.Series. 1.) 100,707 II,1
- Trémillon, B.: Electrochemical Reactions. 1962
s. Charlot, G., J.Badoz-Lambling u. B.Trémillon.
- Trueb, J.: Eine elektrochemische Methode zur Messung des Stoffübergangs.- Zürich 1960. 50 S. Diss. 100,570 I
- Trueb, L.F.: Zum anodischen Verhalten des Nickels.- Zürich 1960. 93 S. Diss. 100,571 I
- Trümpy, H.-R.: Über eine membrangeschützte Wasserstoffelektrode.- Zürich 1954. 185 S. Diss. 89,938 I
- Valanki, M.K.: Über die Elektrolytwirkung bei Reaktionsgleichgewichten zwischen Ionen gleichen Zeichens und verschiedener Valenz. 1953
s. Kilpi, S., K.S.Mikkola u. M.K.Valanki.
- Veiser, O.: Über die Elektroreduktion im heterogenen System am Beispiel von Braun- und Steinkohle.- Heidelberg 1958. 62 S. Aachen TeH., Diss. 96,495 I

- Valde, H.: Messung der EMK einiger Bildungsketten geschmolzener Salze.- L. 1929.
S.82-97. Frankfurt a.M. Univ., Diss. 81.368 I
- Venczel, J.: Über den Stofftransport an gasentwickelnden Elektroden.- Zürich 1961.
79 S. Diss. 100.572 I
- Verdier, E.I.: Les Principes et les applications de la méthode polarographique
d'électro-analyse.- P. 1943. 100 S. (Exposés d'électrochimie théorique. 4.) (Ac-
tualités scient.et industr. 958.) 77.512 I.958
- Vetter, K.J.: Elektrochemische Kinetik.- B., Göttingen, Heidelberg 1961. XV, 690 S.
100.658 I
- Voigtländer, H.J.: Über die Elektroosmose bei Ionenaustauschermembranen.- o.O. 1954.
62 S. Stuttgart Teh., Diss. 90.385 M
- Volk, O.: Vergleich der Inhibition von Teilschritten verschiedener Reaktionen an der
Nickelelektrode.- H. 1959. 130 S. Karlsruhe Teh., Diss. 98.394 I
- Volmer, M.: Das elektrolitische Kristallwachstum.- P. 1934. 12, 2 S. (Réunion inter-
nat.de chimie-phys.1933. 5.) (Actualités scient.et industr. 85.) 77.512 I.85
- Vonwiller, M.: Auflösungsvorgänge und Wasserstoff-Abscheidung an Zink-Elektroden.-
Kilchberg-Zürich 1955. 81 S. Zürich Teh., Diss. 89.827 I
- Wahba, A.B.: Stofftransport bei freier Konvektion in Elektrolysezellen.- M. 1964.
82 S. Diss. 105.754 I
- Manick, R.W.: Automatic Equipment for electrolyzing heavy water.- Lancaster, Penns.
1950. 1 Bl. 81.502 II
- Weber, J.: Ein Beitrag zur elektrolitischen Darstellung von Nitrit.- Dresden 1903.
83 S. Zürich Teh., Diss. 82.320 I
- Wegmann, O.: Untersuchung von Säure-Basen-Gleichgewichten in Essigsäure mit Hilfe
der Glaselektrode.- Zürich 1962. 60 S. Diss. 104.053 I
- Weindler, B.: Die Unterscheidung metallischer Werkstoffe mittels thermo-elektri-
scher Effekte.- o.O. 1958. 40 S. (TH München. Diss.-Ausg. 40.) 94.170 I.48
- Weiß, E.: Die Aluminium-Ecke des Dreistoffsystems Aluminium-Nickel-Silizium.- B.
1939. 26 S. Diss. 72.311 II

- Weiße, E.: Die Aluminium-Ecke des Dreistoffsystems Aluminium-Nickel-Silizium.- B. 1939. 25 S. (Aluminium-Archiv. 26.) 73.166 II.26
- Werner, E.: Metallische Überzüge auf elektrolytischem und chemischem Wege und das Färben der Metalle. 4.Aufl.- M. 1950. 182 S. (Werkstattkniffe. 4/5.) 78.221 I.4/5
- - 5.Aufl.- M. 1959. 173 S. (Werkstattkniffe. 4/5.) 78.221 I.4/5, 5.Aufl.
- Werner, L.: Bestimmung des elektrischen Leitvermögens geschmolzener Fluoride. 1957 s. Winterhager, H., u. L.Werner.
- Polarisations Spannungsmessungen mit dem Impulsoszillographen. 1958 s. Winterhager, H., L.Werner u. R.K.Buchner.
- Weser, W.: Ein Beitrag zum Kristallwachstum unter bes.Berücks.des bei elektrolytischer Silber-Abscheidung aus AgNO_3 -Lösung auftretenden Nadelwachstums.- St. 1958. 53 S. Diss. 96.385 I
- Wever, H.: Elektrolytische Transportvorgänge in festen Metallen und Legierungen.- B. 1958. 69 S. Hab.-Schr. 96.794 I
- Winsel, A.: Einige Untersuchungen über den Reaktionsmechanismus von Doppelskelett-Katalysator-Elektroden (DSK-Elektroden) für Wasserstoff.- M. 1957. 97 S. Braunschweig Teh., Diss. 96.316 I
- Winsel, A.W.: Kalte Verbrennung. 1962 s. Justi, E., u. A.W.Winsel.
- Winterhager, H.: über die elektrochemischen Grundlagen der Schmelzfluß-Elektrolyse von Bleisulfid in geschmolzenen Mischungen mit Bleichlorid.- Köln u.Opladen 1955. 42 S. (Forschungsber.d.Wirtschafts-u.Verkehrsmin.Nordrhein-Westf. 134.) 88.320 II.134
- Winterhager, H., u. R.K.Buchner: Beitrag zum experimentellen Problem der Messung schneller Elektrodenvorgänge.- Köln u.Opladen 1963. 40 S. (Forschungsber.d.Landes Nordrhein-Westf. 1193.) 88.320 II.1193
- Winterhager, H., u. D.H.Hermes: Anodennebenreaktionen bei der Silberaffinations-elektrolyse.- Köln u.Opladen 1960. 55 S. (Forschungsber.d.Landes Nordrhein-Westf. 833.) 88.320 II.833
- Winterhager, H., u. L.Werner: Bestimmung des elektrischen Leitvermögens geschmolzener Fluoride.- Köln u.Opladen 1957. 39 S. (Forschungsber.d.Wirtschafts-u.Verkehrsmin.Nordrhein-Westf. 438.) 88.320 II.438

Winterhager, H., L. Herner u. R. K. Buchner: Polarisationsspannungsmessungen mit dem Impulsoszillographen.- Köln u. Opladen 1958, 23 S. (Forschungsber. d. Wirtschafts- u. Verkehrsmin. Nordrhein-Westf. 660.) 88,320 II, 660

Hogrinz, A., u. J. Smelik: Die Untersuchung und Richtigstellung galvanotechnischer Bäder und die Erprobung galvanotechnischer Metallniederschläge. 2. Aufl.- M., 1951. VII, 116 S. 83,333 I

Kranolén, G.: Dendrites and growth layers in the electrocrystallization of metals.- Göteborg 1955. 41 S. (Chem. including met. Series. 4, 11.) (Acta polytechn. 182.) 78,788 I, 182

- - Göteborg 1955. 41 S. (Kungl. Tekn. Högsk. Handlingar. 94.) 76,105 I, 94

- On the Principles of electrodeposition of metal powders.- Göteborg 1950. 30 S., 4 Bl. Abb. (Kungl. Tekn. Högskolans Handlingar. 37.) 76,105 I, 37

Hunderly, C.: Die Papierelektrophorese. Methoden u. Ergebnisse.- Aarau u. Frankf. a. M. 1954. 127 S. 80,720 I

- - 2. Aufl.- Aarau u. Frankf. a. M. 1959. 202 S. 90,596 I

Yamaoka, H.: Einfluß von organischen Inhibitoren auf die Säurekorrosion des Eisens.- Karlsruhe 1963. 82 S., 6 Taf., 30 Bilder. Diss. 104,804 I

Zeitschrift für Elektrochemie, Berichte der Bunsengesellschaft für physikalische Chemie.- Weinheim/Bergstr. 1952- Bd 55, Nr 1- . Früheres u. d. T.: Zeitschrift für Elektrotechnik und Elektrochemie. 29,507 II

Z'Graggen, H.: Beiträge zur Kenntnis der Elektrolyse von Titanatetrachlorid in geschmolzenen Kaliumchlorid-Lithiumchlorid-Mischungen.- Zürich 1958. 72 S. Diss. 96,440 I

Zuffanti, S.: The electronic Theory of acids and bases. 3. pr. 1947
s. Luder, H. F., u. S. Zuffanti.

Zuman, P.: Organic polarographic Analysis.- Oxford 1964. X, 313 S. (Int. Series of monographs on analytical chemistry. 12.) 101,552 I, 12

- Einführung in die praktische Polarographie. 1959
s. Heyrovsky, J., u. P. Zuman.

Aebi, A.: Über den Einfluß der Herstellungsbedingungen auf die Struktur von Silicagelen.- Kilchberg-Zsch 1955. 83 S. Zürich Tsh., Diss. 91.730 I

Agar, H.D.: Ionophoretic Analyses in agar gels. 1951
s. Peniston, O.P., H.D. Agar u. J.L. McCarthy.

Alfrey, I.: Etat actuel de la chimie et de la physique des molécules géantes. 1948
s. Mark, H., I. Alfrey u. R.B. Mesrobian.

Andrault de Langeron, M.: Les Colloides et la couche de passage. 1934
s. Gillet, A., u. M. Andrault de Langeron.

Arndt, K.: Die Bedeutung der Kolloide für die Technik. 3. verb. Aufl.- Dresden u.L. 1920. 53 S. 86.786 I

Becher, P.: Emulsions: Theory and practice.- N.Y., London 1957. IX, 382 S. (Am. Chem. Soc. Monograph Series. 135.) 86.885 I.135

Bericht über den Aerosol-Kongreß des Deutschen Kuratoriums für Aerosol-Forschung.-
St. 1958- 3- 95.954 I

Berry, G.W.: A Study of the surface tensions of dilute solutions of sodium palmitate.- Lincoln, Nebr. 1934. 31 S. Diss. 81.038 I

Bikerman, J.J.: Foams: Theory and industrial applications.- N.Y. 1953. 347 S. 88.513 I

Briner, F.H.: Der Einfluß einiger viskositätserhöhender Stoffe auf Suspensionen.- Zürich 1961. 117 S. Diss. 101.391 I

Catoire, M.: Les Grandeurs des unités micellaires et leurs variations en raison géométrique. 1934
s. Malfitano, G., u. M. Catoire.

Chabás López, J.: Diccionario alemán-español de terminología química, farmacéutica y bioquímica.- Barcelona 1953. 233 S. 94.417 I

Chamberlain, A.C.: Aspects of travel and deposition of aerosol and vapour clouds.- Harwell, Berks. 1955. 35 S., 3 Fig. (A.E.R.E. Report. HP/R 1261.) 85.826 II. HP/R 1261

Chemistry, The physical, of aerosols.- Aberdeen 1961. 229 S. (Discussions of the Faraday Soc. 30.) 89.308 I.30

- Clayton, W.: The Theory of emulsions and their technical treatment. 4. ed. - London 1943. VII, 492 S. 86.473 I
- Coagulation and flocculation. - Aberdeen 1955. 372 S. (Discussions of the Faraday Soc. 18.) 89.308 I, 18
- Colloid Science. - N.Y., Amsterdam, London, Brussels 1949- Vol. 2- 87.685 I
- Cordier, S.: Etude de la diffusion dans les gels à l'aide des isotopes radioactifs. - P. 1956. III, II, 71 S. (Publ. scient. et techn. du Min. de l'Air. Notes techn. 57.) 79.805 II, 57
- Dahlgren, S.-E.: On the Breakdown of thixotropic materials. - Göteborg 1955. 18 S. (Chalmers Tekn. Högskolas handlingar. 159 - Inst. för Silikatkem. Forskning. 35.) 73.221 I, 159
- - Göteborg 1955. 19 S. (Chem. including met. Series. 4, 8.) (Acta polytechn. 171.) 78.788 I, 171
- Davies, C.N.: Recent Advances in aerosol research. A bibliographical review. - Oxford 1964, IX, 80 S. 105.210 I
- Diskussionstagung, Marburger: Vorträge u. Diskussionen... - Darmstadt 1953- 2. 1953- 91.212 II
- Duclaux, J.: Chimie colloïdale et biologique. Conférence. - P. 1942. 43 S. (Conservatoire nat. des arts et métiers. 32.) (Actualités scient. et industr. 929.) 77.512 I, 929
- Physique colloïdale et biologique. Conférence. - P. 1942. 44 S. (Conservatoire nat. des arts et métiers. 31.) (Actualités scient. et industr. 928.) 77.512 I, 928
- Edelmann, K.: Lehrbuch der Kolloidchemie. - B. 1962-64. Bd 1.2. 101.853 I
- Eilers, H.: Over technische Colloïden. - Delft 1952. 16 S. Delft Teh., Antrittsrede. 85.365 I
- Enneking, H.: Theoretische und experimentelle Untersuchungen einer thixotropen Suspension am Beispiel von Bentonit. - M. 1960. 91 S. Aachen Teh., Diss. 99.223 I
- Ergebnisse, Neue, der Aerosol-Forschung in den Jahren 1955-1957. - St. 1958. 408 S. (Bericht über d. Aerosol-Kongreß d. Dt. Kuratoriums f. Aerosol-Forsch. 3.) 95.954 I, 3

Felix, F.: Untersuchungen an heterogenen Systemen mit Hilfe eines radioaktiven Indikators.- Zürich 1955. 49 S. Diss. 91.786 I

Florus, G.: Über die elektrische Ladung von Pigmenten in Lösungen hochmolekularer Stoffe.- Hannover 1956. S.260-267, S.323-331. Stuttgart Teh., Diss. 92.885 II

Flow Properties of disperse systems.- Amsterdam 1953. XI, 445 S. (Deformation and flow. 2.) 85.730 I,2

Fragstein, K.v., J.Meingast u. H.Hoch: Herstellung von Solen einheitlicher Teilchengröße und Ermittlung ihrer optischen Eigenschaften.- Köln u.Opladen 1955. 47 S., 80 Abb. (Forschungsber.d.Wirtschafts-u.Verkehrsmin.Nordrhein-Westf. 174.) 88.320 II.174

Freundlich, H.: Thixotropy.- P. 1935. 50 S. (The colloidal State. 1.) (Actualités scient.et industr. 267.) 77.512 I.267

Fuchs, N.A.: The Mechanics of aerosols [Mechanika aerorozlej. Engl.] Rev.and enl.ed.- Oxford, Frankf. 1964. XIV, 408 S. 105.727 I

Ghosh, A.: Untersuchungen über den Dispersitätsgrad von Pigmenten mit Hilfe der Sedimentationsmethode.- St. 1958. 107 S. Diss. 98.042 I

Gillet, A., u. M.Andraut de Langeron: Les Colloides et la couche de passage.- P. 1934. 42, 2 S. (Réunion int.de chimie-phys.1933. 12.) (Actualités scient.et industr. 92.) 77.512 I.92

Göhlich, H.: Untersuchungen zur Verbesserung der Niederschläge von Pflanzenschutzmitteln durch elektrostatische Aufladung.- Düsseldorf 1958. 32 S. (VDI-Forschungsheft. 467.) 34.415 II.467

Hałssinsky, M.: Les Radiocolloides.- P. 1934. 25 S. (Exposés de radioactivité et de physique nucléaire. 4.) (Actualités scient.et industr. 185.) 77.512 I.185

Kandovsky, H.: Fortschritte in der Kolloidchemie der Eiweißkörper.- Dresden 1911. 55 S. 86.823 I

Hartley, G.S.: Aqueous Solutions of paraffin-chain salts. A study in micelle formation.- P. 1936. 69 S. (The colloidal State. 2.) (Actualités scient.et industr. 387.) 77.512 I.387

Hase, E.: Beiträge zur Kenntnis des Adsorptionsrückganges.- Altenburg 1914. 79 S. Braunschweig Teh., Diss. 82.706 I

Hauser, E.A.: Silicic Science. A review of the colloid scientific properties and phenomena exhibited by matter...- Princeton, N.J. 1955. XII, 188 S. 89.921 I

Haller, W.: Nouvelles Recherches sur les propriétés magnéto-optiques des solutions colloïdales.- P. 1939. 71 S. (Magnéto-optique. 4.) (Actualités scient. et industr. 806.) 77.512 I.806

Herstad, O.: Über die Einwirkung von Sublimat auf Goldhydrosol.- Braunschweig 1913. 45 S. Diss. 82.631 I

Heymann, E.: The Sol-Gel Transformation.- P. 1936. 68 S. (The colloidal State. 3.) (Actualités scient. et industr. 396.) 77.512 I.396

Hoch, H.: Herstellung von Solen einheitlicher Teilchengröße und Ermittlung ihrer optischen Eigenschaften. 1955
s. Frägstain, K.v., J.Meingast u. H.Hoch.

Holub, L.: Die Prüfung des Massenwirkungsgesetzes bei konzentrierten schmelzflüssigen Lösungen durch Potentialmessungen.- Breslau 1936. 53 S. Diss. 69.971 I

Hottenroth, D.: Die Pektine und ihre Verwendung.- M. 1951. 270 S. (Technika. 5.) 82.510 I.5

Jentsch, C.: Untersuchungen zur Trachtänderung des Natriumchlorids in Gegenwart von Lösungsgenossen.- B. 1963. 27 S. Diss. 105.044 I

Jirgensons, B., u. M.Straumanis: Kurzes Lehrbuch der Kolloidchemie.- M., B., Göttingen, Heidelberg 1949. VIII, 282 S. 83.342 I

Jogwich, A.: Das Fließverhalten von Suspensionen im turbulenten Bereich.- Düsseldorf 1956. S.82-90. (TH Aachen. Diss.-Ausg. 1.) 95.009 II.1

Jutzi, W.: Beitrag zur Kenntnis der elektrischen Eigenschaften grob-kolloider Aerosole.- Düsseldorf 1954. 55 S. Zürich Tel., Diss. 89.835 I

Käch, K.: Über die Beziehung zwischen Herstellungsweise und Adsorptionsvermögen von Aluminogel.- Imensee 1951. 75 S. Zürich Tel., Diss. 84.266 I

Kauffmann, J.-F.: Dispergierung fluider Medien ineinander.- B. 1956. 45 S. Diss. 92.605 I

Kendall, J.: At home among the atoms.- London 1945. 270 S. 75.631 I

- Krehbiel, H.-C.: Der Einfluß verschiedener mechanischer Beanspruchungen von Faser-suspensionen auf die Eigenschaften daraus hergestellter Prüflätter.- Darmstadt 1963. 2 Bl. (TH Darmstadt, Diss.-Ausz. 216.) 94.182 I.216
- Küssner, E.: Über die laufende Messung des Entwässerungsverhaltens von Papierstoff-suspensionen.- Darmstadt 1963. 145 S. Diss. 104.769 I
- Lafuma, H.: La chimie colloïdale et ses applications. Les Phénomènes colloïdaux dans les industries des silicates.- P. 1943. 20 S. (Conservatoire nat.des arts et métiers. 35.) (Actualités scient.et industr. 937.) 77.512 I.937
- Lavollay, J.: Les Constituants colloïdaux des terres arables.- P. 1943. 44 S. (Con-servatoire nat.des arts et métiers. 38.) (Actualités scient.et industr. 940.) 77.512 I.940
- Lottermoser, A.: Kurze Einführung in die Kolloidchemie, unter bes. Berücks.der an-organischen Kolloide. 3.Aufl.- Dresden u.L. 1954. VIII, 260 S. 88.428 I
- Lykov, A.V.: Transporterscheinungen in kapillarporösen Körpern [Javlenija perenosa v kapilljarno-poristych telach. Deutsch].- B. 1958. IX, 275 S. 95.329 I
- MacBain, J.W.: Colloid Science.- Boston 1950. 450 S. 82.514 I
- MacCarthy, J.L.: Ionophoretic Analyses in agar gels. 1951
s. Peniston, O.P., H.D.Agar u. J.L.McCarthy.
- Makromolekül, Das, in Lösungen.- B., Göttingen, Heidelberg 1953. XX, 782 S. (Die Physik d.Hochpolymeren. 2.) 84.662 I.2
- Malfitano, G., u. H.Catoire: Les Grandeurs des unités micellaires et leurs varia-tions en raison géométrique.- P. 1934. 59 S. (Théories chim. 7.) (Actualités scient.et industr.174.) 77.512 I.174
- Manegold, E.: Emulsionen.- Heidelberg 1952. 325, V S. 84.626 I
- Grundriß der Kolloidkunde. 2.Aufl.- Dresden u. L. 1959. XII, 175 S. 97.610 I
- Kapillarsysteme.- Heidelberg 1955-60. Bd 1.2. 88.607 I
- Allgemeine und angewandte Kolloidkunde.- Heidelberg 1956-58. Bd 1.2. 92.035 I
- Schaum.- Heidelberg 1953. 512 S. 86.010 I

Mark, H., T. Alfrey u. R.B. Mesrobian: Etat actuel de la chimie et de la physique des molécules géantes...- Liège 1948. XV, 547 S. 84.717 I

Meingast, J.: Herstellung von Solen einheitlicher Teilchengröße und Ermittlung ihrer optischen Eigenschaften. 1955
s. Fragstein, K.v., J.Meingast u. H.Hoch.

Mesrobian, R.B.: Etat actuel de la chimie et de la physique des molécules géantes. 1948
s. Mark, H., T. Alfrey u. R.B. Mesrobian.

Michaelis, L.: Practical physical and colloid Chemistry. For students of medicine and biology. Transl. from the 2. German ed.- Cambridge 1925. X, 195 S. 80.754 I

Motzkus, F.: Untersuchung kolloider Systeme auf Partikelgröße und Polydispersität mit Hilfe der Röntgenkleinwinkelstreuung.- B. 1958. 38 S. Diss. 96.598 I

Mourteufel, H.: Graphitsuspensionen.- W. 1952. 117 Bl. Diss. 87.772 II. Diss.

Niemann, A.: Über Aerosol, Aeroplankton und Sprüheffekte.- Hannover 1954. 94 gez. Bl. Diss. 94.855 M

Nieveelt, G.: Zur Verwertung von Flugasche.- W. 1958. 90 Bl. Diss. 95.248 II. Diss.

Ninck-Blok, C.J.J.: Het lijmen van papier als colloidchemisch verschijnsel.- Haarlem 1952. 99 S., 3 Bl. Abb. Delft Teh., Diss. 85.390 I

Olphen, H. van: Chemical Treatment of drilling fluids. A colloid chemical and rheological study.- 's-Gravenhage 1951. 137 S. Delft Teh., Diss. 83.649 I

Ostwald, W.: Kolloidwissenschaft, Elektrotechnik und heterogene Katalyse.- Dresden u. L. 1930. 113 S. 86.814 I

Particles, Ultrafine.- N.Y. 1963. XII, 561 S. (The Electrochem. Soc. Series. 3.) 100.707 I, 3

Peniston, O.P., H.D. Agar u. J.L. McCarthy: Ionophoretic Analyses in agar gels.- Washington 1951. S. 995-999. (Univ. of Wash. Engng Exp. Station. Reprint. 53.) 82.295 II, 53

Pfeiffer, J.: Beiträge zur analytischen und physikalisch-chemischen Charakterisierung von Schlämmen.- Zürich 1952. 64 S., 12 Bl. Abb. Diss. 86.601 I

Physik und Chemie und ihre Anwendungen in Einzeldarstellungen.- L. 1936- 9d 1-
67.823 I

Primavesi, L.: Bestimmung der Tropfengröße von künstlichen Nebeln.- Zürich 1959.
77 S. Diss. 98.272 I

Report of the Committee on Chemical Engineering Research.- London 1951, III, 36 S.
84.535 I

Report of the government chemist upon the work of his department.- London 1955-
1955- 90.127 I

Rheology of emulsions, Proceedings....- Oxford 1963. VII, 146 S. 103.996 I

Riedel, E.: Die Sedimentation dichter Suspensionen unter Berücks. physikalisch-chemischer Effekte.- o.O. 1960. 60 S. Aachen Teh., Diss. 99.590 I

Sanick, I.H.: The Stability of copper ferrocyanide gels against H_2O and strong electrolytes of $NaCl$ and $K_4Fe(CN)_6$.- Stockholm 1949. 11 S. (Tekn.Skrifter. 141.)
(Chem.Including met.Series. 6, 5.) (Acta polytechn. 53.) 78.788 I, 53

Schoon, T.G.F.: Rubber as a colloidal system.- Bogor 1957. 19 S. (Communications of the Balai Perjelidikan dan Penakalan Karet. 124.) 87.470 I, 124

Schlicht, H.: Über die Fällung der Suspensionskolloide als Adsorptionserscheinung.- Braunschweig 1910. 46 S., 1 Taf. Diss. 82.637 I

Schumann, K.: Über den kolloiden Zustand von suspendierten Kaolinteilchen.- o.O. 1953. 66 S., 44 Tab. Aachen Teh., Diss. 99.243 I

Schweizer, H.: Über die Peptisation und Koagulation von Sesquioxyd-Hydratgelen und -Soln.- Zürich 1949. 67 S. Diss. 79.633 I

Singh, R.N.: Entwicklung eines Verfahrens zur Bestimmung der Instabilität von Suspensionen.- D. 1953. 25 S., 25 Abb. Diss. 98.116 I

Size and shape Factor, The, in colloidal systems.- Aberdeen 1952. VII S., S.9-252.
(Discussions of the Faraday Soc. 11.) 89.308 I, 11

Spandau, H.: Teilchengewichts-Bestimmung organischer Verbindungen mit Hilfe der Dialysenmethode.- Weinheim/Bergstr. 1951. 86 S. (Monographien zu "Angew.Chem." u. "Chem.-Ing. Techn." 63.) 63.601 I, 63

- State, The colloidal. Exposés... - P. 1935- 1- (Actualités scient.et industr. 257.) 77.512 I.267
- Staudinger, H.: Organische Kolloidchemie. 3.Aufl.- Braunschweig 1950. IX, 308 S. (Die Wissenschaft. 93.) 36.716 I.93,3.Aufl.
- Stauff, J.: Kolloidchemie.- B., Göttingen, Heidelberg 1960. VIII, 744 S. 98.526 I
- Straumanis, M.: Kurzes Lehrbuch der Kolloidchemie. 1949
s. Jürgensons, B., u. M.Straumanis.
- Taschenbuch, Kolloidchemisches. 4.Aufl.- L. 1953. XV, 519 S. 87.372 I
- Toppel, M. von den: Stability of oil-in-water emulsions.- Amsterdam 1953. 78 S., 2 Bl. Delft Teh., Diss. 87.101 I
- Thiele, H.: Praktikum der Kolloidchemie. Als Einf.in die Arbeitsmethoden.- Frankf. a.M. 1950. XII, 227 S. 81.759 I
- Thomas, A.: Facteurs colloïdaux dans les boues de forage.- Toulouse 1956. XI S., S.13-152. 98.727 I
- Trödel, G.: Lösungsgleichgewichte von Makromolekülen. 1.Die Zusammensetzung der Gelphase bei Fäll- und Lösefraktionierung.- Heidelberg 1959. S.113-130. (TH München. Diss.-Ausz. 111.) 94.170 I.111
- Trappenberg, R.: Theoretische und experimentelle Untersuchungen zur Staubverteilung einer Rauchfahne.- Köln u.Opladen 1957. 52 S. (Forschungsber.d.Wirtschafts-u.Verkehrsmin.Nordrhein-Westf. 380.) 88.320 II.380
- Verfätker, H.: Strukturmechanik. Ein Beitrag z.Physik d.Kolloide.- Dresden u. L. 1949. XVI, 237 S. 81.088 I
- Unbehend, F.: Gelbildung und Phasentrennung bei Polyvinylalkohollösungen.- o.O. 1951. 95 S. Aachen Teh., Diss. 100.521 I
- Untersuchungen, Kolloidchemische.- Köln u.Opladen 1955. 94 S. (Forschungsber.d. Wirtschafts-u.Verkehrsmin.Nordrhein-Westf. 156.) 88.320 II.156
- Urban, P.: Les Sciences géologiques et la notion d'état colloïdal.- P. 1933. 60 S. (Exposé de géochimie. 1.) (Actualités scient.et industr. 69.) 77.512 I.69

Walther, H.: Pulverdispersionen in bituminösen Stoffen.- B.-Pankow 1949. 104 S.
91.872 II

Wieland, H.: Die Wasserdampfkondensation an natürlichem Aerosol bei geringen Übersättigungen.- Basel 1956. 36 S. Zürich Teh., Diss. 92.355 I

Wirsching, F.: Untersuchungen über die Dispergierung von Pigmenten in Bindemitteln.- M. 1956. 119 S. Stuttgart Teh., Diss. 91.959 I

Wolters, K.: Über die Ultraschall-Extinktion in Suspensionen und ihre Anwendung zur Messung geringer Konzentrationen.- Köln 1961. 100 S. Aachen Teh., Diss. 101.207 I

- - Köln u.Opladen 1963. 76 S. (Forschungsber.d.Landes Nordrhein-Westf. 1101.)
88.320 I.1101

Zemp, R.R.: Studien über Silberazid-Gelatine-Emulsionen.- Grenchen 1953. 83 S.
Zürich Teh., Diss. 87.507 I

542 Anorganische Chemie

5421 Allgemeines

Anderson, J.S.: Ergebnisse und Probleme der modernen anorganischen Chemie. 2.Aufl.
1954

s. Emelius, H.J., u. J.S.Anderson.

Baaz, M.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1959-

Bachmayer, K.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1955-

Becker, E.A.: Lithopone.- St. 1957. 164 S. 90.565 I

Becker, E.H.: Heavy Water Production.- W. 1962. 59 S. (Review Series. 21.)
100.154 I.21

Biltz, H.: Experimentelle Einführung in die anorganische Chemie. 45.-47.Aufl.- B.
1953. X, 191 S. 88.130 I

Biltz, H.: Experimentelle Einführung in die anorganische Chemie. 51.-56. Aufl.- 8.
1951, XI, 214 S. 105,240 I

Blasius, E.: Einführung in das anorganisch-chemische Praktikum. 6. Aufl. 1964
s. Jander, G., u. E. Blasius.

- Lehrbuch der analytischen und präparativen anorganischen Chemie. 4. Aufl. 1962
s. Jander, G., u. E. Blasius.

- Chromatographische Methoden in der analytischen und präparativen anorganischen
Chemie, unter bes. Berücks. der Ionenaustauscher.- St. 1958, XX, 370 S. (Die chem.
Analyse. 46.) 40,196 I, 46

Bräuer, P.: Lehrbuch der anorganischen Chemie nebst einer Einleitung in die orga-
nische Chemie.- L.u.B. 1905, XIII, 269 S. 83,309 I

Brandmüller, J., u. E. Moser: Einführung in die Ramanspektroskopie.- Darmstadt 1962.
XV, 515 S. (Wiss.Forschungsberichte. Naturwiss.R. 70.) 53,504 I, 70

Chemie, Anorganische.- Wiesbaden 1948-49. 1.1-6. (Naturforschung u. Medizin in
Deutschland 1939-1946. 23-28.) 78,263 I, 23-28

Chemie, Anorganische und allgemeine, in Einzeldarstellungen.- B., Göttingen, Hei-
delberg 1949- Bd 1- 83,487 I

Chemistry, Pure and applied. Internat. Union of pure and applied chemistry.- Lon-
don 1952. VI S., S. 311-758. (Int. Congress of pure and applied chem. 18. 1961,
Special Lectures.) 33,136 I, 18, Special Lectures

Chlorin. Repr.- London 1950. 6 S. (Methods for the detection of toxic gases in
industry. Leaflet. 10.) 80,104 I, 10

Cotton, F.A., u. G. Wilkinson: Advanced inorganic Chemistry. A comprehensive text.-
N.Y. 1962, XV, 959 S. 102,286 I

Dietz, H., u. W. Kowalczyk: Chemikalienkunde.- L. 1959. 598 S., IV Taf. 97,518 I

Durrer, R.: Die Metallurgie des Eisens. 2. Aufl.- B. 1942, XXXVI, 997 S. 73,000 I

- - 3. Aufl.- B. 1943, XXXVIII, 1034 S. 74,324 I

- Emelius, H.J., u. J.S. Anderson: Ergebnisse und Probleme der modernen anorganischen Chemie [Modern Aspects of inorganic chemistry, Deutsch]. 2.Aufl.- B., Göttingen, Heidelberg 1954. XV, 540 S. 87.800 I
- Ephraim, F.: Inorganic Chemistry [Anorganische Chemie. Engl.] 4.rev.ed. Repr.- Edinburgh 1947. XII, 921 S. 95.871 I
- Evans, R.C.: Einführung in die Kristallchemie [An Introduction to crystal chemistry, Deutsch].- L. 1954. VIII, 307 S. 87.376 I
- Goldschmidt, V.M.: Geochemische Verteilungsgesetze der Elemente.- Kristiania 1923-1927. 1-8. 83.298 II
- Grubitsch, H.: Anorganisch-präparative Chemie. Arbeitsmethoden u.ausgew.Beisp.- W. 1960. XXIII, 479 S. 90.914 I
- Gruhl, K.-H.: Anorganische Chemie. 3.Aufl. 1961-62
s. Westermann, K., K.-H.Häser u. K.-H.Gruhl.
- Guerin, H.: Traité de manipulation et d'analyse des gaz.- P. 1952. 635 S. 86.553 I
- Halla, F.: Kristallchemie und Kristallphysik metallischer Werkstoffe. 3.Aufl.- L. 1957. XVI, 737 S., 1 Taf. 90.548 I
- Hampel, G.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1962-
- Handbuch der präparativen anorganischen Chemie.- St. 1951-54. XIX, 1439 S. 83.362 I
- - 2.Aufl.- St. 1960-62. XIII, XII, 1611 S. 98.589 I
- Harder, H.: Beitrag zur Geochemie des Bors.- Göttingen 1959-61. T.1-3. (Nachrichten d.Akad.d.Wiss.in Göttingen. 2.1959,5.6.1961,1.) 27.305 I.2,1959,5.6.1961,1
- Hasselmann, R.: Verlauf von Acetylenexplosionen in Rohren bei Gegenwart von porösen Massen. 1957
s. Hölemann, P., u. R.Hasselmann.
- Hecht, H.: Präparative anorganische Chemie.- B., Göttingen, Heidelberg 1951. VII, 216 S. 83.666 I
- Hiller, J.-E.: Grundriss der Kristallchemie.- B. 1952. VII, 307 S. 85.933 I

Hölemann, P., u. R. Hasselmann: Verlauf von Azetylenexplosionen in Rohren bei Gegenwart von porösen Massen.- Köln u. Opladen 1957. 55 S. (Forschungsber. d. Wirtschafts- u. Verkehrsmin. Nordrhein-Westf. 383.) 88.320 II.383

Hofmann, K.A.: Anorganische Chemie. 14. Aufl.- Braunschweig 1951. VIII, 864 S., V Taf. 84.427 I

Holleman, A.F.: Lehrbuch der Chemie.- B. 1949-51. T. 1, 2. 1.26. u. 27. Aufl. 2.26. Aufl. 81.962 I

- Lehrbuch der anorganischen Chemie. 34.-36. Aufl.- B. 1955. XXVIII, 661 S., 1 Taf. (Holleman: Lehrbuch d. Chemie. 1.) 88.401 I.1 89.568 I.1

- - 47.-56. Aufl.- B. 1960. XXIV, 703 S., 1 Tab. 100.695 I

Hoyt, S.L.: Metals and alloys. Data book.- N.Y. 1943. XVI, 334 S. 79.274 I

Hubacek, H.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1963-

Jander, G., u. E. Blasius: Einführung in das anorganisch-chemische Praktikum (einschließlich der quantitativen Analyse). 6. Aufl.- St. 1964. XIX, 483 S. 105.736 I

- Lehrbuch der analytischen und präparativen anorganischen Chemie. (Mit Ausnahme d. quantitativen Analyse.) 4. Aufl.- L. 1962. XXIV, 431 S. 103.490 I

Jander, G., u. H. Wendt: Einführung in das anorganisch-chemische Praktikum (einschließlich der quantitativen Analyse). 4. Aufl.- St. 1956. XX, 465 S. 92.183 I

- Lehrbuch der analytischen und präparativen anorganischen Chemie. (Mit Ausnahme d. quantitativen Analyse).- L. 1952. X, 344 S. 84.369 I

- - 3. Aufl.- St. 1959. XIX, 421 S. 97.405 I

Jangg, G.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1953- 113.578 II

Journal of inorganic & nuclear chemistry.- London 1957- Vol. 4, No 1- 92.800 I

Kemp, P.H.: The Chemistry of borates. A review.- London 1956- P. 1- 94.152 I

Kendall, E.W.: Basic inorganic Chemistry.- Scranton 1945. 76, 2 S. 87.038 I

Kleber, E.V., u. B. Love: The Technology of scandium, yttrium and the rare earth metals.- Oxford 1963. IX, 205 S. 103.937 I

Klemenc, A.: Anorganische Chemie auf physikalisch-chemischer Grundlage.- W. 1951.
XVIII, 430 S. 83.674 I 83.675 I 83.696 I
87.830 I 89.583 I 89.584 I

Klemm, W.: Anorganische Chemie; 4.Aufl.- B. 1942. 184 S. Sammlung Götschen. 37.)
73.769 I 79.247 I

- - 9.Aufl.- B. 1956. 184 S. (Sammlung Götschen. 37.) 91.266 I

Knoevenagel, E.: Praktikum des anorganischen Chemikers. 2.Aufl.- L. 1909, XXIV,
386 S., VII Taf. 93.633 I

Kohl, A.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1955-

Korrosion von feuerfestem Material durch die Glasschmelze.- Frankf.a.M. 1958. 53 S.
(Sammelheft. Hrsg.v.d.Dt.Glastechn.Ges. 5.) 97.614 II.5

Kowalczyk, W.: Chemikalienkunde. 1959
s. Dietz, H., u. W.Kowalczyk.

Lohr, E.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1953-

Love, B.: The Technology of scandium, yttrium and the rare earth metals. 1963
s. Kleber, E.V., u. B.Love.

Lux, H.: Anorganisch-chemische Experimentierkunst.- L. 1954. XVII, 651 S. 88.954 I

- - 2.Aufl.- L. 1959. XVII, 679 S. 97.342 I

Mahr, K.: Anorganisches Grundpraktikum für Chemiker und Studierende der Naturwissen-
schaften.- Weinheim/Bergstr. 1952. XIV, 332 S. 85.885 I

Maxted, E.B.: Modern Advances in inorganic chemistry. Repr.- Oxford 1948. VI, 296 S.
81.126 I

Meller, A.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1960-

Moeller, I.: Inorganic Chemistry. An advanced textbook. 2.print.- N.Y., London
1953. IX, 966 S. 87.831 I

Moser, H.: Einführung in die Ramanspektroskopie. 1962
s. Brandmüller, J., u. H.Moser.

Näser, K.-H.: Anorganische Chemie. 3. Aufl. 1961-62
s. Westermann, K., K.-H. Näser u. K.-H. Gruhl.

Náray-Szabó, I.: Anorganische Chemie [Szorvotlen kémia, Deutsch].- Budapest, B. 1959-1963. Bd 1-3. 98.543 I

Ottendorfer, L.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1952-

Parthe, E.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1955-

Progress in inorganic chemistry.- N.Y., London 1959- Vol.1- 97.741 I

Rankama, K.: Isotope Geology.- N.Y., London 1954. XVI, 535 S. 90.142 I

Rare Metals Handbook.- N.Y. 1954. XIII, 657 S. 89.259 I

Remy, H.: Grundriß der anorganischen Chemie. 8. Aufl.- L. 1959. XVIII, 328 S. 97.084 I

- - 11. Aufl.- L. 1964. XVII, 407 S. 106.047 I

- Lehrbuch der anorganischen Chemie. 9. Aufl.- L. 1957-59. Bd 1,2. 94.245 I

Rienäcker, G.: Tabellen für allgemeine und anorganische Chemie. 5. Aufl. 1947
s. Staudinger, H., u. G. Rienäcker.

Riesenfeld, E.H.: Lehrbuch der anorganischen Chemie. 5. Aufl.- Zürich 1950. XXIV, 718 S., 1 Taf. 82.517 I

Schlegel, R.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1963-

Schwarz, R.: Wesen und Bedeutung der Siliciumchemie.- Köln u. Opladen 1954. 62 S.
(Veröffentlichungen d. Arbeitsgem. f. Forschung d. Landes Nordrhein-Westf. 21.) 89.255 I.21

Series, International, of monographs on inorganic chemistry.- Oxford 1963- Vol.4- 103.645 I

Sodium Chloride. The production and properties of salt and brine.- N.Y., London 1960. XIV, 743 S. (Am. Chem. Soc. Monograph Series. 145.) 86.885 I.145

Spiess, I.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1946-

Stapp, H.: Chemie und Technologie für die Metallindustrie.- L. 1953. XX, 531, 87 S.,
4 Taf. 87.296 I

Staudinger, H., u. G.Rienäcker: Tabellen für allgemeine und anorganische Chemie.
5.Aufl.- Karlsruhe 1947. 192 S. 80.186 I

Stewart, A.W., u. C.L.Wilson: Recent Advances in physical and inorganic chemistry.
7.ed., new impr.- London 1946. XII, 512 S. 89.103 I

Technique of inorganic chemistry.- N.Y., London 1963- Vol.2- 104.286 I

Topics in inorganic and general chemistry.- Amsterdam 1964- Vol.1- 104.713 I

Untersuchungen über den Umsatz bei der explosiblen Zersetzung von Azetylen a) Zer-
setzung von gasförmigem Azetylen b) Zersetzung von an Silikagel adsorbiertem Azety-
len.- Köln u.Opladen 1953. 37 S.(Forschungsber.d.Wirtschafts-u.Verkehrswiss.Nord-
rhein-Westf. 52.) 88.320 II,52

Wendt, H.: Einführung in das anorganisch-chemische Praktikum. 4.Aufl. 1956.
s. Jander, G., u. H.Wendt.

- Lehrbuch der analytischen und präparativen anorganischen Chemie. 1952 (3.Aufl.
1959)
s. Jander, G., u. H.Wendt.

Westermann, K., K.-H.Näser u. K.-H.Gruhl: Anorganische Chemie. 3.Aufl.- L. 1961-
1962. Bd 1,2. 103.003 I

Wilkinson, G.: Advanced inorganic Chemistry. 1962
s. Cotton, F.A., u. G.Wilkinson.

Wilson, C.L.: Recent Advances in physical and inorganic chemistry. 7.ed., new
impr. 1946
s. Stewart, A.W., u. C.L.Wilson.

Zusammenstellung der Literatur über...- St. 1957- H.1- 92.433 I

5422 Spezialuntersuchungen

Actinide-Elements, The.- N.Y. 1954. XXX, 870 S. (Nat.Nuclear Energy Series.4,14 A.)
82.826 I.4,14 A

Activité superficielle et activité thermodynamique du soufre dans les alliages liquides fer-carbone-soufre.- St.Germain-en-Laye 1955. 24 S. (Publ.de l'Inst.de Recherches de la Sidérurgie. A,103.)
88.063 II.A,103

Advances in fluorine chemistry.- London 1960- Vol.1- 98.590 I

Alègre, R.: Recherches sur l'aluminate tétracalcique hydraté hexagonal.- P. 1962. 36 S. (Centre d'études et de recherches de l'ind.des liants hydrauliques. Publ. techn. 134.)
77.929 II.134

Amphlett, C.B.: Inorganic Ion Exchangers.- Amsterdam 1964. X, 141 S. (Topics in inorganic and general chemistry. 2.)
104.713 I.2

Analiz, Izotopnyj, vody. [Deutsch]. Isotopenanalyse des Wassers.- B. 1960. 270 S. (Phys.-chem.Trenn- u.Meßmethoden. 4.)
98.753 I.4

Antikainen, P.: The Influence of the concentrations of boric acid and mannitol on the ionization of boric acid in aqueous solutions of some alkali salts.- Helsinki 1954. 61 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,2,56.)
78.386 I.A,2,56

Arell, A.: Direct Measurement of the transition energy of CsNO_3 at $153,8^\circ\text{C}$. 1959
s. Hovi, V., A.Arell u. M.Varteva.

Argon, helium and the rare gases. The elements of the helium group.- N.Y., London 1961. Vol.1,2. 101.689 I

Arnfelt, H.: Några undersökningar av sulfitlut.- Stockholm 1941. 21 S. (Statens väginst., Stockholm. Rapport. 14.)
83.580 I.14

Arrel, W.J., E.J.Wilson u. C.Evans: The Routine Production of zirconium-tritium and zirconium-deuterium targets.- Harwell, Berks. 1956. 4 S., 3 pl. (A.E.R.E.Report. I/R 1135.)
85.826 II.I/R 1135

Aspects, Modern, of the vitreous state.- London 1960- 1- 98.948 I

- Barany, R.: Heats and free energies of formation of ferrites and aluminates of calcium, magnesium, sodium, and lithium. 1961
s. Koehler, H.F., R.Barany u. K.K.Kelley.
- Bardolle, J.: Recherches sur le mécanisme d'oxydation de cristaux uniques de fer à haute température et sous basse pression d'oxygène.- P. 1957. II, II, II, 62 S.
(Publ.scient.et techn.du Min.de l'Air. 327.) 79.803 II.327
- Beaulieu, C.de: Etude quantitative de l'hétérogénéité dendritique dans les alliages de fer. 1959
s. Philibert, J., u. C.de Beaulieu.
- Becker, K.: Über die erzwungene Kondensation des Arsentríoxyds.- B. 1962. 55 S.
Hab.-Schr. 105.021 I
- Beiträge zur angewandten Glasforschung.- St. 1959. VI, 361 S. 97.392 I
- Ben-Yair, M.P.: Thermometric Titrations of zinc cadmium and mercuric salts.- Göteborg 1961. 8 S. (Chalmers Tekn.Högsk.Handlingar. 236-Avd.Kemi och Kem.Tekn. 37.)
73.221 I.236
- Bericht. Max-Planck-Institut für Eisenforschung.- Düsseldorf 1957- 1956- 90.550 I
- Biltz, W.: Ausführung qualitativer Analysen anorganischer Stoffe. 13.Aufl.- L.1957.
XII, 189 S. 92.739 I
- Bor, ego soedinenija i splavy.- Kiev 1960. 589 S. [Bor. Seine Verbindungen u.Legierungen.] 99.858 I
- Borchers, H.: Metallkunde.- B. 1959. 1.2. (Sammlung Götschen, 432.433/433a.)
1. 4.Aufl. 2. 3.u.4.Aufl. 92.250 I.432.433/433a
- Boron, metallo-boron compounds and boranes.- N.Y. 1964. XXIII, 765 S. 106.205 I
- Brasseur, H.: Structures et propriétés optiques des carbonates.- P. 1932. 26 S.
(Exposés de phys.moléculaire. 2.) (Actualités scient.et industr. 51.) 77.512 I.51
- Brunk, R., u. M.Jost: Anreicherung der Siliziumisotope ^{29}Si und ^{30}Si durch Destillation von Methylsilan.- Göttingen 1962. S.124-126. (Nachrichten d.Akad.d.Wiss.in Göttingen. 2,1962,4.) 27.305 I.2,1962,4

Suchanan, W.D.: Toxicity of arsenic compounds.- Amsterdam 1962. VIII, 155 S. (Elsevier. Monographs on toxic agents. 18.) 101.554 I.18

Buddery, J.H.: Beryllium. 1960
s. Darwin, G.E., u. J.H.Buddery.

Buhl, E.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1955-

Busev, A.I.: The analytical Chemistry of indium [Analitičeskaja chimija indija. Engl.]- Oxford 1962. XVI, 288 S. (Int.Series of monographs on analytical chem. 5.) 101.552 I.5

Cagnet, M.: Etude du calaminage de billettes. 1957
s. Moreau, J., u. M.Cagnet.

Carbon, Industrial, and graphite. Papers...- London 1958. 630 S. 103.748 II

Carbon Monoxide. Rev.ed.- London 1950. II, 6 S. (Dep.of Scient.and Ind.Res.Methods for the detection of toxic gases in industry. Leaflet. 7.) 80.104 I.7

Chemie und Technologie der Kalisalze. Int.Symposium, 17.-20.Okt.1961 in Erfurt.- I. 1963. 436 S. (Freiberger Forschungshefte. A 267.) 89.073 I.A 267

Chemistry, Basic, in nuclear energy.- Geneva 1958. IX, 686 S. (Proc.of the UN Int. Conf.on the Peaceful Uses of Atomic Energy. 2,28.) 89.871 II.2,28

Chen, P.S.: Biological Effects of organic fluorides. 1963
s. Hodge, H.C., F.A.Smith u. P.S.Chen.

Christensen, A.U., K.C.Conway u. K.K.Kelley: High-Temperature Heat Contents and entropies of aluminates and ferrites of lithium and sodium, and of lithium titanate.- Washington 1950. III, 7 S. (U.S.Dep.of the Interior. Bureau of Mines. Report of investigations. 5565.) 90.499 II.5565

Chromium.- N.Y., London 1956. Vol.1.2. (Am.Chem.Soc. Monograph Series. 132.) 86.885 I.132

Clusius, K.: Flüssiger Wasserstoff.- Zürich 1956. 34 S. (Vierteljahrsschrift d.Naturforsch.Ges.in Zürich. 100, Beih.2.) 26.016 I.100,Beih.2

Cobalt. Its chemistry, metallurgy, and uses.- London 1960. VII, 424 S. (Am.Chem. Soc. Monograph Series. 149.) 86.885 I.149

- Cobalt Monograph.- Brussels 1960. XV, 516 S. 98.930 I
- Collenques, R.: Contribution à l'étude des propriétés et des modes de décomposition de la phase protoxyde de fer.- P. 1957. II, II, II, 82 S. (Publ.scient.et techn. du Min.de l'Air. 324.) 79.803 II.324
- Compound Semiconductors.- N.Y. 1962- Vol.1- 103.189 I
- Conway, K.C.: High-Temperature Heat Contents and entropies of aluminates and ferrites of lithium and sodium, and of lithium titanate. 1960
s. Christensen, A.U., K.C.Conway u. K.K.Kelley.
- Costa, D., u. G.Costantinides: Ossidazione lenta e temperatura di autoaccensione delle polveri di zolfo nell'aria.- Trieste 1950. S.319-333. (Pubblicazioni delle Fac.di Scienze e di Ingeg.dell'Univ.di Trieste. 8,69.) 77.457 I.8,69
- Costantinides, G.: Ossidazione lenta e temperatura di autoaccensione delle polveri di zolfo nell'aria. 1950
s. Costa, D., u. G.Costantinides.
- Courtault, B.: Etude des réactions à l'état solide jusqu'à 1600°C au moyen de l'analyse thermique différentielle.- P. 1963. 163 S. (Centre d'études et de recherches de l'ind.des liants hydrauliques. Publ.techn. 140.) 77.929 II.140
- Darmois, E.: L'Hydrogène est un mélange: ortho et parahydrogène.- P. 1931. 22 S. (Conférence d'actualités scient.et ind. 29.) 77.512 I.29
- Darwin, G.E., u. J.H.Buddery: Beryllium.- London 1960. IX, 392 S. (Metallurgy of the rarer metals. 7.) 88.389 I.7
- Determination, The, of low concentrations of hydrogen sulfide in gas by the methylene blue method.- Washington 1949. 19 S. (U.S.Dep.of the Interior. Bureau of Mines. Report of investigations. 4547.) 90.499 II.4547
- Diagnosis and improvement of salina and alkali soils.- Washington 1954. VII, 160 S. (U.S.Dep.of Agriculture. Agriculture Handbook. 60.) 81.646 II.60
- Dieke, G.H., u. A.B.F.Duncan: Spectroscopic Properties of uranium compounds.- N.Y. 1949. XVIII, 290 S. (Nat.Nuclear Energy Series. 3,2.) 82.826 I.3,2
- Dietzel, A., H.Jagodzinski u. H.Schoelze: Untersuchungen an technischem Siliziumcarbid.- Köln u.Opladen 1959. 42 S. (Forschungsber.d.Wirtschafts-u.Verkehrsmin. Nordrhein-Westf. 685.) 88.320 II.685

Duncan, A.B.F.: Spectroscopic Properties of uranium compounds. 1949
s. Dieke, G.H., u. A.B.F.Duncan.

Dyrssen, D.: Extraction of metal ions with 8-isopropyltropolone (IPT) I.- Stockholm 1962. 50 S. (Pure and applied Chem. 18.) (Kungl.Tekn.Högsk. Handlingar. 188.)
75.105 I.188

Earths, The rare.- N.Y., London 1951. XI, 641 S. 100.764 I

Ebsworth, E.A.V.: Volatile Silicon Compounds.- Oxford 1963. V, 179 S. (Int.Series of monographs on inorganic chemistry. 4.) 103.645 I.4

Elementy, Redkozemel'nye. (Polučenie, analiz, primenenie.) [Engl.] Rare-earth elements (extraction, analysis, applications).- Moscow 1959. 356 S. 100.051 I

Engelbrecht, H.: Die Reduktion sauerstoffhaltiger Eisenschmelzen im Hochvakuum mit Wasserstoff und Kohlenstoff. 1955
s. Mever, F., H.A.Fischer u. H.Engelbrecht.

Evans, C.: The Routine Production of zirconium-tritium and zirconium-deuterium targets. 1956
s. Arrol, H.J., E.J.Wilson u. C.Evans.

Everest, D.A.: The Chemistry of beryllium.- Amsterdam 1964. IX, 151 S. (Topics in inorganic and general chemistry. 1.) 104.713 I.1

Evdstropov, K.S., u. N.A.Toropov: Einführung in die Silikatchemie [Chimijā kremnija i fizičeskaja chimija silikatov. Deutsch].- Wiesbaden, B. 1958. XV, 310 S.
95.952 I

Fatt, I., u. M.Tashima: Alkali Metal Dispersions.- Princeton, N.J. 1961. X, 228 S.
101.654 I

Fichte, R.: Die thermodynamischen Eigenschaften der Metallchloride.- B. 1953.
159 S. 87.346 I

Findlay, J.R., J.N.Gregory u. G.Heldrick: The Effect of time and temperature upon the growth of particles of sodium uranate slurries in molten caustic soda.- Harwell, Berks. 1956. 5 S., 3 Fig. (A.E.R.E.Report. C/R 1884.) 85.826 II.C/R 1884

- The Reaction between uranium trioxide and molten caustic soda.- Harwell, Berks. 1955. 8 S. (A.E.R.E.Memorandum. C/M 265.) 85.846 II.C/M 265

Fischer, H.A.: Die Reduktion sauerstoffhaltiger Eisenschmelzen im Hochvakuum mit Wasserstoff und Kohlenstoff. 1955
s. Never, F., H.A.Fischer u. H.Engelbrecht.

Fischer, H.A., u. A.Hoffmann: Gleichgewichtsuntersuchungen in den Systemen des Zirkonoxids und Kalziumoxids mit Eisenoxiden.- Düsseldorf 1957, S.772-776. (Mitteilung a.d.Max-Planck-Inst.f.Eisenforschung, Abhandlung 749.) 53.856 II.749

Fluorine Chemistry.- N.Y. 1950- Vol.1- 82.018 I

Forest, J. Contribution à la connaissance de ciments liés par l'acide orthophosphorique et à l'étude de certains phosphates d'aluminium.- P. 1964. 58 S. (Centre d'études et de recherches de l'ind.des liants hydrauliques, Publ.techn. 145.) 77.929 II.145

Foret, J.: Recherches sur les combinaisons entre les sels de calcium et les aluminates de calcium.- P. 1935. 67 S. (Exposés de chim.gén.&minérale. 5.) (Actualités scient.et industr. 213.) 77.512 I.213

Friedemann, H.C.: Bibliography on uranium carbides. 1961
s. Hausner, H.H., u. H.C.Friedemann.

Fritzsche, C.: Herstellung von Halbleitern.- B. 1960, 98 S. 97.740 I

Funk, H.: Über neutrale und saure Salze niedrigmolekularer Kieselsäuren und ihre Kondensationsprodukte. 1951
s. Thilo, E., H.Funk u. E.M.Nichmann.

Funke, H.: Die Schutzwirkung organischer Inhibitoren in wässriger Lösung gegenüber Eisen. 1958
s. Hamann, K., u. H.Funke.

Gaylord, M.G.: Reduction with complex metal hydrides.- N.Y., London 1956. XVI, 1046 S. 91.148 I

Gerlach, H.: Entwicklung und gegenwärtiger Stand der Systematik der Transurane.- B. 1955. VIII, 256 S. 90.101 I

Girifalco, L.A., u. V.G.Weizer: Application of Morse potential function to cubic metals.- Washington 1959, I, 14 S. (Nat.Aeronautics and Space Admin. Techn.Report. 5.) 97.723 I.5

- Glemser, O.: Über genotypische Hydroxyde des Molybdäns, Wolframs und Vanadins.-
Göttingen 1955. S.122-126. (Nachrichten d.Akad.d.Wiss.in Göttingen. Math.-phys.Kl.
2a.1955,7.) 27.305 I.Math.-phys.Kl.2a.1955,7
- Glemser, O.: Untersuchungen über Oxyde, Hydroxyde und Oxydhydrate, insbes.über eine
Methode zur Bestimmung des beweglichen Wassers in denselben.- L. 1939. S.341-
353, 820-829, 865-870. Stuttgart TeH., Hab.-Schr. 73.425 II
- Gös, K.: Über das Verhalten der Alkalien beim Zementbrennen.- Düsseldorf 1960.
79 S. (Schriftenreihe d.Zementindustrie. 24.) 89.672 I,24
- Gol'brajch, E.K.: The analytical Chemistry of thorium. 1963
s. Rjabčikov, D.I., u. E.K.Gol'brajch.
- Goldschmidt, V.M.: Darstellung und Eigenschaften des krystallisierten Bornitrides.-
Oslo 1926. S.259-270. 83.416 I
- Gregory, J.N.: The Effect of time and temperature upon the growth of particles of
sodium uranate slurries in molten caustic soda. 1956
s. Findlay, J.R., J.N.Gregory u. G.Weldrick.
- The Reaction between uranium trioxide and molten caustic soda. 1955
s. Findlay, J.R., J.N.Gregory u. G.Weldrick.
- Gutmann, V.: Interhalogenverbindungen als ionisierende Lösungsmittel.- W. 1952.
Getr.Paq. Hab.-Schr. 84.077 I.Habil.
- Haissinsky, M.: Le Polonium.- P. 1937. 43 S. (Radioactivité. 1.) (Actualités scient.
et industr. 517.) 77.512 I,517
- Hamann, K., u. W.Funke: Die Schutzwirkung organischer Inhibitoren in wässriger Lö-
sung gegenüber Eisen.- Köln u.Opladen 1958. 71 S. (Forschungsber.d.Wirtschafts-u.
Verkehrsm.in.Nordrhein-Westf. 653.) 88.320 II,653
- Hassel, O.: Die Krystallstruktur des Bornitrides, BM. 1926
in: Goldschmidt, V.M.: Darstellung und Eigenschaften des krystallisierten Borni-
trides. 83.416 I
- Hasselmann, R.: Acetylenverluste an Naßentwicklern. 1958
s. Hölemann, P., R.Hasselmann u. I.Strootmann.
- Die Bestimmung der Gasausbeute von Karbid. 1958
s. Hölemann, P., u. R.Hasselmann.

Hausner, E.A.: Silicic Science. A review...- Princeton, N.J. 1955. XII, 188 S.

89.921 I

Hausner, H.H., u. H.C.Friedemann: Bibliography on uranium carbides.- Reutte 1961.

II, 36 S.

101.263 I

Hedvall, J.A.: The Chemistry of cement and concrete considered as a facet of the reactivity of solids.- Göteborg 1963. 18 S. (Chalmers Tekn.Högsk.Handlingar. 272-Kemi och Kem.Tekn. 43.)

73.221 I.272

Hedvall, J.A., u. B.Liljegren: An Investigation of the reaction $2 \text{CaCO}_3 + \text{SiO}_2$ at high temperatures.- Göteborg 1952. 10 S. (Chem.including met.series. 3,4.) (Acta polytechn. 113.)

78.788 I.113

- - Göteborg 1952. 10 S. (Chalmers Tekn.Högsk.Handlingar. 126=Inst.f.silikatkem.forskning. 30.)

73.221 I.126

Hedvall, J.A., S.Nordengren u. B.Liljegren: Über die thermische Zersetzung von Kalziunsulfat bei niedrigen Temperaturen.- Göteborg 1955. 17 S. (Chalmers Tekn.Högsk.Handlingar. 158=Inst.f.silikatkem.forskning. 34.)

73.221 I.158

- - Göteborg 1955. 17 S. (Chem.including met.series. 4,7.) (Acta polytechn. 170.)

78.788 I.170

Hering, H.: Dissociation de l'eau en H^2 et OH .- P. 1936. 23 S. (Hautes températures. 1.) (Actualités scient.et industr. 438.)

77.512 I.438

Hierl, R.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1955-

Hodge, H.C., F.A.Smith u. P.S.Chen: Biological Effects of organic fluorides.- N.Y., London 1963. XI, 240 S. (Fluorine Chem. 3.)

62.018 I.3

Hölemann, P., u. R.Hasselmann: Die Bestimmung der Gasausbeute von Karbid.- Köln u.Opladen 1958. 21 S. (Forschungsber.d.Wirtschafts-u.Verkehrsmin.Nordrhein-Westf. 664.)

88.320 II.664

Hölemann, P., R.Hasselmann u. I.Stroetmann: Acetylenverluste an Naßentwicklern.- Köln u.Opladen 1958. 26 S. (Forschungsber.d.Wirtschafts-u.Verkehrsmin.Nordrhein-Westf. 569.)

88.320 II.569

Hoffmann, A.: Gleichgewichtsuntersuchungen in den Systemen des Zirkonoxyds und Kalziunoxyds mit Eisenoxyden. 1957

s. Fischer, H.A., u. A.Hoffmann.

- Hohn, H.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1953- 76.306 II
- Hollbach, A.: Die Fabrikation des Grünspans, nach den in Frankreich üblichen und den in Deutschland ausführbaren Methoden. Ausführl. Anweisung.- Quedlinburg, L. 1850. 64 S. 80.261 I
- Honegger, R.: Das Polyhydrat des Kalzium-Oxalates.- Zürich 1952. 44 S. (Vierteljahrsschrift d. Naturforsch. Ges. in Zürich. 97, Beih. 1.) 26.076 I. 97, Beih. 1
- Hovi, V., A. Arell u. M. Varteva: Direct Measurement of the transition energy of CsNO_3 at $153,8^\circ\text{C}$.- Helsinki 1959. 6 S. (Suomalaisen tiedeakat. toimituksia. A, 6, 39.) 78.386 I. A, 6, 39
- Hovi, V., J. Pöyhönen u. P. Paalassalo: Anomalous thermal Expansion of NH_4NO_3 at $125,8^\circ$ and $84,1^\circ\text{C}$.- Helsinki 1960. 11 S. (Suomalaisen tiedeakat. toimituksia. A, 6, 42.) 78.386 I. A, 6, 42
- Hudswell, F., J. S. Mairn u. K. L. Wilkinson: The Preparation of diborane.- Harwell, Berks. 1951. Getr. Pag. (A.E.R.E. Report. C/R 652.) 85.826 II. C/R 652
- Hudswell, F., u. K. J. Taylor: Radio-Isotopes of iron-preparation of solutions of high specific activity.- Harwell, Berks. 1952. 3 S. (A.E.R.E. Report. I/M 18.) 85.846 II. I/M 18
- Hultzsch, K.: Chemie der Phenolharze.- B., Göttingen, Heidelberg 1950. VI, 193 S. (Organ. Chemie in Einzeldarst. 3.) 71.800 I. 3
- Hurd, D. F.: An Introduction to the chemistry of the hydrides.- N.Y., London 1952. X, 231 S. 85.935 I
- Jagitsch, R.: Über die Umsetzung von Steinsalz mit Röstgas.- Göteborg 1948. 18 S. (Chalmers Tekn. Högsk. Handlingar. 76.) (Inst. för Silikatkem. Forskning. 15.) 73.221 I. 76 78.788 I. 39, 1949
- Jagodzinski, H.: Untersuchungen an technischem Siliziumcarbid. 1959 s. Dietzel, A., H. Jagodzinski u. H. Scholze.
- Jander, G.: Die Chemie in wasserähnlichen Lösungsmitteln...- B., Göttingen, Heidelberg 1949. X, 367 S. (Anorgan. u. allgem. Chemie in Einzeldarst. 1.) 83.487 I. 1
- Jenitschek, P.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1953-
- Jørgensen, C. K.: Inorganic Complexes.- London, N.Y. 1963. 220 S. 104.884 I

Jost, W.: Anreicherung der Siliziumisotope ^{29}Si und ^{30}Si durch Destillation von Methylsilan. 1962
s. Brunken, R., u. W. Jost.

Junière, P., u. Sigwalt: Les Applications de l'aluminium dans les industries chimiques et alimentaires.- P. 1962, 331 S. 101.832 I

Kantela, J.: On the Level Structure of B^{10} .- Helsinki 1959, 28 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A,6,37.) 78.386 I.A,6,37

Karmasch, K.: Die hydrostatische Silberprobe oder ...- o.O. um 1850. 34 S. 80.559 II

Katz, J.J., u. E. Rabinowitsch: The Chemistry of uranium.- N.Y. 1951- P.1- (Nat. Nuclear Energy Series. 8,5.) 82.826 I.8,5

Kelley, K.K.: Heats and free energies of formation of ferrites and aluminates of calcium, magnesium, sodium, and lithium. 1961
s. Koehler, M.F., R. Barany u. K.K. Kelley.

- High-Temperature Heat Contents and entropies of aluminates and ferrites of lithium and sodium, and of lithium titanate. 1960
s. Christensen, A.U., K.C. Conway u. K.K. Kelley.

Kenttämä, J.: The Hydrolysis of aluminium chloride.- Helsinki 1955. 39 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A,2,67.) 78.386 I.A,2,67

Kirnauer, H.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1955-

Knoblauch, H.: Die Hydratation der Verbindungen $3\text{CaO} \cdot \text{SiO}_2$ und $\text{B}-2\text{CaO} \cdot \text{SiO}_2$. 1959
s. Schwiete, H.-E., H. Knoblauch u. G. Ziegler.

Koehler, M.F., R. Barany u. K.K. Kelley: Heats and free energies of formation of ferrites and aluminates of calcium, magnesium, sodium, and lithium.- Washington 1961. III, 14 S. (Bureau of Mines. Report of investigations. 5711.) 90.499 II.5711

Konstantinov, V.I.: Tantal i niobij. 1959
s. Samsonov, G.V., u. V.I. Konstantinov.

Kozakevitch, P.: Viscosité et éléments structuraux des aluminosilicates fondus: Taitiers $\text{CaO}-\text{Al}_2\text{O}_3-\text{SiO}_2$ entre 1600 et 2100°C.- St.Germain-en-Laye 1960. S.150-160. (Publ.de l'Inst.de Recherches de la Sidérurgie. A,222.) 88.063 II.A 222

- Krebs, H.: 1. Die Struktur und die Eigenschaften der Halbmetalle...- Köln u. Opladen 1955. 109 S. (Forschungsber. d. Wirtschafts- u. Verkehrsmin. Nordrhein-Westf. 121.) 88.320 II.121
- Krüger, K.: Wärmebedarf der Silikatglasbildung.- Köln u. Opladen 1958. 65 S. (Forschungsber. d. Wirtschafts- u. Verkehrsmin. Nordrhein-Westf. 589.) 88.320 II.589
- Kudielka, H.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1956-
- Kuhs, R.: Einfluß des Gipses auf Klinker mit verschiedenem Aluminatgehalt.- Düsseldorf 1958. 44 S. (Schriftenreihe d. Zementindustrie. 22.) 89.672 I.22
- Langenbeck, W.: Neue Versuche mit Mischsalzkontakten.- B. 1958. 12 S. (Sitzungsber. d. Dt. Akad. d. Wiss. zu Berlin. Kl. f. Chem., Geol. u. Biol. 1958, 1.) 11.577 I. Kl. f. Chem., Geol. u. Biol. 1958, 1
- Lanini, S.: Über die Abtrennung von Bor(III)chlorid-Spuren aus Silizium(IV)chlorid durch Oberflächenreaktion.- Zürich 1961. 53 S. (Publikation d. Abt. f. ind. Forschung am Inst. f. techn. Physik d. ETH in Zürich. 10.) 98.650 I.10
- Leden, I., u. N.-H. Schön: The Solubility of silver azide and the formation of complexes between silver and azide ions.- Göteborg 1954. 17 S. (Chalmers Tekn. Högsk. Handlingar. 144-Avd. Kem. och Kem. Tekn. 29.) 73.221 I.144
- Göteborg 1954. 17 S. (Chemistry including met. series. 4, 2.) (Acta polytechn. 155.) 78.788 I.155
- Leitenberger, L.: Die Methoden zur Herstellung von Chlorcyan...Diplomarbeit.- W. 1937. 24 gez. Bl., 4 Diag. 98.190 II
- Lewis, F.A.: Graphite and its crystal compounds. 1960
s. Ubbelohde, A.R., u. F.A. Lewis.
- Li, K.C., u. C.Y. Wang: Tungsten. Its history, geology, ore-dressing, metallurgy, chemistry...2. ed.- N.Y. 1947. XX, 430 S. (Am. Chem. Soc. Monograph Series. 94.) 86.885 I.94
- Liljegren, B.: An Investigation of the reaction $2 \text{CaCO}_3 + \text{SiO}_2$ at high temperatures. 1952
s. Hedvall, J.A., u. B. Liljegren.
- Über die thermische Zersetzung von Kalziumsulfat bei niedrigen Temperaturen. 1955
s. Hedvall, J.A., S. Nordengren u. B. Liljegren.

- Lindqvist, I.: Inorganic Adduct Molecules of oxo-compounds.- B., Göttingen, Heidelberg 1963. VI, 128 S. (Anorgan.u.allgem.Chemie in Einzeldarst. 4.) 83.487 I,4
- Some new Aspects of the polymolybdates.- Uppsala 1950. 22 S. (Nova Acta reg.soc. scient.Upsaliensis. 4,15,1.) 26.026 II,4,15,1
- Locher, F.W.: Hydraulische Eigenschaften von kalkreichen Gläsern des Systems $\text{CaO-Al}_2\text{O}_3\text{-SiO}_2$.- Düsseldorf 1960. 100 S. (Schriftenreihe d.Zementindustrie. 25.) 89.672 I,25
- Long, G.: An Apparatus for the disposal of fluorine on a laboratory scale.- Harwell, Berks. 1955. 2 S., 1 Fig. (A.E.R.E.Memorandum. C/M 260.) 85.846 II,C/M 260
- Lounamaa, N.: Determination of trace elements in tungsten oxide by spectrographic cathode layer and colorimetric methods.- Helsinki 1955. 93 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A,2,63.) 78.386 I,A,2,63
- Lux, B.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1955-
- Machenschalk, R.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1953-
- Machu, W.: Das Wasserstoffperoxyd und die Perverbindungen, 2.Aufl.- W. 1951. XII, 396 S. 83.466 I
- May, C.E.: The Mechanism of thermal-gradient mass transfer in the sodium hydroxide-nickel system.- Washington 1959. II, 20 S. (Nat.Advisory Committee for Aeronautics. Report. 1366.) 79.522 II,1366
- Miller, G.L.: Zirconium.- London 1954. XVIII, 382 S. (Metallurgy of the rarer metals. 2.) 88.389 I,2
- Moreau, J.: Étude des calamines de lingots.- P. 1956. 12 S. (Publ.de l'Inst.de Recherches de la Sidérurgie. A,136.) 88.063 II,A,136
- Moreau, J., u. M.Cagnet: Étude du calaminage de billettes.- Saint-Germain-en-Laye 1957. 23 S. (Publ.de l'Inst.de Recherches de la Sidérurgie. A,164.) 88.063 II,A,164
- Mounier, H.-I.: Recherche concernant l'existence éventuelle d'un aluminat tricalcique hexagonal. 1961
s. Rabot, R., u. M.-I.Mounier.

Näsänen, R.: Potentiometrische Untersuchung über die Löslichkeit des Bleijodids in Elektrolytlösungen.- Helsinki 1945. 23 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A, 2, 13.) 78.386 I.A,2,13

Nairn, J.S.: The Preparation of diborane. 1951
s. Hudswell, F., J.S.Nairn u. K.L.Wilkinson.

Nedved, H.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1953-

Neuhaus, A., D.Schmitz-DuMont u. H.Reckhard: Zur Kenntnis der Alkalititanate.- Köln u.Opladen 1955. 48 S. (Forschungsber.d.Wirtschafts-u.Verkehrswiss.Nordrhein-Westf. 19G.) 88.320 II.190

Nicol, A.: Evolution de silicates et d'aluminates de calcium cristallisés au contact d'une quantité d'eau limitée mais suffisante pour former pâte.- P. 1955. 47 S. (Centre d'Etudes et de Recherches de l'Ind.des Liants Hydrauliques. Publ.techn. 73.) 77.929 II.73

- Sur le Mélange laitier-cendres volantes à teneurs élevées en sulfate de calcium et faibles en chaux.- P. 1957. 19 S. (Centre d'Etudes et de Recherches de l'Ind. des Liants Hydrauliques. Publ.techn. 87.) 77.929 II.87

Nielsen, A.: The Action of vanadium catalysts in the sulfur trioxide synthesis. 1948
s. Topsøe, H.F.A., u. A.Nielsen.

Niobium, tantalum, molybdenum and tungsten. Report of a conference...- Amsterdam 1961. 413 S. 160.832 I

Nordengren, S.: Studies on the production of strong phosphoric acid according to the wet anhydrite process.- Stockholm 1951. 11 S. (Ingeniörsvet.Handlingar. 206.) (Chemistry including met.series. 2,9.) (Acta polytechn. 90.) 78.788 I.90

- Über die thermische Zersetzung von Kalziumsulfat bei niedrigen Temperaturen. 1955
s. Hedvall, J.A., S.Nordengren u. B.Liljegren.

Ortmann, H.: Über den Aufbau der Zinksulfid-Lumiphore. 1957
s. Riehl, N., u. H.Ortmann.

Paalassalo, P.: Anomalous thermal Expansion of NH_4NO_3 at 125.8° and 84.1°C. 1960
s. Hovi, V., J.Pöyhönen u. P.Paalassalo.

Perchlorates. Their properties, manufacture and uses.- H.Y., London 1960. XII, 257 S. (Am.Chem.Soc.Monograph Series. 146.) 86.885 I.146

- Pharmacology and toxicology of uranium-compounds.- N.Y. 1949-53. P.1-4. (Nat.Nuclear Energy Series. 6,1.) 82.826 I,6,1
- Philibert, J., u. C.de Beaulieu: Etude quantitative de l'hétérogénéité dendritique dans les alliages de fer.- St.Germain-en-Laye 1959. S.172-178. (Publ.de l'Inst. de Recherches de la Sidérurgie. A,205.) 88,063 II.A,205
- Physik, Fachkonferenz, und Chemie der Kristalle.- B. 1957. 131 S. (Jahrestagung d. Dt.Akad.d.Wiss.zu Berlin v.28.März bis 2.April 1955.) (Abhandlungen d.Dt.Akad.d. Wiss.zu Berlin. Kl.f.Chem.,Biol.u.Geol.1955,7.) 193 II;Kl.f.Chem.,Biol.u.Geol.1955,7
- Pitsch, W.: Elektronenoptische Beobachtung von Wachstums-Stapelfehlern in dünnen Eisennitrid-Schichten.- Düsseldorf 1958. S.126-128. (Mittellung a.d.Max-Planck-Inst.f.Eisenforschung. Abhandlung 756.) 53,856 II,756
- Plusje, M.H.R.J.: Physico-chemical Investigations on the treatment of rock phosphate with nitric acid [Fysisch-chemische onderzoekingen over het ontsluiten van ruw fosfaat met salpeterzuur. Engl.]- Geleen 1948. 128 S., 34 Fig. 97,466 I
- Pöyhönen, J.: Anomalous thermal Expansion of NH_4NO_3 at 125.8° and 84.1°C . 1960 s. Hovi, V., J.Pöyhönen u. P.Paalassalo.
- Preparation, properties, and technology of fluorine and organic fluoro compounds.- N.Y. 1951. XXIII, 868 S. (Nat.Nuclear Energy Series. 7,1.) 82.826 I,7,1
- Proceedings of the Conference on carbon.- London 1959- 3.1957- 105,478 I
- Proceedings of the ...Conference on the silicate industry.- Budapest 1963- 6.1961- 104,449 I
- Progress in boron chemistry.- Oxford 1964- Vol.1- 105,825 I
- Properties, The, and microstructure of uranium dioxide; their dependence upon the mode of preparation.- Harwell, Berks. 1955. 23 S., 8 Fig. (A.E.R.E.Report. C/R 886.) 85,826 II.C/R 886
- Properties of titanium compounds and related substances.- Washington 1957. VIII, 448 S. (ONR Report. ACR/17.) 90,480 I,ACR/17
- Quiring, H.: Platinmetalle, Platin, Palladium, Iridium, Osmium, Rhodium, Ruthenium.- St. 1962. 288 S. (Die metallischen Rohstoffe. 16.) 68,483 I,16

Rabinowitsch, E.: The Chemistry of uranium. 1951-
s. Katz, J.J., u. E. Rabinowitsch.

Rabot, E., u. M.-T. Mounier: Recherche concernant l'existence éventuelle d'un aluminat tricalcique hexagonal.- P. 1961. 46 S. (Centre d'Etudes et de Recherches de l'ind. des liants hydrauliques. Publ. techn. 123.) 77.929 II.123

Raymond, V., u. A. Vallaud: L'Oxyde de carbone et l'oxycarbonisme.- P. 1948. 367 S. (La pratique de l'hygiène du travail. 1.) 85.401 I.1

Reckhard, H.: Zur Kenntnis der Alkalititanate. 1955
s. Neuhaus, A., O. Schmitz-Du Mont u. H. Reckhard.

Report of the Ammonium Nitrate Working Party. Repr.- London 1952. 50 S. 92.058 I

Rey, M.: Les Idées moderne sur la constitution des laitiers fondus et l'activité thermodynamique des constituants des laitiers.- Metz 1955. 106, 5 S. (Les Cahiers du Cessid. 29.) 88.699 II.29

Rjabčikov, D.I., u. E.K. Gol'brajch: The analytical Chemistry of thorium [Analitičeskaja chimija torija. Engl.]- Oxford 1963. XIII, 316 S. (Internat. Series of monographs on analytical chemistry. 10.) 101.552 I.10

Riehl, N., u. H. Ortmann: Über den Aufbau der Zinksulfid-Luminophore.- Weinheim/Bergstr. 1957. 58 S. (Monographien zu "Angew. Chemie" u. "Chem.-Ing.-Techn." 72.) 63.601 I.72

Rollefson, G.K.: The Photochemistry of the halogens.- P. 1938. 53 S. (Photochimie. 3.) (Actualités scient. et industr. 656.) 77.512 I.656

Rolsten, R.F.: Iodide Metals and metal iodides.- N.Y., London 1961. XIV, 441 S. (The Electrochem. Soc. Series. 2.) 100.707 I.2

Rostoker, W.: The Metallurgy of vanadium.- N.Y. 1958. IX, 185 S. (Wiley Series on the science and technology of materials. 9.) 95.024 I.9

Sabores, J.: Contribution à l'étude des phénomènes mécaniques accompagnant l'hydratation de l'anhydrite.- P. 1962. 230 S. (Centre d'études et de recherches de l'ind. des liants hydrauliques. Publ. techn. 126.) 77.929 II.126

Salinger, C.-M.: Kraftwerkschemie.- L. 1964. 504 S. 106.202 I

Samsonov, G.V.: Silicidy i ich ispol'zovanie v tehnike.- Kiev 1959. 203 S. [Silicide und ihre Verwertung in der Technik.] 99.856 I

Samsonov, G.V., u. V.I. Konstantinov: Tantal i niobij.- Moskva 1959. 264 S. [Tantal und Niob.] 99.859 I

Schmitz-Du Mont, O.: Zur Kenntnis der Alkalititanate. 1955
s. Neuhaus, A., O. Schmitz-Du Mont u. H. Reckhard.

- Untersuchungen über Reaktionen in flüssigem Ammoniak.- Köln u. Opladen 1955.
82 S. (Forschungsber. d. Wirtschafts- u. Verkehrsmin. Nordrhein-Westf. 128.)
88.320 II.128

Schöön, N.-H.: The Solubility of silver azide and the formation of complexes between silver and azide ions. 1954
s. Leden, I., u. N.-H. Schöön.

Scholze, H.: Untersuchungen an technischem Siliziumcarbid. 1959
s. Dietzel, A., H. Jagodzinski u. H. Scholze.

Schwiete, H.-E., H. Knoblauch u. G. Ziegler: Die Hydratation der Verbindungen $3 \text{CaO} \cdot \text{SiO}_2$ und $8-2 \text{CaO} \cdot \text{SiO}_2$.- Köln u. Opladen 1959. 56 S. (Forschungsber. d. Landes Nordrhein-Westf. 748.) 88.320 II.748

Schwob, Y.: Les Carbonates rhomboédriques simples et complexes de calcium, magnésium et fer.- Tours 1950. 105 S. (Centre d'études et de recherches de l'ind. des liants hydrauliques. Publ. techn. 22.) 77.929 II.22

Seith, H.: Diffusion in Metallen.- B. 1939. 151 S. (Reine u. angew. Metallkunde in Einzeldarst. 3.) 68.446 I.3

Sigwalt: Les Applications de l'aluminium dans les industries chimiques et alimentaires. 1962
s. Junière, P., u. Sigwalt.

Silicium, Schwefel, Phosphate, Colloquium...- Weinheim/Bergstr. 1955. XI, 292 S.
90.160 I

Silicon Carbide. A high temperature semiconductor. Proceedings...- Oxford 1960.
XIX, 521 S. 100.097 I

Smith, F.A.: Biological Effects of organic fluorides. 1963
s. Hodge, H.C., F.A. Smith u. P.S. Chen.

Spackeler, G.: Über die Möglichkeit einer Lieferung von Magnesiumsulfat als Düngemittel seitens des Kalibergbaus der Deutschen Demokrat.Republik.- B. 1958. 38 S.
(Berichte über die Verhandlungen d.Sächs.Akad.d.Wiss.zu Leipzig. Math.-nat.Kl. 103,1.) 24.412 I,Math.-nat.Kl.103,1

Spengler, G.: Die Schwefeloxyside in Rauchgasen und in der Atmosphäre. Ein Problem d. Luftreinhaltung.- Düsseldorf 1964. 152 S. 104.843 I

Strootmann, I.: Acetylenverluste an Naßentwicklern. 1958
s. Hölemann, P., R.Hasselmann u. I.Strootmann.

Structure, Electronic, and alloy chemistry of the transition elements.- N.Y., London 1963. IX, 251 S. 103.612 I

Sully, A.H.: Chromium.- London 1954. XII, 272 S. (Metallurgy of the rarer metals. 1.) 88.389 I.1

Tannenberger, H.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1956-

Tashima, M.: Alkali Metal Dispersions. 1961
s. Fatt, I., u. M.Tashima.

Taylor, K.J.: Radio-Isotopes of iron-preparation of solutions of high specific activity. 1952
s. Hudswell, F., u. K.J.Taylor.

Technology and uses of liquid hydrogen.- Oxford 1964. V, 415 S. 106.059 I

Teder, A.: Carbonation of sodium sulphide melts.- Stockholm 1961. 27 S. (Pure and applied chem. 9.) (Kungl.Tekn.Högsk.Handlingar. 169.) 76.105 I.169

Tennyson, C.: Eine Systematik der Borate auf kristallchemischer Grundlage.- St. 1963. S.64-91. Berlin TU, Hab.-Schr. 105.080 I

Thilo, E., H.Funk u. E.M.Hichmann: Über neutrale und saure Salze niedrigmolekularer Kieselsäuren und ihre Kondensationsprodukte.- B. 1951. 60 S. (Abhandlungen d.Dt. Akad.d.Wiss.zu Berlin. Kl.f.Math.u.allg.Naturwiss.1950,4.) 193 II,1950,4

Titanium. Report of symposium....- Washington 1949. IV, 157 S. 85.030 I

Ionics in phosphorus chemistry.- N.Y. 1964- Vol.1- 106.204 I

Topsøe, H.F.A., u. A.Nielsen: The Action of vanadium catalysts in the sulfur trioxide synthesis.- København 1948, 24 S. (Transactions of the Danish Acad.of Techn. Sciences. 1948,1.) 79.696 I.1948,1

Toropov, N.A.: Einführung in die Silikatchemie. 1958
s. Evstropov, K.S., u. N.A.Toropov.

Toxicology of uranium. Survey and collected papers.- N.Y. 1951. XXV, 333 S. (Nat. Nuclear Energy Series. 4,23.) 82.826 I.4,23

Transurium Elements, The. Research papers.- N.Y. 1949. P.1.2. (Nat.Nuclear Energy Series. 4,14 B.) 82.826 I.4,14 B

Ubbelohde, A.R., u. F.A.Lewis: Graphite and its crystal compounds.- Oxford 1960. XII, 217 S. 98.636 I

Uranium Dioxide: Properties and nuclear applications.- Washington 1961. XIII, 726 S. 101.261 I

Vallaud, A.: L'Oxyde de carbone et l'oxycarbonisme. 1948
s. Raymond, V., u. A.Vallaud.

Vannerberg, N.-G.: The Formation and structure of peroxy compounds of group IIA and IIB elements.- Uppsala 1959, 22 S. (Doktorsavhandlingar vid Chalmers Tekn.Högsk. 21.) 79.736 I.21

Varteva, M.: Direct Measurement of the transition energy of CeNO_3 at $153,8^\circ\text{C}$. 1959
s. Hovi, V., A.Arell u. M.Varteva.

Verhalten, Das chemische, von Aluminium. Erfahrungen u.Ergebnisse aus Forschung u. Praxis.- Düsseldorf 1955. XI, 333 S. 89.056 I

Vickery, R.C.: Analytical Chemistry of the rare earths.- N.Y. 1961. VIII, 139 S. (Int.Series of monographs on analytical chemistry. 3.) 101.552 I,3

- The Chemistry of yttrium and scandium.- N.Y. 1960. VII, 123 S. (Int.Series of monographs on inorganic chemistry. 2.) 103.645 I,2

Vogel, F.: Titan, seine metallurgische und chemische Darstellung.- Halle 1950. 143 S. (Die Metallhüttenpraxis in Einzeldarst. 5.) 81.107 I.5

Voipio, A.: The Silicate in the Baltic Sea.- Helsinki 1961. 14 S. (Annales Acad. scient.Fennicae. A,2,106.) 78.386 I.A,2,106

Wang, C.Y.: Tungsten. 2.ed. 1947

s. Li, K.C., u. C.Y.Wang.

Wazer, J.R. van: Phosphorus and its compounds. - London, N.Y. 1958-61. Vol.1.2.

105,230 I

Weisbier, E.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1955-

Weizer, V.G.: Application of Morse potential function to cubic metals. 1959

s. Girifalco, L.A., u. V.G.Weizer.

Weldrick, G.: The Effect of time and temperature upon the growth of particles of sodium uranate slurries in molten caustic soda. 1956

s. Findlay, J.R., J.H.Gregory u. G.Weldrick.

- The Reaction between uranium trioxide and molten caustic soda. 1955

s. Findlay, J.R., J.H.Gregory u. G.Weldrick.

Wever, F., M.A.Fischer u. H.Engelbrecht: 1. Die Reduktion sauerstoffhaltiger Eisenschmelzen im Hochvakuum mit Wasserstoff und Kohlenstoff... - Köln u. Opladen 1955.

42 S. (Forschungsber.d.Wirtschafts-u.Verkehrsmin.Nordrhein-Westf. 153.)

88.320 II.153

White, A.G.: The Preparation of plutonium amalgam and its reaction with dilute hydrochloric acid. - Harwell, Berks. 1955. 11 S., 10 Fig. (A.E.R.E.Report. C/R 1458.)

85.826 II.C/R 1468

Wichmann, E.M.: Über neutrale und saure Salze niedrigmolekularer Kieselsäuren und ihre Kondensationsprodukte. 1951

s. Thilo, E., H.Funk u. E.M.Wichmann.

Wilkinson, K.L.: The Preparation of diborane. 1951

s. Hudsell, F., J.S.Nairn u. K.L.Wilkinson.

Wilson, E.J.: The Routine Production of zirconium-tritium and zirconium-deuterium targets. 1956

s. Arrol, W.J., E.J.Wilson u. C.Evans.

Wittmann, A.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1953-

113.605 II

Ziegler, G.: Die Hydratation der Verbindungen $3 \text{CaO} \cdot \text{SiO}_2$ und $2 \text{CaO} \cdot \text{SiO}_2$. 1959

s. Schwiete, H.-E., H.Knoblauch u. G.Ziegler.

Aartsen, J.J.van: Het systeem: Uranyl-nitrat-watertributylfosfaat-tetrachloorkoolstof.- Groningen 1962. 110 S., 1 gef.Bl.Abb. Delft Teh. 102.631 I

Abd-Elatif, H.I.: Über die Umsetzung von Calciumoxyd mit nitrosen Gasen.- Zürich 1960. 79 S. 99.661 I

Abel, A.: Kryoskopische Messungen an Salzen einwertiger Metalle.- Bückeburg 1928. 78 S. Braunschweig Teh. 82.703 I

Abendroth, H.-J.: Gleichgewichts-Untersuchungen an den Systemen Natriumchlorid-Natriumoxyd und Magnesiumchlorid-Magnesiumoxyd-Wasser.- o.O. 1957. 99 Bl. Hannover Teh. 94.716 II

Aeschbach, P.: Untersuchungen auf dem Gebiete der Fluoridarstellung.- Romanshorn 1951. 91 S. Zürich Teh. 86.381 I

Akerat, R.: Über die Löslichkeit von Antimon (3) sulfid.- Zürich 1953. 77 S. 87.919 I

Ali Khan, I.: Gleichgewichtsuntersuchungen über Verbindungen der Oxide des Platins, Kobalts und Bleis mit zugesetzten anderen Oxiden bei höheren Temperaturen.- o.O. 1960. 104 S. Aachen Teh. 100.496 I

Amarell, G.: Ein Beitrag zum System Gallium-Quecksilber.- Karlsruhe 1958. 59 S. 95.988 I

Anselment, W.: Über ternäre Metall-Bornitride.- L. 1961. S.249-260. Stuttgart Teh. 102.595 I

Appel, J.: Über elektrische und optische Eigenschaften des Silbertellurids Ag₂Te.- Braunschweig 1955. S.531-541. (TH Braunschweig. Diss.-Ausg. 2.) 94.684 I.2

Araten, D.: Potassium Bicarbonate from potassium chloride and sodium bicarbonate from sodium chloride (by ion-exchange and water-transfer with alcohols).- Haifa 1961. 212 S., 1 Tab. Delft Teh. 101.119 I

Armbruster, H.: Über die Entsäuerung aggressiver Wässer durch halbgebrannte Dolomite, insbes.durch Magnesmasse.- Weinheim/Bergstr. 1955. S.368-412. Karlsruhe Teh. 92.471 I

- Ästler, H.: Der Einfluß von Alkalisalzen auf die Bildung von Cadmium-Hydroxidsalzen.- Karlsruhe 1962. 100 S. 103.473 I
- Aubke, F.: Darstellung und Eigenschaften von Acylnitraten des Aluminiums und des Bors.- Köln 1962. VI, 110 S. Aachen TeH. 102.072 I
- Baadsgaard, H.: On the Electrochemistry and related physicochemical properties of the cyanide complexes of wolfram.- Zürich 1956. 121 S. 92.337 I
- Bächler, H.: Beitrag zur Bildung und Zerlegung von Nitrosylchlorid.- Zürich 1953. 86 S. 87.543 I
- Balz, N.: Über Oxyapatite und Verbindungen vom Typus $4 \text{MeO} \cdot \text{X}_2\text{O}_5$. - Karlsruhe 1961. 136 S. 101.143 I
- Bannasch, W.: Untersuchungen zum Verhalten von Silikagel als Ionenaustauscher Trennung Blei (Pb-212) Wismut (Bi-212) Thallium (Tl-208). - Karlsruhe 1964. 94 S. 106.082 I
- Baresel, D.: Beiträge zur Kenntnis der Reaktionen zwischen Quecksilbersulfid und Quecksilbersulfat im festen Zustand.- B. 1962. 87 S., 2 Tab., 3 Abb. 103.251 I
- Bartsch, H.: Zur Chemie des Silberhyponitrits und der Bildung von Stickstoffoxyhalogeniden.- Köln 1961. 66 S. Aachen TeH. 100.497 I
- Basch, A.: Versuche zur Darstellung von kristallinem Monophenylbor-(I).- St. 1962. 45 S. 103.324 I
- Gasch, E.E.: Die künstliche Darstellung und die Bildungs-Verhältnisse des Polyhalid.- B. 1901. 35 S. 82.332 I
- Bauer, H.: Über das thermische Verhalten von Gemischen aus FeO, CoO oder NiO mit stärker basischen Oxyden.- Karlsruhe 1956. 89 S. 92.448 I
- Bauer, I.: Zur Komplexchemie von Nitrosylhalogeniden, -Rhodaniden und -Mercaptiden der Eisenmetalle.- M. 1962. 47 S. 102.453 I
- Beccu, K.-D.: Untersuchung über die Chelatextraktion von Sr-90 aus Wasser mit 2-Thenyltrifluoräceton.- B. 1963. V, 79 S. 104.144 I
- Beck, H.: Zur Struktur einiger Metallcarbonyl- und Nitrosylverbindungen.- o.O. 1959. 65 S. München TeH. 98.284 I

- Becker, B.: Ein Beitrag zur Untersuchung von Quarziten.- Braunschweig 1931. 38 S.
82.784 II
- Beckers, H.G.: Zur Kenntnis des Phosphormonosulfids und über die Umsetzungen von Phosphorhalogeniden mit Metallen.- Köln 1961. 82 S. Aachen Teh. 100.498 I
- Behl, L.K.: Gewinnung von Magnesiumsalzen und Ammoniumsulfat aus Dolomit, Gips und Ammoniak.- Karlsruhe 1957. II, 55 S. 94.640 I
- Behrens, H.: Zur Kenntnis der physikalisch-chemischen Grundlagen der Harnstoffsynthese aus Ammoniak, Kohlensäure und Wasser.- L. 1929. S.696-716. Braunschweig Teh. 82.455 I
- Berger, M.: Kristallographische und magnetische Untersuchungen im System $PbO-Fe_2O_3$.- Düsseldorf 1955. 11 S. Berlin-Charlottenburg TU. 92.880 II
- Beutner, H.: Über Nitrosyltricarbonylferrat, $[Fe(CO)_3NO]$ - und neuartige Stickstoffhaltige Eisencarbonyle.- o.O. 1961. III, 81 S. München Teh. 101.861 I
- Biederbeck, H.: Die spezifischen Wärmen von amorphem Kohlenstoff und Halbkoks.- M. 1928. 22 S. Braunschweig Teh. 82.814 II
- Bille, H.: Über die einfachen und komplexen Cyanide des Bors und des Aluminiums.- o.O. 1952. 6 S. (Eberhard-Karls-Univ.in Tübingen. Diss.-Ausz. 51.) 92.815 I.51
- Blasberg, O.: Beiträge zur Kenntnis der Kobaltoktaminalze.- Rostock 1890. 16 S. 82.333 I
- Blaschette, A.: Beiträge zur Chemie des Schwefeltrioxids und der Peroxoverbindungen.- o.O. 1960. 105 S. Aachen Teh. 101.366 I
- Blattner, H.F.: Herstellung und Untersuchung von $BaTiO_3$ Einkristallen.- Basel 1949. S.36-55. Zürich Teh. 79.648 I
- Blum, H.: Die Reaktion von Äthylenimin mit Bortrimethyl.- o.O. 1959. 82 S. Stuttgart Teh. 98.439 I
- Bockstiegel, G.E.: Magnetische Untersuchung der Ausscheidung im System Kupfer-Eisen.- o.O. 1953. 2 Bl. (Eberhard-Karls-Univ.in Tübingen. Diss.-Ausz. 50.) 92.815 I.50
- Böhm, E.: Über die blauen Lösungen des Schwefels.- M. 1964. 59 S. 105.614 I

- Bosch, H.: Über die Aciditätssteigerung der Borsäure und anderer schwacher Säuren durch Calciumchlorid.- o.O. 1955. 108 S. Stuttgart Tsh. 90.391 M
- Brändle, K.: Über das Chlornitrat ClNO_2 und seine Bedeutung als Ausgangssubstanz für neue Acylnitrate.- M. 1958. 113 S. Aachen Tsh. 96.489 I
- Brandt, J.: Über das Assoziationsverhalten und die Bevorzugung bestimmter Molekülarten bei gemischten Alkylalanen.- o.O. 1963. V, 156 S. Aachen Tsh. 104.641 I
- Brauer, L.: Über Alkali- und Erdalkali-antimonate(V).- M. 1958. 52 S. Karlsruhe Tsh. 96.554 I
- Braun, G.: Umsetzungen von Halogeniden der 4.Hauptgruppe des Periodensystems mit Stickstoff in der Glimmentladung.- o.O. 1963. 105 S. Aachen Tsh. 104.642 I
- Brendel, G.: Zur Kenntnis mehrkerniger Eisencarbonyle.- M. 1956. 57 S. 90.732 I
- Breu, R.: Über Reaktionsweisen von Kobaltcarbonylen.- M. 1957. 32 S. 92.481 I
- Bruchhaus, E.: Über Reaktionen zwischen gelösten Stoffen und Gasen bei Belichtung mit ultravioletten Strahlen...- Braunschweig 1930. VII, 47 S. 82.692 I
- Brune, H.A.: Über Koordinationsverbindungen des Zinns, Aluminiums, Zinks und Cadmiums. Eine Ramanspektroskop. Untersuchung z. Aufklärung d. Bindungsverhältnisse u. Molekülstrukturen.- M. 1960. 74 S. Karlsruhe Tsh. 100.994 I
- Bunsen, H.v.: Über Alkali-Oxometallate des 4-wertigen Chroms, Mangans und Kobalts.- Karlsruhe 1957. 72 S. 94.651 I
- Burck, W.: Untersuchung der Reaktionen des Kationenaustausches an Kaoliniten.- Darmstadt 1961. 2 Bl. (TH Darmstadt, Diss.-Ausg. 194.) 94.182 I, 194
- Burghardt, H.: Über gemischte Anhydride aus Carbonsäuren und Sauerstoffsäuren der IV. und V. Gruppe des Periodischen Systems.- B. 1958. 53 S. 99.525 I
- Burkhardt, W.: Über einige Phasen mit A 3-verwandter Struktur und zum Phasenaufbau des Systems Nickel-Kupfer-Germanium.- M. 1959. 64 S. Stuttgart Tsh. 98.037 I
- Buss, H.: Polarographische Untersuchung am System Blei(II)-nitrat/Natronlauge.- Darmstadt 1959. 2 Bl. (TH Darmstadt, Diss.-Ausg. 173.) 94.182 I, 173
- Campagna Ros, J.: Untersuchungen zum pyrogenen Bauxitaufschluß.- o.O. 1959. 40 S., 13 Tab., 41 Abb. Aachen Tsh. 99.052 I

Chall, P.: Die thermische Verfolgung einiger metallurgisch wichtiger Reaktionen in einem bei höherer Temperatur arbeitenden Calorimeter.- L. 1927. 15 S. Braunschweig Teh. 82.811 II

Cleeff, A.van: Gashydraten van stikstof en zuurstof.- Rijswijk 1962. 80 S. Delft Teh. 102.628 I

Coenen, J.H.E.: Onderzoek van technische nikkelkatalysatoren op drager.- 's-Gravenhage 1958. 273 S. Delft Teh. 95.450 I

Currens, F.H.: The Separation of old ytterbium from gadolinite.- Lincoln, Nebr. 1921. 4 Bl. 81.025 I

Czerch, M.: Über den Einfluß von Elektrolyten auf die kolloidchemischen und keramischen Eigenschaften von Kaolinen mit einheitlicher Kationenbelegung.- o.O. 1956. 2 Bl. (TH Darmstadt, Diss.-Ausz. 46.) 94.182 I.46

Damm, K.: Präparative Arbeiten und Strukturuntersuchungen an Chloroquecksilbersäuren (II) und Chloromercuraten (II), sowie deren Verhalten in wäßriger Lösung, einschließl. der Quecksilber(II)-chloridlösungen.- o.O. 1955. 2 Bl. (TH Darmstadt, Diss.-Ausz. 18.) 94.182 I.18

Dauids, E.: Über Barium- und Strontium-niobate-V.- Heidelberg 1959. 65 S. Karlsruhe Teh. 100.425 I

Dehnicke, K.: Zum Verhalten des Bortrifluorids gegenüber Aminosäuren und Peptidbindungen.- St. 1957. 68 S. 105.364 I

Detmer, O.: Über Fluoro...onium-Verbindungen.- L. 1959. S. 114-136. Stuttgart Teh. 98.443 I

Dienert, H.: Über Oxometallate des vierwertigen Cers und Praseodyms.- St. 1958. 64 S. Karlsruhe Teh. 96.560 I

Diesing, P.L.: Quantitative Trennung von Calcium und Strontium an Dowex 50.- Zürich 1956. 100 S. 92.311 I

Doepke, O.: Thermochemische Untersuchungen der Modifikationen des Kohlenstoffs und seiner Verbindung mit dem Eisen.- o.O. 1928. 54 S. Braunschweig Teh. 82.722 I

Doorn, A.B.C.van: Grafietoxyde.- 's-Gravenhage 1957. 108 S. Delft Teh. 94.083 I

- Dräwe, H.: Chemische Reaktionen als Folge des $P(n,\gamma)$ -Prozesses in Phosphortrichlorid.- B. 1963. V, 73 S. 104.153 I
- Dunkel, R.: Versuche über die Darstellung von Tonerde aus Ton.- Karlsruhe 1957. 50 S. 94.645 I
- Dys, I.: De bereiding van natriumhydrosulfiet.- Amsterdam 1950. 105 S. Delft Teh. 80.813 I
- Eberle, L.: Zur Kenntnis des Chrom(II)-oxids und der Chromcarbide.- M. 1961. 50 S. 101.170 I
- Eberlein, H.: Über einige komplexe Salze des Silbers, des Goldes und des Quecksilbers.- L. 1904. 55 S. Braunschweig Teh. 82.718 I
- Ecke, H.: Über die Darstellung von Oxy- und Thiochlorobromiden des Phosphors und zur Kenntnis des Stibiobenzols.- Köln 1962. 111 S. Aachen Teh. 102.709 I
- Eckerlin, P.: Die Kristallchemie des Calciums mit den Elementen der 4. Hauptgruppe des periodischen Systems.- o.O. 1956. 3 Bl. (TH Darmstadt. Diss.-Ausz. 25.) 94.182 I.25
- Edström, J.O.: Studies on some chemical reactions involved in the pelletizing and reduction of iron oxides.- Uppsala 1958. 11 S. Stockholm Teh. 94.928 I
- Egli, R.: Über Polyalkylkieselsäureester.- Zürich 1959. 49 S. 98.220 I
- El-Gammal, I.: Das Schwefelgleichgewicht zwischen flüssigem kohlenstoffgesättigtem Eisen und Kalk-Kieselsäure-Schlacken.- Düsseldorf 1960. 9 S. Aachen Teh. 99.073 II
- Ellermann, J.: Über Reaktionsweisen der isoelektronischen Verbindungen Kobaltnitrosylcarbonyl und Nickelcarbonyl.- M. 1963. 75 S. 104.595 I
- Englert, K.: Über die Gasenreaktion des Wolframhexacarbonyls.- M. 1957. 47 S. 94.161 I
- Epple, R.: Die thermische Zersetzung von Bortrimethyl.- Weinheim/Bergstr. 1957. S.172-181. Stuttgart Teh. 94.066 I
- Erbe, F.: Das Verteilungsgleichgewicht von Silber zwischen Blei und Aluminium...- L. 1929. S.312-339. Frankfurt a.M. Univ. 81.487 I

- Ernst, H.: Über die Bildung neuer Verbindungen in der Glimmentladung bei der Umsetzung von Stickstoff mit Chloriden der 4ten Hauptgruppe.- o.O. 1959. 101 S.
Aachen Teh. 96,676 I
- Ertel, D.: Über Niobsäuren und wasserlösliche Alkaliniobate.- B. 1959. 81 S.
96,595 I
- Eßlinger, P.: Zur Systematik der Strukturfamilie des NiAs.- St. 1957. 19 S. (TH
Stuttgart. Diss.-Ausg. 3.) 95,003 II.3
- Eymann, C.: Beiträge zur kalorimetrischen Methodik und der Frage der Allotropie an der Hand von Lösungswärmen des Kaliumnitrats- und -chlorids.- L. 1929. 33 S.
Braunschweig Teh. 82,762 I
- Fauth, H.: Über die Löslichkeit der Oxyde des Magnesiums und des Calciums in ihren geschmolzenen Chloriden.- o.O. 1957. 43 Bl. Hannover Teh. 95,548 II
- Fischer, A.: Acidität der Sulfane und Zusammensetzung der wässrigen Alkalipoly-
sulfidlösungen.- Zürich 1960. 76 S. 99,119 I
- Fischer, G.: Versuche zur Verarbeitung von Salzen der ozeanischen Salzablagerungen
mittels Chlorwasserstoff.- B. 1960. 80 S. 99,005 I
- Fischer, O.: Beiträge zur Kenntnis der Chromoxyd- und Zirkondioxydhydrate.- L.
1929. 43 S. Stuttgart Teh. 81,488 I
- Floss, J.G.: Zur Konstitution von Metallcarbonylkomplexen.- o.O. 1957. 69 S. Mün-
chen Teh. 92,482 I
- Förster, G.: Spektroskopische Untersuchungen an kristallinen, geschmolzenen und gla-
sigen Boraten.- St. 1959. 78 S. 101,064 I
- Fortkord, H.: Über die Reduktion von schwefliger Säure mit Wasserstoff bei hohen
Temperaturen.- Braunschweig 1927. 37 S. 82,804 II
- Franz, G.: Reaktionen des Kobalttetracarbonyls mit verschiedenen Komplexbildnern.-
M. 1959. 30 S. 98,286 I
- Frey, G.: Zur Kenntnis der Alkali- und Erdalkalibismutate (III).- M. 1959. 72 S.
Karlsruhe Teh. 99,487 I
- Fricke, G.: Über die präparative Trennung der Ceriterden durch Verteilen ihrer Ni-
trate.- Hannover 1961. 120 S. 101,756 I

- Friedländer, E.: Über den Dispersitätsgrad der Lösungen von Cadmium in Cadmiumchlorid ("Pyrosolare").- L. 1930. S.178-194. Frankfurt a.H. Univ. 81.490 I
- Friedrich-Anderseck, F.-H.: Papierchromatographische Untersuchungen an Polythionaten.- Köln 1963. 79 S. Aachen TdH. 104.650 I
- Frühau, K.: Untersuchung eines Kaolinit mit austauschfähigen Wasserstoffionen.- Darmstadt 1959. 2 Bl. (TH Darmstadt. Diss.-Ausz. 132.) 94.182 I.132
- Fülöp, G.: Calciumsilikat- und Aluminatbildung aus Karbonat und Oxyden bei Gegenwart von Fremdschmelzen.- St. 1960. 77 S. Aachen TdH. 101.013 I
- Gäfigen, P.M.: Heterogener isotopischer Ionenaustausch an wenig fehlgeordnetem Mangano-manganit.- Zürich 1960. 38 S. 99.684 I
- Gahn, J.: Skelettkristallbildung bei den Alkalihalogeniden, bes. beim Steinsalz.- Tübingen 1953. 8 S. (Eberhard-Karls-Univ.in Tübingen. Diss.-Ausz. 35.) 92.815 I.36
- Gall, L.: Der Mechanismus des Teilchenwachstums von ZnS bei der Herstellung von Zinksulfidpigmenten.- Karlsruhe 1959. 67 S. 99.488 I
- Ganter, K.-H.: Über Alkali- und Erdalkalioxyobismutate (V) und über ein Na-Peroxybismutat (III).- o.O. 1957. 59 S. Karlsruhe TdH. 94.650 I
- Geier, G.: Untersuchung von mono- und polynuklearen Vanadaten und Molybdaten mittels einer Strömungsapparatur.- Zürich 1962. 101 S. 104.039 I
- Geißler, K.: Über die thermischen Eigenschaften von Manganverbindungen als Grundlage für eine Trennung bzw. Anreicherung von Mangan gegenüber Eisen.- B. 1956-58, T.1.2. 96.632 II
- Ghosh, P.C.: Über die Reduktion von Müstit durch Wasserstoff.- B. 1958. 21 S. 95.708 I
- Giesler, E.: Über Hydroxometallate des zweiwertigen Nickels und Kobalts.- o.O. 1957. 82 S. Karlsruhe TdH. 95.972 I
- Gläser, H.: Über Oxometallate mit fünfwertigem Uran und Osmium.- o.O. 1961. 77 S. Karlsruhe TdH. 100.978 I
- Glang, R.: Untersuchung von Fehlordnungszuständen im Zinndioxyd.- o.O. 1956. 4 Bl. (TH Darmstadt. Diss.-Ausz. 24.) 94.182 I.24

- Gloor, M.: Dampfdruck und thermische Dissoziation von Nioboxychlorid.- Zürich 1960.
79 S. 100,545 I
- Gnatz, G.: Über Komplexe des Vanadin(V)-oxychlorids.- M. 1961, 47 S. 101,163 I
- Gnepf, H.: Phosphate als Komplexbildner für Strontium.- Zürich 1961, 61 S.
100,546 I
- Gohl, M.: Über das Natrium-Aluminium-Silikat im Rotschlamm des Bayer-Prozesses.-
Zürich 1964, 105 S. 105,353 I
- Gotsmann, G.: Über Alkali- und Erdalkaligallate.- o.O. 1962, III, 84 S. Karlsruhe
Teh. 103,849 I
- Graeff, R.: Untersuchungen über Zinksulfid und Zinkoxyd-Zinksulfidpigmente.- o.O.
1960, 122, 24 S. Aachen Teh. 99,057 I
- Grandia, L.: Het toestandsdiagram van Ioodmonoxyde, en dampspanningsmetingen in de
binairc stelsels van deze verbinding met Al_2O_3 en SnO_2 .- Delft 1963, 89 S.
104,548 I
- Greiner, L.: Untersuchungen über die elektrische Leitfähigkeit und die Dichte von
Schmelzen der Systeme $CaO-Al_2O_3-SiO_2$ und $CaO-Al_2O_3-SiO_2-MgO$. Ein Beitrag z. Struk-
turdeutung von Silikatschmelzen.- Köln 1962, 94 S. Aachen Teh. 102,704 I
- Grimminger, H.A.: Röntgenographische Untersuchungen der Struktur des roten amor-
phen Antimon bei der Temperatur der flüssigen Luft.- o.O. 1955, 75 S., 27 Abb.
Stuttgart Teh. 90,434 M
- Groen, L.J.: Kinetiek van de allotrope omzetting in tin.- Leiden 1956, 117 S.
Delft Teh. 92,655 I
- Grossmann, H.: Chromatographische Untersuchungen an einigen anorganischen Komplex-
verbindungen.- M. 1958, III, 65 S. Karlsruhe Teh. 96,565 I
- Grube, O.: Physiko-chemische Untersuchungen an Natriumsulfid und seinen Lösungen.-
Osterwieck-Harz 1927, 18 S. Braunschweig Teh. 82,711 I
- Guenther, K.F.: Grundlagen einer Chemie in geschmolzenem Arsen(III)-bromid.- B.
1957, 103 S. 95,487 I
- Günther, P.: Beiträge zur Kenntnis der Ozonspaltung.- Karlsruhe 1963, 83 S.
104,789 I

- Günther, R.: Zur Chemie in geschmolzenem Antimon(III)-chlorid.- B. 1963. 75 S.
105.036 I
- Gut, K.: Beitrag zur Kenntnis der Zersetzung von Natriumamalgam im alkalischen Gebiet.- Kilchberg-Zch 1951. 81 S. Zürich Teh.
83.124 I
- Gutmann, V.P.K.: Studies on fluorides of transition elements.- Cambridge 1950. 165 S.
80.225 II
- Haarstick, R.: Über die Anreicherung kleinster Neodym- und Praseodymgehalte von Lanthanpräparaten durch Ionenaustausch.- o.O. 1960. 83 S., 3 Tab. Hannover Teh.
99.981 II
- Haas, A.: Über die Oxydation von Kieselsäurethioestern.- M. 1960. 97 S. Aachen Teh.
99.579 I
- Hademar, H.: Der Zusammenhang der Oberflächengröße von Pigmenten mit ihrer Teilchengrößenverteilungsfunktion sowie mit anwendungstechnischen Eigenschaften.- M. 1957. 102 S. Stuttgart Teh.
96.357 I
- Haedecke, K.H.: Beitrag zur chlorierenden Verflüchtigung von Zinkoxyd.- B. 1962. 33 S.
103.258 I
- Hauptli, G.: Über die Reindarstellung von Strontium und Strontiumhydrid und die Bestimmung des Dissoziationsdruckes des Hydrides.- Zürich 1957. 65 S.
95.175 I
- Hartl, K.: Zur Chemie der Uranglimmer.- Darmstadt 1958. 2 Bl. (TH Darmstadt. Diss.-Ausg. 105.)
94.182 I.105
- Hartmann, H.-J.: Über die Reaktionen des Antimon(III) in wässriger Lösung.- B. 1962. 102 S.
102.485 I
- Hartmann, S.: Über Erdalkalioxometallate mit dreiwertigem Chrom, Mangan und Eisen.- M. 1955. 81 S. Karlsruhe Teh.
92.444 I
- Hederer, A.: Untersuchungen über die Aufbereitbarkeit von Schwefelgesteinen unter bes. Berücks. des Flotationsverfahrens und neuerzeitlicher Autoklavprozesse.- Essen 1959. 19 S. (TU Berlin. Diss.-Ausg. 20.)
95.005 II.20
- Hefti, H.: Über den Zerfall von Natriumchlorit in Bleichlösungen.- St. Gallen 1955. 79 S. Zürich Teh.
89.807 I

Heim, W.: Über die Darstellung von Orthosilikaten aus Siliciumtetrachlorid bzw. Hexachlordisiloxan und den Oxyden von Zink, Magnesium und Calcium...- o.O. 1954. II, 35, III, 58 S. Stuttgart TeH. 90.355 M

Heimgartner, R.: Über die Subhalogenidbildung bei der Umsetzung von Aluminium mit Aluminiumchlorid bei hohen Temperaturen.- Solothurn 1952. 19 S. Zürich TeH. 86.425 II

Heinicke, K.: Über das komplexchemische Verhalten der Dinitrosylhalogenide von Kobalt und Rhodium.- o.O. 1961. 47 S. München TeH. 101.865 I

Heinsen, A.: Studien über das Burkheisersche Ammoniumsulfid-Bisulfidverfahren. Die Ursachen f. die Bildung d. Burkheisersalzes.- M. 1930. 24 S. Braunschweig TeH. 82.779 II

Hensen, K.: Zur Darstellung gemischter Siliciumhalogenide und ihrer Additionsverbindungen mit N-Heterocyclen.- Köln 1962. 115 S. Aachen TeH. 102.077 I

Hopenstrick, H.: Über die Löslichkeit von Silbersulfid und von Arsen(3)Sulfid mit einem Beitrag zur Kenntnis der Löslichkeit von Alkali-Dipicrylaminaten.- Zürich 1948. 80 S. 79.645 I

Hess, R.: Abbau von Silicagel mit o-Diphenolan.- Zürich 1962. 91 S. 104.050 I

Heusinger, H.: Bildung und Struktur komplexer Ruthenium- und Rhodium-Carbonylhalogenide.- o.O. 1957. 44 S. München TeH. 94.167 I

Heymann, K.: Über den Ionenzustand von Tellur(IV) in wässrigen Lösungen.- B. 1962. 95 S. 102.488 I

Hiltmann, D.: Beiträge zur Polymorphie des Germaniumdioxids.- M. 1960. 97 S. Aachen TeH. 100.343 I

Hirsch, E.: Über den Einfluß von Kupferverbindungen auf die Oxydation von Sulfiden in wässriger Suspension mit Sauerstoff unter Druck.- Karlsruhe 1960. II, 74 S. 100.437 I

Höfling, E.G.: Über gemischte Verbindungen in der Reihe Bortrijodid ortho-Thioborsäuremethylester.- St. 1959. 65 S. 99.762 I

Hoffmann, K.: Über den Nachweis und die Bestimmung von Mikro-Mengen in Wasser gelöster organischer Arsen- und Phosphorverbindungen.- Karlsruhe 1963. 55 S. 104.790 I

- Hofmann, E.: Die Adsorption von Kohlenmonoxyd und Wasserstoff an Eisenkatalysatoren.- B. 1962. 92 S. 103.208 I
- Hofmann, G.: Beiträge zur Chemie des Quecksilbers.- Darmstadt 1960. 2 B1. (TH Darmstadt, Diss.-Ausz. 165.) 94.182 I.165
- Hofmann, H.: Untersuchungen an einigen Boriden des Lithiums, Magnesiums und Aluminiums.- St. 1959. 66 S. 98.448 I
- Hofmann, H.: Der Molekularzustand der arsenigen Säure in wässrigen Lösungen.- B. 1957. 80 S. 95.498 I
- Honegger, R.: Das Polyhydrat des Kalzium-Oxalates.- Zürich 1952. 44 S. 86.377 I
- Hopp, H.-U.: Untersuchungen über das Wachsen von Haarkristallen an Cadmium-Schichten.- B. 1961. 39 S. 102.487 I
- Horn, E.-M.: Über die Natur des sogenannten Schwefeltetroxyds von Fichter.- o.O. 1959. 72 S. Aachen Teh. 96.678 I
- Houben, G.M.M.: Het adsorptieve gedrag van aluminiumoxyde.- 's-Gravenhage 1951. 112 S. Delft Teh. 83.658 I
- Hougardy, H.: Beitrag zur Kenntnis des Systems Eisen-Kohlenstoff-Vanadium.- Dortmund 1931. 26 S. Braunschweig Teh. 82.785 II
- Huber, W.: Über neue, nicht-salzartige Komplexe des Molybdän(VI).- o.O. 1959. 42 S. München Teh. 96.288 I
- Hübschmann, U.V.: Transport von Alkalichloridlösungen durch Aluminiumoxid-Säulen.- Darmstadt 1961. 2 B1. (TH Darmstadt, Diss.-Ausz. 185.) 94.182 I.185
- Hummel, D.: Infrarotspektroskopische Untersuchungen an Bor-Sauerstoff-Verbindungen.- o.O. 1955. 94 S. Stuttgart Teh. 90.436 M
- Hund, H.: Über Hydroxo-, Hydroxo-methoxy- und Oxo-Beryllate.- Karlsruhe 1956. 84 S. 94.297 I
- Huppert, K.L.: Über Alkali- und Erdalkali-Rhenate(VII) und über Rhenate(VI).- St. 1959. 101 S. Karlsruhe Teh. 100.439 I
- Jäger, E.: Über pyrophore Eisen-Schwefelverbindungen.- o.O. 1960. 88 gez.B1. Hannover Teh. 99.979 II

- Jahn, A.: Infrarot-Untersuchungen an Stickoxydkomplexen von Metallen der Eisenreihe.- M. 1959. 47 S. 96,652 I
- Jaspersen, H.-P.: Beitrag zum Studium pharmazeutischer Inkompatibilitäten mit bes. Berücks. der synthetischen Stickstoffbasen.- Zürich 1963. 177 S. 104,633 I
- Jaszcwski, K.S.: Versuche über das elektrolytische Verhalten von Schwefelkupfer.- Halle 1905. 72 S. Braunschweig Tsh. 82,624 I
- Jentsch, C.: Untersuchungen zur Trachtänderung des Natriumchlorids in Gegenwart von Lösungsgenossen.- B. 1963. 27 S. 105,044 I
- Jetter, A.: Heterogene Keimbildung bei Fällungsreaktionen.- o.O. 1956. 110, VI S. Stuttgart Tsh. 90,464 M
- Immel, W.: Eintausch von Na-Ionen in Ca- und Ba-Bentonite, Deutung der viskosen Eigenschaften von Bentoniesuspensionen, Montmorillonit im Messeler Ölschiefer.- Darmstadt 1960. 2 Bf. (TH Darmstadt. Diss.-Ausg. 163.) 94,182 I, 163
- Joerger, K.: Über Tieftemperatur-Ozonisierungen.- M. 1960. 108 S. Aachen Tsh. 99,427 I
- Jösler, M.E.: Über Umsetzungen von Alkalisulfaten mit CaCl_2 , verfolgt an Hand der Alkalichloridtionen.- Zürich 1958. 79 S. 96,475 I
- Johansson, G.: On the Structures of some hydroxo salts of Al^{3+} , Ga^{3+} , In^{3+} and Tl^{3+} .- Stockholm 1963. 22 S. 103,103 I
- Irmann, F.: Zur Kenntnis der Magnesiumcarbide.- Zürich 1949. 82 S. 79,691 I
- Irmner, H.: Über Entstehung und Wirkung von Störstellen mit tiefen Energieniveaus im Silicium.- B. 1959. 102 S. 96,761 I
- Ismail, J.: Über die Reduktion von Kupferoxyd.- o.O. 1956. 77 S., 45 Bilder. Stuttgart Tsh. 103,298 I
- Jucker, H.: Über die Mitfällung von Radium mit Bariumsulfat und seine Anreicherung und Bestimmung in Gemischen mit Bariumsalz.- Zürich 1954. 103 S. 89,982 I
- Jutz, J.: Mikrostruktur, Aktivität und Selektivität von Ruthenium-Katalysatoren.- Zürich 1956. 93 S. 91,852 I 92,326 I

- Kämpf, F.: Über hydratisierte Alkalialuminate und über Kalium-methoxo-aluminat.- o.O., 1961. III, 117 S. Karlsruhe Teh. 102,311 I
- Kaempfer, H.: Über den Einfluß von Fremdstoffen auf die Aufnahme des Uran X_1 durch Kohle.- L. 1916. 38 S. Braunschweig Teh. 82,592 I
- Kaiser, H.: Untersuchungen über die Kohlenstoffaktivität in kristallisierten binären und ternären Eisen-Kohlenstoff-Legierungen.- Düsseldorf 1960. 11 S. Aachen Teh. 99,076 II
- Kanellakopulos, B.: Über ternäre Oxide des 3- bis 7-wertigen Technetiums mit Alkalien.- Karlsruhe 1963. 67 S. 105,663 II
- Kaspar, H.: Das Verhalten von Aerosil^R in organischen Flüssigkeiten.- Zürich 1962. 86 S. 103,132 I
- Keller, C.: Über Hydroxomagnesate und über Manganate(IV).- Karlsruhe 1957. 60 S. 94,649 I
- Kiefer, H.: Ermittlung mechanischer Akkomodationskoeffizienten von Gasen...- Karlsruhe 1956. 39 S. 92,455 I
- Kiel, E.G.: Metaalcomplexen van alizarinerood. (1,2-Dihydroxyanthrachinon).- Delft 1961. 198 S., 2 Tab. 99,991 I
- Kiessling, R.: The Borides of some transition elements.- Helsinki 1950. S.210-227. Uppsala Univ. 81,481 I
- Klaffke, G.: Über die Beweglichkeit von Zinkatomen auf Zink- und Zink-oxyd-Oberflächen.- Würzburg 1958. 30 S. Berlin TU. 95,700 I
- Klanberg, F.: Über die thermische Stabilität der Verbindungen und Phasen in den Systemen Gallium/Schwefel, Indium/Schwefel und Germanium/Schwefel sowie Dampfdruckmessungen an Zink- und Cadmiumsulfid.- Braunschweig 1958. 69 S. 99,303 I
- Klein, K.: Die Reaktion von geglühtem Kaolin mit Verbindungen des Calciums und Bariums in konzentrierten Alkalilaugen.- Karlsruhe 1961. 58 S. 102,301 I
- Klingshirn, H.: Chemisches Verhalten von Nitrosyltricarbonsyleisen-Verbindungen.- M. 1963. 51 S. 105,620 I
- Klump, O.: Umsetzung von Silicium mit Kupfer(I)-chlorid.- o.O. 1955. 2 Bl. (TH Darmstadt. Diss.-Ausg. 21.) 94,182 I,21

- Koch, L.: Über ternäre Oxide des 5- und 6-wertigen Neptuniums und Plutoniums mit Lithium und Natrium.- Karlsruhe 1963. 69 S. 105,665 II
- Kocyan, A.: Über die Nutzbarmachung des Schwefels im Gips.- Turbenthal 1950. 79 S. Zürich Teh. 84,318 I
- Köppen, K.v.: Bildungsgeschwindigkeit und Dissociation von Schwefelsäureanhydrid bei Anwesenheit von Platin.- Halle 1903. 61 S. Braunschweig Teh. 82,618 I
- Köhler, G.: Messung der Löslichkeit von Wasserstoff in Aluminium.- Darmstadt 1958. 4 S. (IR Darmstadt. Diss.-Ausg. 102.) 94,182 I, 102
- Kohnen, H.: Darstellung von NH-Radiaklen und ihre Umsetzung mit Ammoniak.- o.O. 1959. 69 S. Aachen Teh. 99,061 I
- Koppel, I.: Die Kobaltdoppelnitrite und ihre Beziehungen zu den Kobaltaminen und den Kobaltdoppelcyaniden.- L. 1898. 70 S. Berlin TU. 82,329 I
- Koss, H.: Einführung und Eliminierung von Nitrosylgruppen bei Komplexen der Metalle Eisen und Kobalt.- St. 1960. 58 S. 99,767 I
- Krackow, R.: Über Eisen(III) oxyd.- o.O. 1956. 53 S. Braunschweig Teh. 92,231 I
- Kramolowsky, R.: Komplexchemisches Verhalten der Nitrosyleisenhalogenide und Magnetochemie von Stickoxid-, Kohlenoxid- und Fulminato-Komplexen.- o.O. 1962. 67 S. München Teh. 103,551 I
- Kreuder, H.J.: Zur Kenntnis der Siliciumsubfluoride.- Köln 1961. 75 S. Aachen Teh. 101,202 I
- Kreutz, M.: Über Oxo-, Hydroxo- und Methoxoverbindungen des dreiwertigen Eisens mit Barium und Natrium.- M. 1957. 58 S. Karlsruhe Teh. 95,967 I
- Kroder, H.: Mehrkernige anionische Nickelcarbonyl-Komplexe.- o.O. 1961. 37 S. München Teh. 101,179 I
- Krogh-Moe, J.: On the Structure of boron oxide and alkali borate glasses.- Uppsala 1959. 15 S. (Doktorsavhandlingar vid Chalmers Tekn.Högskola. 22.) 79,736 I, 22
- Krogmann, K.: Über die thermische Zersetzung von Nickelformiat.- L. 1961. S.227-241. Stuttgart Teh. 101,514 I

- Kruck, T.: Über Tellurorganyl-haltige Metallcarbonyle und zur Magnetochemie neuartiger Kohlenoxyd-Komplexe.- o.O. 1961. 67 S. München Teh. 101.174 I
- Kudera, D.: Entschwefelung von Braunkohlenschweflkoks und theoretische Betrachtungen der Reaktionsvorgänge.- o.O. 1957. 80 S. Braunschweig Teh. 94.676 I
- Küster, H.: Über die Bildung von Blausäure bei der Einwirkung von Ammoniak und Methylaminen auf Kohlenstoff bei hohen Temperaturen.- Braunschweig 1930. 79 S. 82.614 I
- Kuhn, K.-D.: Über die Herstellung und die physikalisch-chemische Kennzeichnung von reinem Korundpulver.- Saarbrücken 1963. 102 S. 104.119 I
- Kuhn, O.: Zur Kenntnis des metallischen Mangans und seines Oxydgehaltes.- Zürich 1955. 48 S. 91.859 I
- Kunschert, F.: Über komplexe Salze des Kupfers und des Zinks.- L. 1904. 42 S. Braunschweig Teh. 82.602 I
- Kunz, O.: Fällungsreaktionen in basischen Aluminiumchloridlösungen.- Darmstadt 1957. 2 Bl. (TH Darmstadt. Diss.-Ausz. 180.) 94.182 I. 180
- Kunzmann, R.: Zum thermischen Verhalten einiger Verbindungen in den Systemen Blei/Schwefel, Zinn/Schwefel, Silizium/Schwefel und Cadmium/Schwefel.- o.O. 1962. 57 S. Braunschweig Teh. 104.386 I
- Leder, M.: Darstellung von Chrom(V)-Verbindungen durch Reduktion von Chrom(VI) mit Chloridionen.- M. 1963. 53 S. 103.765 I
- Leibu, H.-J.: Zur Kenntnis der Reduktion von Eisenoxiden mit Wasserstoff und Kohlenmonoxyd.- Solothurn 1948. 46 S. Zürich Teh. 79.612 II
- Lenzin, P.: Probleme bei der technischen Darstellung von Calgon.- Aarau 1948. 65 S. Zürich Teh. 79.629 I
- Leschhorn, F.: Über Reaktionen von Metallhydroxiden und Oxiden mit Metallsalzlösungen.- M. 1960. 73 S. Karlsruhe Teh. 101.004 I
- Letzelter, L.: Über Oxoverbindungen des Palladiums und über Verbindungen des Typs $\text{SrLaX}_{11}\text{O}_4$. - M. 1960. 79 S. Karlsruhe Teh. 100.443 I
- Lindner, E.: Über neue Reaktionsweisen des Kobaltcarbonyls und über Organokobaltcarbonyle.- o.O. 1962. 54 S. München Teh. 102.447 I

- Lippens, B.C.: Structure and texture of aluminas.- Delft 1961. 179 S. 101,123 I
- Lipski, J.: Über Synthese des Ammoniaks aus den Elementen.- Halle 1909. 57 S.
Braunschweig Teh. 82,598 I
- Löw, H.: Zur Kenntnis von Natrium- und Kaliumferrat(V).- o.O. 1962. 77 S. Karls-
ruhe Teh. 103,476 I
- Lottes, K.: Infrarotabsorptionsmessungen und präparative Untersuchungen an Nikro-
sylkomplexen der Übergangsmetalle.- M. 1963. 118 S. 105,624 I
- Ludovici, W.: Komplexbildungsreaktionen des Jodtrifluorids JF_3 .- Köln 1964. 94 S.
Aachen Teh. 105,574 I
- Lugrin, R.: Zur Trennung von Chlor/Schwefeldioxyd-Gemischen.- Zürich 1957. 90 S.
94,466 I
- Lux-Krönig, F.: Über Natrium- und Barium-oxo-Vanadate-IV und -V.- M. 1958. 54 S.
Karlsruhe Teh. 96,545 I
- Nachmer, P.: Über Osmiumchloride.- Aachen 1964. 90 S. 105,575 I
- Mack, E.: Bodenkörper in Systemen mit Alkalihydroxidschmelzen.- M. 1961. 59 S.
101,192 I
- Magyar, B.: Binukleare Chromkomplexe (Rhodo- und Erythro-Salze von Chrom[III]).-
Zürich 1962. 94 S. 103,161 I
- Malitschek, O.: Über Methoxyhydroxosalze 2-wertiger Schwermetalle.- M. 1957. 87 S.
Karlsruhe Teh. 95,979 I
- Malle, K.G.: Über Alkali- und Erdalkalioxometallate von Blei und Zinn.- St. 1959.
71 S. Karlsruhe Teh. 99,496 I
- Manchot, J.: IR-spektroskopische Untersuchungen an Benzol- und Allyl-metall-komple-
xen.- o.O. 1963. 114 S. München Teh. 104,602 I
- Mansmann, M.: Über Verbindungen vom Typus der sogenannten Beta-Tonerde.- o.O. 1961.
99 S. Karlsruhe Teh. 100,989 I
- Matroff, G.: Untersuchungen über die Sulfite und Thiosulfate des Ammoniums und des
Mangans.- o.O. 1932. 31 S. Braunschweig Teh. 82,473 II

- Maulbecker, D.: Halogenocadmate.- Darmstadt 1962. 2 Bl. (TH Darmstadt. Diss.-Ausz. 215.) 94.182 I.215
- May, I.: Untersuchungen über das Verhalten des Vanadintrichlorids und des Vanadintribromids gegenüber flüssigem Ammoniak.- Hamburg 1960. 164 S. 102.832 I
- Meier, J.: Über Cyankomplexe des Rheniums im Wertigkeitsbereich von 1-5.- Zürich 1955. 86 S. 91.768 I
- Menzel, W.: Die Reaktion von geglühtem Kaolin mit Alkalilaugen.- Karlsruhe 1962. 57 S. 103.470 I
- Merz, G.: Über Oxosalze maximaler Sauerstoffkoordination von Tellur(VI), Wismut (V) und Blei (IV).- M. 1956. 50 S. Karlsruhe Teh. 92.438 I
- Merz, H.: Die Oxydhautbildung des flüssigen Gußeisens.- Zürich 1955. 83 S. 91.767 I
- Metten, J.: Über Metallkomplexe der Dialkyldithiophosphinsäuren.- Köln 1962. VII, 147 S. Aachen Teh. 102.706 I
- Meyer, H.: Chemische und physikalische Eigenschaften der Kobaltoxyde und ihre Verwendung bei der Herstellung von Ferriten.- B. 1959. 54 S. 98.102 I
- Meys, H.H.: Alumina coated Silica.- Delft 1961. 112 S. 101.124 I
- Miehle, A.: Über Oxometallate von Kupfer und Silber.- M. 1958. 58 S. Karlsruhe Teh. 96.551 I
- Mögele, L.: Beiträge zur Chemie des Stickstofftrifluorids.- Köln 1961. 147 S. Aachen Teh. 101.032 I
- Moers, F.: Strukturuntersuchungen an Trichloriden des Iridiums und des Rutheniums.- Aachen 1964. 81 S. 106.249 I
- Mühling, G.: Über Alkaliruthenate(IV) und (V). Löslichkeitsbestimmung von zweiwertigen Metallhydroxiden.- M. 1962. III, 107 S. Karlsruhe Teh. 103.838 I
- Müller, A.: Über die Adsorption von Chlor an Silicagel.- L. 1930. S.242-260. Frankfurt a.M. Univ. 81.386 I
- Müller, D.: Beiträge zur anorganischen Thermochemie mit der kalorimetrischen Bombe.- Braunschweig 1929. 43 S. 82.650 I

- Müller, L.: Bestimmung der Schmelzpunkte von Platinlegierungen. Bestimmung d. Schmelzpunktes v. Chrom mit Thermoelement.- L. 1930. S. 10-53. Frankfurt a.M. Univ. 81.385 I
- Münzner, R.: Untersuchungen zur Physiologie von Pollenkeimung und Schlauchwachstum unter bes. Berücks. der Borsäurewirkung.- L. 1960. S. 60-84. Karlsruhe Teh. 99.479 I
- Mundt, H.-P.: Über das Fadenwachstum von Zink- und Cadmiumkristallen.- B. 1958. 52 S. 96.764 I
- Mutaftschieff, K.: Untersuchungen über das Aufschließen von Tricalciumphosphat und über die doppelte Umsetzung von primärem Calciumphosphat und Chlorkalium in wäßriger Lösung.- Braunschweig 1930. 53 S. 82.568 II
- Neitzel, U.: Über die Trennung der Seltenen Erden durch Verteilung ihrer Thiocyanate nach dem Verdrängungs-Verteilungs-Verfahren und dem Martin-Synge-Verfahren.- M. 1961. 119 S. Hannover Teh. 101.743 I
- Nestle, R.: Verdampfungserscheinungen an Quecksilberteilchen und ihr Einfluß auf die Messung des elektrischen Elementarquantums.- St. 1930. S. 175-197. 81.382 I
- Nilsson, R.O.: A Study of some inorganic thallium(I) and silver(I) complexes.- Göteborg 1958. 14 S. (Doktorsavhandlingar vid Chalmers Tekn.Högskola. 19.) 79.736 I, 19
- Noack, M.: Zur Chemie und Magnetochemie kationischer Kohlenoxidkomplexe von Mangan(I) und Rhenium(I).- M. 1964. 45 S. 105.749 I
- Okkerse, C.: Submicroporous and macroporous Silica.- Delft 1961. 138 S. 101.125 I
- Ostmann, H.-J.: Über die Sauerstoffsäuren des fünfwertigen Antimons und einige ihrer Salze.- B. 1961. 96 S. 100.399 I
- Overdick, F.: Studien über das Walter Foldsche Ammoniumpolythionatverfahren.- M. 1928. 24 S. Braunschweig Teh. 82.794 II
- Palandt, H.: Die Infrarot-Spektren einiger Rhodanide der ersten und zweiten Nebengruppe des Periodischen Systems.- St. 1963. 50 S. 104.030 I
- Panagos, A.: Vergleich des kristallchemischen Verhaltens von Nb und Ta in chemisch analogen Oxydverbindungen.- Athen 1964. 73 S. Zürich Teh. 106.188 I

- Papenfuß, D.: Zur Kinetik der chlorierenden Verflüchtigung von Zinksulfid.- B. 1964, 37 S. 105.945 I
- Paulin, D.: Darstellung von Methylsiliciumisocyanaten.- Weinheim/Bergstr. 1960. S.1111-1116. Stuttgart Tef. 99.776 I
- Pawlenko, S.: Tetrafluoroborate und Hydroxotrifluorobate der Alkali- und Erdalkali-Metalle.- St. 1961, 96 S. 101.085 I
- Perner, D.: Die Reaktion des weißen Phosphors mit Tetrachlorkohlenstoff unter dem Einfluß von γ -Strahlung und Neutronen sowie der Austausch von Phosphoratomten zwischen weißem Phosphor und Phosphortrichlorid.- B. 1963, 79 S. 104.182 I
- Perrin, C.: Über die Reduktion von Uranoxyden und den Nachweis von Bor in Uranverbindungen.- Zürich-Altstetten 1955, 74 S. 92.770 I
- Pestlin, H.: Untersuchungen der Hydrate des Vanadin(IV)-oxid-dichlorids und der Dibromovanadin(IV)-säure.- Hamburg 1960, 82 S. 100.486 I
- Petereit, A.: Reaktionen zur Darstellung von Siliciumjodiden.- Aachen 1964, 83 S. 106.254 I
- Peterhans, J.: Zur Kenntnis des chemischen Verhaltens der Hexacarbonyle der Chromgruppe und des Vanadins.- o.O. 1961, 47 S. München Tef. 101.868 I
- Pfeffer, G.: Über die niederen Titanchloride.- o.O. 1954, 68 S. Stuttgart Tef. 90.329 M
- Pfeiffer, P.P.: Über Alkali- und Erdalkalioxoorthenate mit 3- bis 6-wertigem Rhenium.- o.O. 1953, 163 S. Karlsruhe Tef. 103.852 I
- Plaß, R.: Untersuchungen zur Struktur des Graphitoxys.- o.O. 1957, 2 Bl. (TH Darmstadt, Diss.-Ausz. 5/.) 94.182 I, 57
- Pohlmann, H.-P.: Über die Verteilung von Zirkonium und Hafnium zwischen wässriger Thiocyanssäure und Hexanon bei verschiedenen Metall- und Säurekonzentrationen.- Hannover 1961, 89 S. 101.742 I
- Pollak, P.: Über den thermischen Abbau von kristallinem Aluminiumhydroxid.- Zürich 1962, 114 S. 103.145 I
- Preisendanz, H.: Löslichkeitsverhältnisse und Eigenschaftsänderungen bei der Einwirkung von Sauerstoff auf Tantal.- o.O. 1953, 84 S., 53 Bilder. Stuttgart Tef. 90.404 M

- Prescher, K.-E.: Thermodynamische Messungen an Bleioxyd, Umwandlungsenthalpie, Schmelzenthalpie, Molwärme, Siedepunkt u. Dampfdruckkurve.- B. 1962. 27 S. 103,254 I
- Prevoo, J.: Über die Tieftemperatur-Ozonisierung von Hydriden und Halogeniden.- Köln 1964. 86 S. Aachen Teh. 105,587 I
- Priebe, E.: Zur Reaktivität von Aromatenkomplexen der 5. und 6. Nebengruppe und über Substitutionsreaktionen am Vanadinhexacarbonyl.- M. 1963. 63 S. 104,604 I
- Przewosny, H.: Hydrothermalsynthesen von PbS-ZnS und FeS-ZnS.- Köln 1963. 87 S. Aachen Teh. 104,673 I
- Puchala, H.: Zum Problem der reduzierenden Sulfoxylsäure.- M. 1956. 59 S. 91,575 I
- Qureshi, A.A.: Beitrag zur Gewinnung von Titan aus Titansulfid.- Köln 1962. 75 S. Aachen Teh. 102,518 I
- Raab, G.: Zur Kenntnis der Siliciumfluorhalogenide $\text{SiF}_x(\text{Cl}, \text{Br}, \text{J})_{4-x}$.- M. 1959. 76 S. Aachen Teh. 96,949 I
- Radmacher, E.: Papierchromatographische Untersuchungen von Säuren und Salzen des Bors, Germaniums und Schwefels.- M. 1960. 166 S. Aachen Teh. 99,591 I
- Räde, D.: Über Alkali- und Erdalkalioxo-metallate von vierwertigem Zirkon, Blei, Zinn und Thorium.- M. 1958. 92 S. Karlsruhe Teh. 96,985 I
- Rakintzis, N.I.: Darstellung und Untersuchung einiger Beryllium-Stickstoff-Verbindungen.- o.O. 1957. 51 S. Stuttgart Teh. 94,030 I
- Ram Dev, D.: Beiträge zur Kenntnis der Aktivitätskoeffizienten der Phosphorsäuren.- Braunschweig 1930. VII, 40 S. 82,724 II
- Raths, H.E.: Kaliumhexacyanomanganat-I. Darstellung, Konstitution u. Eigenschaften.- Zürich 1952. 105 S. 86,395 I
- Reichel, S.v.: Über die Allotropie des Phosphors und Beiträge zur Kenntnis der Oxyde des Phosphors.- L. 1933. 53 S. Berlin Univ. 88,128 I
- Rexin, D.: Das Verhalten und die Trennung der Chloro- und Nitritokomplexe der Platin elemente an Ionenaustauschern.- B. 1959. 76 S. 99,554 I
- Ricker, E.: Borinhydrazin und seine Pyrolyseprodukte.- M. 1961. 95 S. Stuttgart Teh. 101,087 I

- Riecke, H.-G.: Oxydation von Fe^{++} zu Fe^{+++} mit Sauerstoff im Autoklaven.-B.-1960.
24 S. 99.555 I
- Riess, G.: Untersuchungen über Oxo-Metallate mit 4-wertigem Titan, Molybdän und Iridium.- M. 1960. 73 S. Karlsruhe Teh. 101.140 I
- Ringel, E.: Über die explosiven Eigenschaften von Ammoniak in strömenden Gasgemischen.- o.O. 1959. 125 S. Aachen Teh. 96.675 I
- Rohleder, K.: Das Spektrum und die thermochemischen Eigenschaften des Siliciummonochlorids.- o.O. 1963. 74 S. Braunschweig Teh. 104.404 I
- Rohm, A.: Neuartige isomere Platin- und Palladiumverbindungen.- Tbgen 1937. 23 S. 83.418 I
- Roos, G.: Laboratoriumsversuche zur technischen Gewinnung einfacher aliphatischer Fluor-halogen-(Chlor/oder brom)-verbindungen besonders als Feuerlöschmittel.- o.O. 1958. 116 S. Hannover Teh. 99.647 M
- Rost, R.R.: Untersuchungen über die Ablagerung von Bleiverbindungen in Verbrennungsmotoren bei Verwendung verbleiteter Kraftstoffe.- Düsseldorf 1957. 26 S. Berlin TU. 95.565 II
- Roszkinski, H.: Ultrarotspektroskopische Untersuchungen an Koordinationsverbindungen des AlH_3 und AlO_3 .- Karlsruhe 1962. 74 S. 105.678 I
- Roth, R.: Über Struktur und Selektivität von Vanadiumpentoxyd-Katalysatoren.- Goldach 1962. VIII, 72 S. Zürich Teh. 104.081 I
- Rudat, A.: Über die Fluortensionen von Metallfluoriden und die chemischen Konstanten von Fluor und Fluorwasserstoff.- L. 1928. 40 S. Danzig Teh. 81.363 I
- Ruf, R.: Über die Extinktion und Konstitution von Ferrikomplexen mit Carbonsäuren.- Zürich 1953. 120 S. 87.536 I
- Runge, H.: Zur Adsorption von Thorium und Silber an Silicagel.- Darmstadt 1959. 2 Bl. (TH Darmstadt. Diss.-Ausg. 126.) 94.182 I.126
- Sagredos, A.: Über den Reaktionsmechanismus der durch Borsäure katalysierten Pyronbildung aus Carbonsäure und einige Gedanken über die physiologische Wirkung des Bors.- Karlsruhe 1963. 112 S. 104.799 I

- Sarre, O.: Stabilität und Reaktionen von Chrom(II)-salzlösungen.- M. 1961. 48 S.
101.872 I
- Sartori, P.: Über das Difluordiazin N_2F_2 .- M. 1960. 106 S. Aachen Teh. 99.240 I
- Schaaf, E.: Über Natrium- und Lithiumoxoaurate(III).- o.O. 1961. 62 S. Karlsruhe
Teh. 101.137 I
- Schäfer, A.S.: Darstellung und Kristallstruktur des Berylliumborids Be_4B .- L. 1962.
S.305-312. Stuttgart Teh. 104.036 I
- Schäfer, H.: Über ternäre Chalkogenide mit Elementen der III. und V.Hauptgruppe.-
Darmstadt 1961. 2 Bl. (TH Stuttgart. Diss.-Ausz. 197.) 94.182 I, 197
- Schaper, I.: Beiträge zur Kenntnis der Sulfidphosphore.- L. 1928. S.914-952.
Heidelberg Teh. 93.509 I
- Scharf, E.: Über Tieftemperatur-Fluorierungen. (Synthese von CF_3JF_2 , JF_3 , JF , $JClF$ u. $JClF_2$).- M. 1960. 139 S. Aachen Teh. 99.442 I
- Scharrer, E.: Untersuchungen über die kolloidchemischen und keramischen Eigenschaften von Tonmineralien.- o.O. 1955. 2 Bl. (TH Darmstadt. Diss.-Ausz. 5.) 94.182 I, 5
- Schatz, G.: Über Alkali- und Erdalkaliosmate mit 7-wertigem Osmium.- Karlsruhe 1959.
82 S. 99.500 I
- Schenk, J.: Enige onderzoekingen in verband met de moleculaire bouw van amorfe zwavel.- 's-Gravenhage 1956. 83 S. Delft Teh. 92.659 I
- Schiller, H.: Über den Becquerel-Effekt bei komplexen Eisen- und Uran-Salzen.- Riga
1912. 83 S., 22 Bl. Braunschweig Teh. 81.332 I
- Schlüter, J.: Schwingungsspektren kondensierter Silikate.- St. 1958. 62 S. 99.151 I
- Schmalfeldt, R.: Untersuchung über die Einwirkung von Natriumamalgam auf Kohlenoxyd und ein Gemisch von Kohlenoxyd und Wasserstoff.- Karlsruhe 1956. III, 78 S.
92.439 I
- Schmid, P.A.: Über Bornitrid, seine Bildungsbedingungen und Analyse.- Bern 1955.
95 S. Zürich Teh. 91.788 I
- Schmid, R.: Die Elektro-Reduktion von Cyanamid.- Basel 1953. 75 S. Zürich Teh.
87.544 I

Schmidt, L.: Über die "rote Kohle" von Klemenc.- Darmstadt 1957. 2 Bl. (TH Darmstadt. Diss.-Ausg. 90.) 94.182 I.90

Schmitt, H.: Über das Gleichgewicht von Thallium und Blei mit Thallium-1-chlorid und Bleichlorid im Schmelzfluß.- L. 1930. 30 S. Frankfurt a.M. Univ. 81.323 I

Schmitz, F.: Beiträge zur Reaktion von Cl_2O mit AsF_5 . (Versuche z. Darstellung von ClOF_2 .)- Köln 1961. 111 S. Aachen Teh. 101.198 I

Schmole, G.: Über die Abhängigkeit des Ausfrierens von Eisenoxydhydrosolen von ihrem Aufbau und von der Gefrieremethode.- Dresden u. L. 1939. 17 S. 71.935 II

Schnitzler, R.: Über Fluorosphin-Komplexe des Nickels.- St. 1960. 162 S. 99.780 I

Schneider, G.: Über die elektrischen Transportgrößen von ZnSb .- Heidelberg 1962. 62 S. Braunschweig Teh. 104.408 I

Schneider, V.: Über Alkalioxometallate mit sechswertigem Schwefel, Selen und Tellur.- M. 1959. 65 S. Karlsruhe Teh. 99.501 I

Schnell, C.R.: Reaktionen von Metallchloriden mit Lithiumhydrid im Lithiumchlorid-Kaliumchlorid-Eutektikum.- Zürich 1964. 45 S. 105.457 I

Schnorf, F.: Über die Herstellung von Calciumcyanamid aus Calciumcarbonat.- Zürich 1950. 78 S. 84.292 I

Scholten, J.J.F.: Chemisorption of nitrogen on iron catalysts in connection with ammonia synthesis.- Groningen 1959. 147 S. Delft Teh. 96.910 I

Schrämli, W.: Die Adsorption von Dämpfen an Gesteinen als Hilfsmittel zur Untersuchung ihrer Struktur. Methanoldampfadsorption an Rohmaterialien für hydraulische Bindemittel.- Zürich 1956. 128 S. 92.317 I

Schroeder, H.J.K.: Untersuchungen zum Verhalten von schwerlöslichen Salzen der Phosphormolybdänsäure als Kationenaustauscher.- Karlsruhe 1963. 78 S. 104.801 II

Schröter, H.: Zur Kenntnis der Silicium- und Kohlenstoffsubhalogenide, bes. des SiBr_2 und des CCl_2 .- M. 1960. 84 S. Aachen Teh. 99.241 I

Schropp, W.: Zur Kenntnis des chemischen Verhaltens von Mangancarbonylen.- M. 1960. 42 S. 99.177 I

- Schroth, H.: Zur Kenntnis der physikalisch-chemischen Grundlagen der Ammonsulfatgewinnung aus ammoniakhaltigen Gasen und Schwefelsäure.- Braunschweig 1930. 101 S.
82,564 II
- Schütt, E.: Zur Kinetik der Kohlenstoffoxydation. (Krit.Betrachtungen, Ansätze u. Versuche.)- B. 1963. 169 S.
105,076 I
- Schulterer, E.: Über Fulminato-Metall-Verbindungen.- M. 1964. 71 S.
105,753 I
- Schuler, D.M.: Untersuchungen zur Förderung und Vervollständigung von Umsetzungen im festen Zustand.- Schaffhausen 1952. 111 S. Zürich Teh.
86,590 I
- Schultz, G.: Hydrophiles und hydrophobes Silicagel in wässrigem und nichtwässrigem Adsorptionsmilieu.- Darmstadt 1958. 2 Bl. (TH Darmstadt. Diss.-Ausz. 91.)
94,182 I,91
- Schulze, E.: Untersuchungen über Alkaligraphitverbindungen.- o.O. 1954. 2 Bl.
(Eberhard-Karls-Univ.in Tübingen. Diss.-Ausz. 21.) 92,815 I,21
- Schumann, E.: Über die Löslichkeit und Löslichkeitsbeeinflussung von Calcium- und Strontiumselenaten und deren analytisch-chemische Bedeutung.- Karlsruhe 1963. 96 S.
105,686 I
- Schuster, E.: Über das Brom(I)nitrat BrNO_3 und dessen Derivat $\text{BrNO}_3 \cdot \text{N}_2\text{O}_5$.- Aachen 1963. V, 80 S.
104,681 I
- Schuster, L.: Beitrag zur Chemie der Rheniumcarbonyle.- M. 1956. 41 S.
90,738 I
- Schwartz, O.: Vergleichende physikalisch-chemische Messungen in der vierten Gruppe des periodischen Systems.- Braunschweig 1928. 37 S.
82,768 II
- Schwarz, H.-G.: Untersuchungen über Alkalithio- und -selenverbindungen der Übergangselemente.- o.O. 1954. 3 Bl. (Eberhard-Karls-Univ.in Tübingen. Diss.-Ausz. 20.)
92,815 I,20
- Schwarzwälder, R.: Untersuchungen über die Rekristallisation von Zink.- St. 1959. 1,2. (TH München. Diss.-Ausz. 87.)
94,170 II,87
- Schweizer, H.: Über die Peptisation und Koagulation von Sesquioxid-Hydratgelen und -Soln.- Zürich 1949. 67 S.
79,633 I
- Schwertmann, U.: Chemische und mineralogische Untersuchungen über die Formen und Entstehungsbedingungen der Eisenoxyde in Böden und Sedimenten.- o.O. 1958. 135 S.
Hannover Teh. 96,827 M

- Seibt, H.: Zur Kenntnis des Siliciumdibromids (SiBr_2). (Reaktionen mit Schwefel, mit Aminen u. mit Äthylenoxyd). - M. 1959. 163 S. Aachen Teh. 96.955 I
- Seidel, T.: Über kernfluorierte Acylaminoanthrachinone. - Zürich 1960. 77 S. 100.565 I
- Seubert, R.B.: Über Barium- und Strontiumoxometallate (IV, V und VI) von Iridium, Rhodium und Ruthenium. - St. 1964. IV, 109 S. Karlsruhe Teh. 105.690 I
- Sous, D.: Über Metallkomplexe des Indens, Tetralins, Toluols und Diphenyls. - M. 1956. 52 S. 91.578 I
- Sieg, M.: Über die Reduktion von Kalziumsulfat mit Methan. - M. 1960. III, 57 S. Karlsruhe Teh. 100.987 I
- Silbernagel, H.: Über den Mechanismus der Elektrizitätsleitung in Kupfer-Selen-Verbindungen. - c.O. 1958. 17 S. (TH München. Diss.-Ausz. 28.) 94.170 I.28
- Simoleit, H.: Oberflächenreaktionen von Phosphoroxychlorid an Silicagel und Adsorption von Phosphorverbindungen an Silicagel. - Darmstadt 1958. 2 Bl. (TH Darmstadt. Diss.-Ausz. 92.) 94.182 I.92
- Soldner, R.: Über Oxosalze mit vierwertigem Platin. - Karlsruhe 1961. III, 96 S. 102.331 I
- Sorge, O.: Untersuchungen über die Erdalkalisulfidphosphore. - B. 1959. 75 S. 96.759 I
- Spielberger, G.: Untersuchungen in den Systemen $\text{Li}_2\text{O}/\text{Al}_2\text{O}_3$, $\text{Na}_2\text{O}/\text{Al}_2\text{O}_3$, $\text{BaO}/\text{Al}_2\text{O}_3$ und $\text{SrO}/\text{Al}_2\text{O}_3$. - Karlsruhe 1961. II, 77 S. 104.323 I
- Stahl, W.: Der Einfluß kleiner Antimonzusätze auf die Oxydationsgeschwindigkeit von Blei. - St. 1958. 13 S. (TH Braunschweig. Diss.-Ausz. 11.) 94.684 II.11
- Stautz, K.: Über Oxometallate des 6-wertigen Molybdäns und Wolframs und des 5- und 6-wertigen Chroms. - Karlsruhe 1958. 56 S. 96.572 I
- Steggerda, J.J.: De vorming van actief aluminiumoxyde. - 's-Gravenhage 1955. 104 S. Delft Teh. 91.414 I
- Steigmeier, E.: Wärmeleitfähigkeit, elektrische Leitfähigkeit, Hall-Effekt und Thermospannung von InSb. - Basel 1961. 32 S. Zürich Teh. 100.568 I

- Stephan, G.H.: Über Oxoosmate(VI) und über ein Osmat mit fünfwertigem Osmium.- o.O.
1960. 88 S. Karlsruhe Teh. 100.460 I
- Sticher, H.: Abbau von Silikaten mit Brenzkatechin.- Zürich 1963. 61 S. 104.566 I
- Sticher, J.: Über die Reindarstellung und die Dissoziationsdrucke von Calciumhydrid.-
Basel 1954. 56 S. Zürich Teh. 87.918 I
- Stieglitz, L.: Untersuchungen über die Abgabe von J-131 aus neutronenbestrahltem
Urandioxid.- M. 1963. 54 S. 103.772 I
- Stolica, M.D.: Lochfraß an Eisen in chlorionenhaltiger Schwefelsäure.- o.O. 1958.
47 S., 32 Bilder. Aachen Teh. 96.491 I
- Stolz, I.: Alkali- und Erdalkalihydroxometallate von Eisen, Kobalt, Nickel und
deren Oxydationsprodukte.- St. 1961. 100 S. Karlsruhe Teh. 102.343 I
- Ströhl, G.: Sauerstoffbestimmung an Oxyden der 2.Haupt- und 8.Nebengruppe, sowie
Untersuchung ihrer Reaktionsfähigkeit in Abhängigkeit von der Vorgeschichte.-
Braunschweig 1957. 65 S. 94.664 I
- Strotenberg, K.: Über die Synthese von Dialkylphosphorverbindungen.- Mondorf/Rhein
1962. 87 S. Aachen Teh. 102.512 I
- Suana Tomás, M.: Über die Hydratation des Tricalciumsilikats: Beiträge zum Studium
der Zementabbindung.- Karlsruhe 1959. IV, 78 S. 99.502 I
- Swart, K.-H.: Grundlagen zu einer Chemie in geschmolzenem Antimon(III)-chlorid.- B.
1958. 91 S. 95.741 I
- Szabo de Bucs, E.: Über die Bildung eines definierten Amalgams bei der Berührung
von Kupfer mit Quecksilber.- B. 1958. 45 S. 96.616 I
- Taeuffenbach, G.v.: Zur Kenntnis der Reaktionsweisen einiger Chalkogenide von Me-
tallen der 8.Gruppe mit Kohlenoxyd.- M. 1960. 46 S. 100.324 I
- Taglinger, L.: Über die Bronnitrate BrNO_3 , $\text{Br}(\text{NO}_3)_3$, BrO_2NO_3 .- M. 1959. IV, 87 S.
Aachen Teh. 98.171 I
- Taitelbaum, I.: Studien über Brannstoffketten.- Halle 1910. 50 S. Braunschweig Teh.
82.582 I

- Hart, W.: Het systeem niobium-pentachloride-niobiumpentoxide.- Rijswijk 1962.
75 S. Delft Teh. 102.626 I
- Thomä, B.: Über den Aufbau binärer und ternärer Systeme von Metallen der dritten und fünften Gruppe des periodischen Systems.- o.O. 1954. 38 S., 7 Tab, 77 Bilder.
Stuttgart Teh. 90.359 M
- Iikkonen, M.: Beitrag zur Theorie der Wasserstoffreduktion des Magnetits.- Helsinki 1949. 92 S. 80.156 I
- Töpper, W.: Beitrag zum Mineralbestand und zur Geochemie der Graphitlagerstätte Kropfmühl-Pfaffenreuth bei Passau-Donau.- B. 1961. 107 S. 102.426 I
- Tropp, C.: Die Härte von N_2 , O_2 , Ar und von N_2 - O_2 -Gemischen.- Solothurn 1958. 66 S.
Zürich Teh. 96.439 I
- Triebkorn, B.: Über Erdalkalioxometallate von Si(IV), Ge(IV) und Sn(IV) und über Erdalkalioxoplumbate(II).- M. 1957. 89 S. Karlsruhe Teh. 95.980 I
- Ischerter, F.: Untersuchungen über die Ammoniak-Reinigung und Ammoniak-Verwertung in Steinkohlengasbetrieben.- o.O. 1956. 16 S. Karlsruhe Teh. 95.995 II
- Isa, C.-Y.: Tensiometrische Untersuchungen über die Bildung von Bariumstannaten und Calciumsilikaten im festen Zustand.- Waiblingen-St. 1930. 53 S. 81.406 I
- Valet, G.: Über die Fluoritphasen in den Systemen Urandioxyd-Cerdioxyd und Urandioxyd-Lanthanoxyd.- Tbg. 1953. 2 Bl. (Eberhard-Karls-Univ.in Tübingen. Diss.-Ausz. 56.) 92.815 I.56
- Vital, A.: Zur Darstellung von Blausäure aus Methan und Ammoniak.- Zürich 1957. 95 S. 92.783 I
- Vloeskens, J.H.: De rol van OH-groepen in silica.- 's-Gravenhage 1959. 124 S.
Delft Teh. 96.915 I
- Vogt, H.: Zum Elektronenaustausch zwischen Thallium(I) und Thallium(III).- o.O. 1960. 17 S. (TH München. Diss.-Ausz. 118.) 94.170 I.118
- Volk, J.: Das Verhalten von Natriumdithionit unter den Bedingungen des alkalischen reduzierenden Holzaufschlusses.- o.O. 1956. 2 Bl. (TH Darmstadt. Diss.-Ausz. 22.) 94.182 I.22

- Walda, G.: Über Versuche zur thermischen Phosphorgewinnung aus Ferrophosphor.-
Karlsruhe 1958. I, 53 S. 96.562 I
- Walter, K.: Strukturaufklärung und thermische Zersetzung von Berylliumdimethyl.-
St. 1962. 63 S. 105.416 I
- Walther, P.: Struktur und Aktivität von Borphosphatkatalysatoren.- Visp 1956. 82 S.
Zürich Teh. 92.332 I
- Weis, R.: Beiträge zur Chemie des Chlorylperchlorats und des Chlorylfluorids.- M.
1959. 88 S. Aachen Teh. 96.959 I
- Weiske, C.: Über Vanadin(IV)-Salze und ihre wäßrigen Lösungen.- B. 1960. 96 S.
100.409 I
- Weiß, E.: Zur Struktur von Metallcarbonylverbindungen und Aromatenkomplexen.- M.
1955. 57 S. 90.740 I
- Welikoff, B.: Untersuchungen über die Umsetzung von Calciumphosphaten mit Alkali-
salzen.- Braunschweig 1927. 48 S., 9 Bl. 82.579 II
- Wenisch, F.: Beiträge zur Chemie des Chlors in positiven Oxydationsstufen (bes. (ClO)
 (ClO_2) S_2O_{10} und ClF.PF_3). - Köln 1951. 67 S. Aachen Teh. 101.028 I
- Herkmeister, O.: Über Bildung und Zerfall von Eisenkarbid und die gasförmigen Pro-
dukte der Einwirkung von Mineralsäuren.- M. 1910. 78 S. Karlsruhe Teh. 81.311 I
- Herrar, R.: Über den Verlauf der Reaktionen von Eisencarbonylen mit Aminen.- M.
1955. 12 S. 91.579 I
- Hidner, H.: Über die Löslichkeit des schwarzen Quecksilbersulfids und Silbersul-
fids.- Zürich 1962. 104 S. 104.043 I
- Hiegrohe, L.: Zur Kenntnis der Verbindungen mit zweiwertigem Kohlenstoff.- Braun-
schweig 1931. 60 S. 82.470 I
- Hilhorn, W.: Methoden und Technik der direkt registrierenden Raman-Spektrophoto-
metrie...- o.O. 1954. 63, 31 S. Stuttgart Teh. 90.345 II
- Winkelblech, G.C.: De oxydis cobalticis.- Marburgi 1835. 72 S. 81.842 I
- Winkler, E.: Thermo-chemische Untersuchungen im System Wolfram-Sauerstoff und das
Verhalten der Oxydo...- B. 1952. 52 S. 103.254 I

Winkler, K.: Untersuchungen über die Hydroxydfällung der Seltenen Erden nach Trombe.- o.O. 1956. 77 gez.Bl. Hannover Teh. 94,893 M

Winkler, U.E.: Die elektrischen Eigenschaften der intermetallischen Verbindungen Mg_2Si , Mg_2Ge , Mg_2Sn und Mg_2Pb .- Basel 1955. S.634-666. Zürich Teh. 91,864 I

Winter, E.: Über Reaktionsweisen des Vanadinhexacarbonyls.- M. 1963. 49 S. 104,842 I

Winzer, R.: Die Gleichgewichte von Calcium und Natrium mit ihren Chloriden im Schmelzfluß.- L. 1929. Getr.Pag. Frankfurt a.M. Univ. 81,409 I

Wittner, H.: Über die Zustandsverhältnisse im System Al-Si-C-O zwischen 1600 und 2200°C als Grundlage der thermischen Reduktion von Tonen.- B. 1959. 15 S. 99,221 II

Wörle, K.: Beiträge zur quantitativen Bestimmung der Borsäure.- Borna-L. 1915. 61 S. München Teh. 81,378 I

Wösten, W.J.: Cadmiumselenide.- 's-Gravenhage 1963. 52 S. Delft Teh. 104,555 I

Wolfs, P.M.J.: Chemische en fysische aspecten van de cokesbereiding.- Delft 1959. 168 S., 7 Tab. 96,917 I

Zeidler, A.: Über die Reaktionsweisen von Schwefel- und Selen-haltigen Eisencarbonyl-Verbindungen.- M. 1963. 48 S. 103,767 I

Zeitler, G.: Die Reaktionsweisen des Mangancarbonyls und ihre Bedeutung für die Chemie der Metallcarbonyle.- o.O. 1961. II, 31 S. München Teh. 101,172 I

Zeyer, B.: Beitrag zur Kenntnis und Darstellung von Carbonylen der Eisengruppe.- Konolfingen 1956. 100 S. Zürich Teh. 92,385 I

Ziegler, G.: Strukturuntersuchungen an Eis bei tiefen Temperaturen.- St. 1962. 42 S. 103,297 I

Zoppi-Mug, R.: Herstellung und Prüfung eines injizierbaren Eisenpräparates.- Zürich 1954. 105 S. 89,984 I

5424 Wiener Dissertationen

Altmann, J.: Das Verhalten des Systems Salpetersäure-Stickstofftetroxyd-Wasser; bes. gegen Sauerstoff.- W. 1928. 44 gez.Bl. 93.620 II

Bruno, I.: Zur Kenntnis der Tensionen und Dichten von Schwefelwasserstoff, Bromwasserstoff und der Tensionen des Chlorwasserstoffes und der binären Flüssigkeitsgemische H_2S-HCl , H_2S-HBr .- W. 1931. 56 gez.Bl. 98.186 II

Bunzl, C.: Vergleichende Untersuchung der Methoden zur Bestimmung des Stickoxyds.- W. 1921. 62 gez.Bl. 93.619 II

Burger, K.O.: Röntgenographische Untersuchungen an Verbindungen von Übergangsmetallen mit Silicium, Aluminium und Germanium.- W. 1963. 66 gez.Bl. 105.706 II, Diss.

Burker, A.: Die Chlorierung von Uranoxyd mittels Salzsäure.- W. 1959. 67 gez.Bl. 98.482 II, Diss.

Eder, T.: Binäre Flüssigkeitsgemische leichtflüchtiger Hydride.- W. 1934. 56 gez.Bl. 98.189 II

Ettmayer, P.: Über den Mechanismus der Nitridbildung durch Reaktion von Amalgamen mit Ammoniak.- W. 1964. 82 gez.Bl., VIII Tab. 105.637 II, Diss.

Fabian, F.: Kinetik der Halogenat-Halogenid-Reaktionen in schwerem Wasser...- W.u. L. 1938. S.539-620, S.687-696. 86.565 I, Diss.

Fritz, K.: Trennung schwer trennbarer Substanzen durch gelenkte Kristallisation.- W. 1958. 92 Bl. 95.254 II, Diss.

Gravert, H.: Studien über den Reaktionsverlauf flüssiger Amalgame mit Gasen; unter Verwendung von Na-Amalgam und CO_2 als Modellschmelze.- W. 1954. II, 62 Bl. 87.778 II, Diss.

Habashi, F.: Untersuchungen über die Vorgänge bei der Gewinnung von Uran aus Phosphaten und technischer Phosphorsäure.- W. 1959. 72 gez.Bl. 97.588 II, Diss.

Häusler, W.: Thermodynamische und metallurgische Untersuchung der Reduktion von Titanatetrachlorid mit Natrium-Zink-Schmelzen.- W. 1957. 91 Bl. 92.804 II, Diss.

- Hampel, G.: Koordinationschemische Untersuchungen in Trimethylphosphat und Dimethylsulfoxyd.- W. 1963. 124 gez.Bl. 103,928 II.Diss.
- Himml, R.: Das Verhalten des Zirkonium(IV)chlorids in einigen nicht-wässrigen Lösungsmitteln.- W. 1956. 76 Bl. 92,589 II.Diss.
- Höllriegel, H.: Untersuchungen über Schwefel-Stickstoff-Verbindungen, unter bes. Berücks. hochchlorierter Schwefelverbindungen.- W. 1955. 136 Bl. 89,224 II.Diss.
- Leitner, R.: Untersuchungen über die Bildung von Schwefelkohlenstoff.- W. 1956. 82 Bl. 91,683 II.Diss.
- Litschauer, M.: Zur Kenntnis des Kohlenoxysulfides.- W. 1933. 62 gez.Bl. 98,192 II
- Ochsenfeld, W.: Chlorierung von Uranerzen.- W. 1959. 76 gez.Bl. 97,590 II.Diss.
- Pass, F.: Ein Beitrag zur Kenntnis der Sulfochloride und ihrer Umsetzungen unter Zersetzungsbedingungen.- W. 1950. 69 Bl. 79,746 II.Diss.
- Peithner, G.: De Cerio.- W. 1826. XII, 64 S. 80,681 I
- Pell, E.: Untersuchungen über die Bildung von Zinn-Wasserstoff-Halogen-Verbindungen.- W. 1952-54. 97 Bl. 88,734 II.Diss.
- Pelz, A.J.: Untersuchungen über die Verschiebung des Isotopenverhältnisses von Lithium durch chemische Fällung.- W. 1954. 75 Bl. 87,773 II.Diss.
- Piffl, L.: Über ein neues Verfahren zur Darstellung von Titan.- W. 1958. 40 Bl. 95,262 II.Diss.
- Reiss, F.A.: Das Verhalten des Systems hochkonzentrierter Salpetersäure-Stickstofftetroxyd gegen Sauerstoff.- W. 1926. 29 gez.Bl., 4 Fig. 93,621 II
- Resele, P.: Ein Beitrag zur Frage der CO-Abgabe benzinbetriebener Personenkraftwagen.- W. 1964. 104 gez.Bl. 105,323 II.Diss.
- Schindlbauer, H.: Ein Beitrag zum nucleophilen und elektrophilen Reaktionsverhalten des organisch gebundenen Phosphors.- W. 1960. 120 gez.Bl. 98,495 II.Diss.
- Söllner, K.: Zur Kenntnis der thermischen Zersetzung der Salpetersäure.- o.O. 1926. 63 gez.Bl., 1 Diagr. 93,622 II

Sova, O.: Das Reaktionsverhalten kaltflüssiger Amalgame gegenüber Stickstoffmonoxyd.-
W. 1957. 90 Bl. 92,596 II,Diss.

Steinraier, W.: Ein experimenteller Beitrag zur Untersuchung der orientierten Abscheidung von Silizium aus der Gasphase.- W. 1963. 71 gez.Bl. 105,702 II,Diss.

Stickler, R.: Untersuchungen über die Temperaturabhängigkeit der mechanischen Eigenschaften von Eisen-Aluminium-Legierungen.- W. 1958. 96 Bl., 91 Abb. 95,261 II,Diss.

Trumauer, H.: Über das Verhalten der Calciumaluminat gegenüber Wasser. Ein Beitrag zur Frage des Tonerdezementes.- W. 1957. 70 S. 95,232 II,Diss.

Wagner, G.: Zur Kenntnis des Kohlensuboxydes.- W. 1934. 60, 51 gez.Bl. 98,191 II

Wechsberg, R.: Zur Kenntnis des Kohlensuboxyds.- W. 1932. VIII, 73 gez.Bl. 98,194 II

Wirth, H.: Das System Natrium-Silber-Sauerstoff.- W. 1950. 84 Bl. 79,752 II,Diss.

Wyk, G.: Über neuartige Zitronensäurekomplexe der seltenen Erden.- W. 1956. 132 Bl. 91,673 II,Diss.

543 Organische Chemie

5431 Allgemeines

- Advances in carbohydrate chemistry.- N.Y. 1956- Vol.11- 92.009 I
- Advances in physical organic chemistry.- London, N.Y. 1963- Vol.1- 102.974 I
- Alder, K.: Fortschritte in der Synthese der Kohlenstoffverbindungen. 1954
in: Schwarz, R.: Wesen und Bedeutung der Siliciumchemie. 89.255 I,21
- Alfrey, I.: Etat actuel de la chimie et de la physique des molécules géantes. 1948
s. Mark, H., I. Alfrey u. R.B. Mesrobian.
- Alfrey, I., J.J. Bohrer u. H. Mark: Copolymerization.- N.Y., London 1952. X, 269 S.
(High Polymers. 8.) 77.827 I,8
- Allison, J.B.: Polyethylene. 1956
s. Raff, R.A.V., u. J.B. Allison.
- Analysis, Organic.- N.Y., London 1953- Vol.1- 86.971 I
- Ashworth, M.R.F.: Titrimetric organic Analysis.- N.Y. 1964- P.1- (Chem. Analysis.
15.) 85.148 I,15
- Asinger, F.: Chemie und Technologie der Paraffin-Kohlenwasserstoffe.- B. 1956.
XXIV, 719 S. 90.899 I
- Audrieth, L.F., u. B.A. Ogg: The Chemistry of hydrazine.- N.Y., London 1951. XII,
244 S. 82.082 I
- Badger, G.M.: The Structures & reactions of the aromatic compounds.- Cambridge
1954. XII, 456 S. 88.321 I
- Baker, J.W.: Elektronentheorie der organischen Chemie [Electronic Theories of organic
chemistry. Deutsch].- St. 1960. V, 184 S. 97.662 I
- Bauer, K.H.: Die organische Analyse. 3.Aufl.- L. 1954. XIX, 628 S. 88.909 I
- Bauer, K.H., u. H. Moll: Die organische Analyse. 4.Aufl.- L. 1960. XXIV, 667 S.
99.852 I

Borbalk, H.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1951-

Bergmann, E.: Ausführliches Lehrbuch der organischen Chemie. 1932
s. Schlenk, W., u. E. Bergmann.

Bernthsen, A.: Kurzes Lehrbuch der organischen Chemie. 6. Aufl. - Braunschweig 1896.
XV, 573 S. 93.752 I

Beyer, H.: Lehrbuch der organischen Chemie. 2. Aufl. - L. 1954. XIV, 613 S. 87.631 I

- - 3. u. 4. Aufl. - L. 1955. XVII, 690 S. 90.778 I

- - 8. Aufl. - L. 1961. XV, 772 S. 100.654 I

Böhm, H.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1951-

Bohrer, J.J.: Copolymerization. 1952
s. Alfrey, T., J.J. Bohrer u. H. Mark.

Bonino, G.B., K.H. Meyer u. L. Ruzicka: Chimie organique. - P. 1938. 55 S. (Congrès du
palais de la découverte. 6.) (Actualités scient. et industr. 723.) 77.512 I, 723

Braun, J.v.: Organische Chemie. Neuaufl. d. Lehrbuches d. organ. Chemie. - Zürich 1954-
Bd 1- 88.722 I

Carothers, W.H.: Collected Papers of W.H. Carothers on high polymeric substances.
2. pr. - N.Y. 1940. XIX, 459 S. (High polymers. 1.) 77.827 I, 1

Cassidy, H.G.: Principles of organic chemistry. 2. ed. 1956
s. English, J., u. H.G. Cassidy.

Chaux, R.: Les grandes Fonctions de la chimie organique et leurs principales appli-
cations. 1952
s. Willemart, A., u. R. Chaux.

Chemie, Die makromolekulare. - Freiburg i.Br., Basel 1947-48- Bd 1- 91.550 I

Chemie, Präparative organische. - Wiesbaden, Weinheim/Bergstr. 1948-53. T. 1-3.
(Naturforschung u. Medizin in Deutschland. 1939-1946. 36-38.) 78.263 I, 36-38

Chemie, Theoretische organische. - Weinheim/Bergstr. 1953. T. 1.2. (Naturforschung u.
Medizin in Deutschland. 1939-1946. 34.35.) 78.263 I, 34.35

- Chemistry, The, of heterocyclic compounds. A series of monographs.- N.Y., London
1950- Vol.1- 89.001 I
- Chemistry, The, of functional groups. A series of advanced treatises.- London
1964- 1- 106.474 I
- Chemistry, Organic. An advanced treatise.- N.Y., London 1945-57. Vol.1-4. 78.124 I
- Chemistry, Organic and biological. A series of monographs.- N.Y. 1952- 1,1-
100.257 I
- Chemistry, The, of petroleum hydrocarbons.- N.Y. 1954-55. Vol.1-3. 91.195 I
- Chemistry, E.H.Rodd's, of carbon compounds. 2.ed.- Amsterdam 1964- Vol.1, P.A.-
105.351 I
- Cheronis, N.D., u. J.B. Entrikin: Identification of organic compounds.- N.Y., London
1963. XII, 477 S. 104.006 I
- Cheronis, N.D., u. T.S. Ma: Organic Functional Group Analysis by micro and semimicro
methods.- N.Y. 1964. XXV, 696 S. 106.420 I
- Cram, D.J., u. G.S. Hammond: Die Reaktionsmechanismen in der organischen Chemie
[Organic Chemistry. Ausz. Deutsch].- St. 1962. XII, 355 S. 102.039 I
- Delffs, W.: Die organische Chemie in ihren Grundzügen dargestellt.- Kiel 1940. X,
205 S. 80.372 I
- Determination, Infrared, of organic structures.- N.Y. 1949. IV, 239 S. 79.988 II
- Diels, O.: Einführung in die organische Chemie. 14.Aufl.- Weinheim 1950. XIII,
325 S. 79.998 I
- - 15.Aufl.- Weinheim/Bergstr. 1953. 344 S. 86.554 I
- - 18.Aufl.- Weinheim/Bergstr. 1961. 348 S. 100.146 I
- Dietz, H., u. W. Kowalczyk: Chemikalienkunde.- L. 1959. 598 S., IV Taf. 97.518 I
- Dobrowsky, A.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1960-
- Doos, M.P.: Physical Constants of the principal hydrocarbons. 4.ed.- N.Y. City, Te-
xas 1943. IX, 215 S. 94.211 VI

- Dreisbach, R.R.: Pressure-Volume-Temperature Relationships of organic compounds.
3.ed.- Sandusky, Ohio 1952. XI, 303 S. 97.078 VI
- Durrans, I.H.: Solvents. 5.ed.- London 1950. 242 S. (A Series of monographs on
applied chemistry. 4.) 81.125 I.4
- Durrant, P.J.: Organic Chemistry.- London 1950. XI, 544 S. 81.131 I
- Egloff, G.: Physical Constants of hydrocarbons.- N.Y. 1939-40. Vol.1.2. (Am.Chem.
Soc. Monograph Series. 78.) 86.885 I.78
- Elastomers and plastomers. Their chemistry, physics and technology.- N.Y. 1948-50.
Vol.1-3. (Elsevier's Polymer Series. 3.) 79.156 I.3
- Eliel, E.L.: Stereochemistry of carbon compounds.- N.Y. 1962. XV, 486 S. (McGraw-
Hill Series in advanced chemistry. 10.) 96.228 I.10
- Elsner, L.: Leitfaden der qualitativ-chemischen Analyse...- B. 1844-45. I.1.2.
80.631 I
- - 2.Ausg.- L. 1851. I.1.2. 80.630 I
- Emulsion Polymerization.- N.Y., London 1955. XII, 445 S. (High Polymers. 9.)
77.827 I.9
- English, J., u. H.G.Cassidy: Principles of organic chemistry. 2.ed.- N.Y. 1956.
XIII, 469 S. 90.814 I
- Entrikin, J.B.: Identification of organic compounds. 1963
s. Cheronis, N.O., u. J.B.Entrikin.
- Erickson, J.G., P.F.Hiley u. V.P.Hystrach: The 1,2,3- and 1,2,4-Triazines, tetrazi-
nes and pentazines.- N.Y., London 1956. XI, 261 S. (The Chemistry of heterocyclic
compounds. 10.) 89.001 I.10
- Ernest, I.: Organische Chemie [Organická chemie. Deutsch].- L. 1963. VIII, 322 S.
103.688 I
- Fieser, L.F., u. M.Fieser: Advanced organic Chemistry.- N.Y. 1961. IX, 1158 S.
100.891 I

- Fieser, L.F., u. M.Fieser: Lehrbuch der organischen Chemie [Organic Chemistry. Deutsch].- Weinheim/Bergstr. 1954. XX, 1244 S. 87.264 I 89.516 I 89.517 I
- - 2.Aufl.- Weinheim/Bergstr. 1955. XX, 1244 S. 90.220 I
- - 3.Aufl.- Weinheim/Bergstr. 1957. XX, 1268 S. 92.818 I
- - 4.Aufl.- Weinheim/Bergstr. 1960. XX, 1301 S. 98.302 I
- Fieser, M.: Advanced organic Chemistry. 1961
s. Fieser, L.F., u. M.Fieser.
- Lehrbuch der organischen Chemie. 1954 (2.Aufl. 1955; 3.Aufl. 1957; 4.Aufl. 1960)
s. Fieser, L.F., u. M.Fieser.
- Finar, I.L.: Organic Chemistry.- London, N.Y., Toronto 1956. Vol.1,2. 91.339 I
- Flett, H.S.C.: Physical Aids to the organic chemist.- Amsterdam, N.Y. 1962. 388 S.
(Elsevier Monographs. Chem.Section. 20.) 101.554 I.20
- Fortschritte der Hochpolymeren-Forschung.- B., Göttingen, Heidelberg. 1958.- Bd 1,
H.1- 95.403 I
- Freudenberg, K.; u. H.Plieninger: Organische Chemie. 8.Aufl.- Heidelberg 1958.
244 S. (Hochschulwissen in Einzeldarst. 4.) 87.277 I.4
- Friedel-Crafts and related reactions.- N.Y., London 1963- 1- 104.129 I
- Fuson, R.C.: Advanced organic Chemistry. 3.print.- N.Y., London 1953. X, 669 S.
88.211 I
- The systematic Identification of organic compounds. 3.ed., 3.pr. 1948 (3.ed., 4.
pr. 1949)
s. Shriner, R.L., u. R.C.Fuson.
- Gattermann, L.: Die Praxis des organischen Chemikers. 33.Aufl.- B. 1948. XV, 414 S.
79.144 I
- - 35.Aufl.- B. 1953. XV, 411 S. 87.817 I
- Gnam, H., u. W.Sommer: Lösungsmittel und Weichmachungsmittel. 7.Aufl.- St. 1958.
XXVI, 871 S. 96.038 I

Gnisen, H.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1952-

Gould, E.S.: Mechanism and structure in organic chemistry.- N.Y. 1960. X, 790 S.
99.956 I

Grinberg, A.A.: Einführung in die Chemie der Komplexverbindungen [Vvedenie v chimiju kompleksnych soedinenij. Deutsch].- B. 1955. 390 S.
90.099 I

Gruber, H.: Die Genfer Nomenklatur in Chiffren und ihre Vorschläge für ihre Erweiterung auf Ringverbindungen.- Weinheim/Bergstr. 1950. 72 S. (Beihefte zu "Angew. Chem." u. "Chem.-Ing.-Techn." 58.)
63.601 I.58

Grundschober, F.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1963-

Hammond, G.S.: Die Reaktionsmechanismen in der organischen Chemie. 1962
s. Cram, D.J., u. G.S.Hammond.

Harrison, E.C.P.: Index to reviews, symposia volumes and monographs in organic chemistry. 1962-
s. Kharasch, N., H.Wolf u. E.C.P.Harrison.

Hatt, H.H., J.Pearcey u. A.Z.Szumar: Anti-Composition Tables for carbon compounds (CH, CHO, CHS, & CHOS).- Cambridge 1955. 191 S.
90.853 I

Haynes, W.: Cellulose, the chemical that grows.- Garden City, N.Y. 1953. 386 S.
(The Am.Ind.Series. 1.)
95.895 I.1

Hilgetag, G.: Organisch-chemische Experimentierkunst. 3.Aufl. 1964
s. Heygand, K., u. G.Hilgetag.

Hine, J.: Physical organic Chemistry.- N.Y. 1956. XIV, 497 S.
90.807 I

- Reaktivität und Mechanismus in der organischen Chemie [Physical organic Chemistry. Deutsch].- St. 1960. XII, 486 S.
97.661 I

Holleman, A.F.: Lehrbuch der Chemie.- B. 1949-51. I.1.2.
81.962 I

- Lehrbuch der organischen Chemie. 31.u.32.Aufl.- B. 1954. XII, 564 S. (Holleman: Lehrbuch d.Chemie, 2.)
88.045 I.2

- 35.u.36.Aufl.- B. 1960. XII, 646 S.
100.696 I

- 37.-41.Aufl.- B. 1961. XII, 652 S.
104.112 I

- Holleman, A.F.: Einfache Versuche auf dem Gebiete der organischen Chemie. 3.Aufl.-
B. u. L. 1924. X, 92 S. 86,819 I
- Horn, O.: Zwischenprodukte-Tafeln.- M. 1963. 20 Taf. 104,459 I
- Hronatka, O.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1963-
- Hückel, W.: Theoretische Grundlagen in der organischen Chemie. 3.Aufl.- L. 1940-41.
Bd 1.2. 71,849 I
- - L. 1952-54. Bd 1.2. 1.7.Aufl. 2.6.u.7.Aufl. 86,531 I
- Hydrocarbons.- Aberdeen 1951. VII, 339 S. (Discussions of the Faraday Soc. 10.)
89,308 I.10
- Investigation of rates and mechanisms of reactions.- N.Y., London 1953. XXIII, 760
S. (Technique of organic chemistry. B.) 91,254 I.8
- Journal, The, of organic chemistry.- Baltimore 1950- Vol.15, No 2- 83,170 I
- Julia, M.: Mécanismes, électrochimie en chimie organique.- P. 1959. 99 S. 97,973 I
- Kappelmacher, E.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1952-
- Karagounis, G.: Einführung in die Elektronentheorie organischer Verbindungen.- B.,
Göttingen, Heidelberg 1959. 195 S. 97,195 I
- Karrer, P.: Lehrbuch der organischen Chemie. 10.Aufl.- Zürich 1948. XX, 1020 S.
79,400 I
- - 11.Aufl.- St. 1950. XX, 1082 S. 81,511 I
- - 12.Aufl.- St. 1954. XIX, 949 S. 87,467 II 89,708 II
- - 13.Aufl.- St. 1959. XX, 1057 S. 97,337 II
- Kendall, E.H.: Basic organic Chemistry.- Scranton 1945. P.1.2. 87,037 I
- Kharasch, N., W.Wolf u. E.C.P.Harrison: Index to reviews, symposia volumes and mo-
nographs in organic chemistry.- Oxford 1962- For the period 1940-1960- 103,285 II
- Klages, F.: Einführung in die organische Chemie.- B. 1961. XV, 571 S., 17 Raumbil-
der, IV Taf. 104,940 I

Klages, F.: Lehrbuch der organischen Chemie.- B. 1952-58. Bd 1-3.

89.688 I 89.689 I

- - 2.Aufl.- B. 1959- Bd 1, Hälfte 1-

89.774 I

- - 3.Aufl.- B. 1962- Bd 2-

102.991 I

Klemenc, A.: Zur Kenntnis der Harnstoffbildung in dem System Kohlensäure-Ammoniak beziehungsweise Kohlenoxysulfid-Ammoniak.- L. 1930. S.246-282.

81.313 I

Kowalczyk, W.: Chemikalienkunde. 1959

s. Dietz, H., u. W.Kowalczyk.

Krauch, H., u. W.Kunz: Namenreaktionen der organischen Chemie. Ein Beitrag zur Terminologie d.organ.Chemie, Biochemie u.theoret.organ.Chemie.- Heidelberg 1961.

591 S.

100.225 I

- - 2.Aufl.- Heidelberg 1962. XX, 596 S.

103.273 I

Krzandalsky, W.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1953-

Küchler, L.: Polymerisationskinetik.- B., Göttingen, Heidelberg 1951. VIII, 287 S.

83.635 I

Kunz, W.: Namenreaktionen der organischen Chemie. 1961 (2.Aufl. 1962)

s. Krauch, H., u. W.Kunz.

Längenbeck, W.: Lehrbuch der organischen Chemie. 17.Aufl.- Dresden u. L. 1958. XVI, 564 S.

95.917 I

Lieb, H., u. W.Schöniger: Anleitung zur Darstellung organischer Präparate mit kleinen Substanzmengen.- W. 1950. XI, 161 S.

80.141 I

Liebig, J.v.: Instruction sur l'analyse des corps organiques.- P. 1838. 42 S., II Pl.

80.606 I

Lock, G.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1941-

Lovelace, A.M., D.A.Rausch u. W.Postelnek: Aliphatic Fluorine Compounds.- N.Y., London 1958. X, 370 S. (Am.Chem.Soc. Monograph Series. 138.)

86.885 I.138

Ludwig, F.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1952-

Ma, T.S.: Organic Functional Group Analysis by micro and semimicro methods. 1964
s. Cheronis, N.D., u. T.S.Ma.

Main and section Lectures pres. at the International Symposium on Macromolecular Chemistry....- Prague 1957. 306 S., 6 Bl. Abb. (Collection of Czechoslovak chem. communications. 22, spec. issue.) 59.953 I, 22, spec. issue

Makromolekül, Das, in Lösungen.- B., Göttingen, Heidelberg 1953. XX, 782 S. (Die Physik d. Hochpolymeren. 2.) 84.662 I, 2

Mark, H.: Copolymerization. 1952
s. Alfrey, T., J.J. Bohrer u. H. Mark.

Mark, H., T. Alfrey u. R.B. Mesrobian: Etat actuel de la chimie et de la physique des molécules géantes.- Liège 1948. XV, 547 S. 84.717 I

Mark, H., u. R. Raff: High polymeric Reactions. Their theory and practice. Repr.- N. Y. 1947. XIII, 476 S. (High Polymers. 3.) 77.827 I, 3

Mark, H., u. A.V. Tobolsky: Physical Chemistry of high polymeric systems. 2. ed., 2. print.- N.Y., London 1955. XI, 506 S. (High Polymers. 2.) 77.827 I, 2

Mellan, I.: Handbook of solvents.- N.Y., London 1957- Vol. 1- 92.403 I

Mesrobian, R.B.: Etat actuel de la chimie et de la physique des molécules géantes. 1948
s. Mark, H., T. Alfrey u. R.B. Mesrobian.

Methoden, Ausgewählte physikalische, der organischen Chemie.- B. 1963- Bd 1- 103.016 I

Methoden der organischen Chemie. 4. Aufl.- St. 1952- Bd 8- 85.801 II

Methoden, Neuere, der präparativen organischen Chemie.- Weinheim/Bergstr. 1960- Bd 2- 99.915 VI

Methoden, Organisch-präparative.- B. 1963- Bd 1- 103.457 I

Meyer, K.H.: Chimie organique. 1938
s. Bonino, G.B., K.H. Meyer u. L. Ruzicka.

- Meyer, K.H.: Natural and synthetic high Polymers. A textbook and reference book...
2.ed.- N.Y., London 1950. XX, 891 S. (High Polymers. 4.) 77.827 I,4
- Migrdichian, V.: Organic Synthesis.- N.Y., London 1957. Vol.1,2. 92.400 I
- Molecule, The labile.- London, Edinburgh 1947. 409 S. (Discussions of the Faraday Soc. 2.) 89.308 I,2
- Moll, H.: Die organische Analyse. 4.Aufl. 1960
s. Bauer, K.H., u. H.Moll.
- Monographs on the chemistry of natural products.- Oxford 1954- 1- 100.250 I
- Müller, E.: Neuere Anschauungen der organischen Chemie. Organ.Chemie f. Fortgeschrittene. 2.Aufl.- B., Göttingen, Heidelberg 1957. XII, 550 S. 92.265 I
- Müller, R.: Organische Chemie. 5.Aufl.- B. 1958. 266 S. 96.040 I
- - 6.Aufl.- B. 1961. 335 S. 100.810 I
- Murray, A., u. D.L.Williams: Organic Syntheses with isotopes.- N.Y., London 1958.
P.1,2. 97.048 I
- Nerdel, F.: Organische Chemie.- B. 1961. XI, 181 S. 100.653 I 102.538 I
- Noller, C.R.: Lehrbuch der organischen Chemie [Chemistry of organic compounds.
Deutsch].- B., Göttingen, Heidelberg 1960. VI, 1018 S. 98.675 I 105.164 I
- Ogg, B.A.: The Chemistry of hydrazine. 1951
s. Audrieth, L.F., u. B.A.Ogg.
- Olah, G.: Einführung in die theoretische organische Chemie. Neubearb.u.erw.Aufl.-
B. 1960- Bd 1- (Scientia chimica. 11.) 80.216 I,11
- Organic Chemistry Monographs.- London 1964- 1- 105.718 I
- Organikum. Organ.-chem.Grundpraktikum.- B. 1962. XVII, 596, 56 S., 1 Tab. 103.018 I
- Pearcey, I.: Anti-Composition Tables for carbon compounds (CH, CHO, CHS, & CHOS).
1955
s. Hatt, H.H., T.Pearcey u. A.Z.Szemer.

Perspectives in organic chemistry.- N.Y., London 1956. X, 527 S. 92.048 I

Physics and chemistry of the organic solid state.- N.Y., London 1963- Vol.1- 104.436 I

Pinner, A.: Repetitorium der organischen Chemie. 3.Aufl.- B. 1876. XX, 340 S. 82.407 I

Plieninger, H.: Organische Chemie. 8.Aufl. 1958
s. Freudenberg, K., u. H.Plieninger.

Postelnek, W.: Aliphatic Fluorine Compounds. 1958
s. Lovelace, A.M., D.A.Rausch u. W.Postelnek.

Pregl, F.: Quantitative organische Mikroanalyse. 6.Aufl.- W. 1949. XI, 317 S. 79.083 I

Prey, V.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1951- 83.357 II

Pritzkow, W.: Theoretische Gesichtspunkte in der organischen Chemie.- Dresden u. L. 1963. X, 266 S. 104.579 I

Progress in organic chemistry.- London 1951- 5- (Progress Series. 2.) 87.301 I,2

Raff, R.: High polymeric Reactions. Repr. 1947
s. Mark, H., u. R.Raff.

Raff, R.A.V., u. J.B.Allison: Polyethylene.- N.Y., London 1956. XI, 551 S. (High Polymers. 11.) 77.827 I.11

Rausch, D.A.: Aliphatic Fluorine Compounds. 1958
s. Lovelace, A.M., D.A.Rausch u. W.Postelnek.

Reaction Mechanisms in organic chemistry.- Amsterdam 1963- Vol.1- 103.830 I

Reactions, Organic.- N.Y., London 1949- Vol.4- 89.070 I

Rearrangements, Molecular.- N.Y. 1963-64. 1,2. 104.283 I

Remick, A.E.: Electronic Interpretations of organic chemistry. 2.ed.- N.Y., London 1949. VII, 600 S. 80.194 I

- Richards, E.E.: Numerical Problems in advanced physical chemistry. 2.ed. 1964
s. Wolfenden, J.H., R.E.Richards u. E.E.Richards.
- Richards, R.E.: Numerical Problems in advanced physical chemistry. 2.ed. 1964
s. Wolfenden, J.H., R.E.Richards u. E.E.Richards.
- Richter, F.: 75 Jahre Beilsteins Handbuch der organischen Chemie. Aufsätze u.
Reden.- B., Heidelberg, Göttingen 1957. 93 S. 94.513 I
- Richter, V.v.: Chemie der Kohlenstoffverbindungen oder organische Chemie. 3.Aufl.-
Bonn 1882. XII, 858 S. 93.145 I
- Rieche, A.: Grundriß der technischen organischen Chemie.- L. 1956. XII, 405 S.
91.135 I
- Roberts, R.: Radiation-initiated Polymerization and graft polymerization.- H. 1961,
43 S. (Review Series. 13.) 100.154 I.13
- Ruzicka, L.: Chimie organique. 1938
s. Bonino, G.B., K.H.Meyer u. L.Ruzicka.
- Samuel, A.: Théorie des isolants organiques solides. Applications pratiques et in-
dustrielles.- P. 1943. 39 S. (Chimie pure et appliquée. 1.) (Actualités scient.et
industr. 951.) 77.512 I.951
- Schicke, W.: Schmelzpunkttabellen organischer Verbindungen. 2.Aufl. 1963
s. Utermark, H., u. W.Schicke.
- Schlenk, W., u. E.Bergmann: Ausführliches Lehrbuch der organischen Chemie.- L.u.W.
1932-39. 3d 1.2. 62.778 I
- Schöniger, W.: Anleitung zur Darstellung organischer Präparate mit kleinen Substanz-
mengen. 1950
s. Lieb, H., u. H.Schöniger.
- Schrader, G.: Die Entwicklung neuer insektizider Phosphorsäure-Ester. 3.Aufl.-
Weinheim/Bergstr. 1963. VI, 444 S. 103.761 I
- Schwabe, K.: Polarographie und chemische Konstitution organischer Verbindungen.- B.
1957. X, 447 S. (Scientia chimica. B.) 80.216 I.8
- Shriner, R.L., u. R.C.Fuson: The systematic Identification of organic compounds.-
3.ed. 3.print.- N.Y., London 1948. VIII, 370 S. 79.514 I

- Shriner, R.L., u. R.C.Fuson: The systematic Identification of organic compounds.
3.ed. 4.print.- N.Y., London 1949. IX, 370 S. 80.192 I
- Sinposio internazionale di chimica macromolecolare.-Roma 1955. XIX, 954 S. (La ricerca scientifica. 25.1955, Suppl.) 73.880 I.25, Suppl.
- Sintezy organičeskich soedinenij. [Deutsch]. Synthesen organischer Verbindungen.-8. 1956- Bd 2- 92.976 I
- Sommer, W.: Lösungsmittel und Weichmachungsmittel. 7.Aufl. 1958
s. Gnam, H., u. H.Sommer.
- Sostojanje teorij kemičeskogo stroenija v organičeskoj chimii. [Deutsch]. Der gegenwärtige Stand der Strukturtheorie in der organischen Chemie.- D. 1956. 123 S.
(Übersetzungen ausländischer Fachliteratur. 2.) 90.826 I.2
- Staab, H.A.: Einführung in die theoretische organische Chemie.- Weinheim/Bergstr. 1959. XII, 760 S. 96.165 I
- Staudinger-Festband. Hermann Staudinger ... zum 70.Geburtstag am 23.März 1951.- Freiburg, M., Basel 1951. 317 S. (Die makromolekulare Chemie. 6.) 91.550 I.6
- Staudinger-Festband. Hermann Staudinger ... zum 75. Geburtstag am 23.März 1956.- Heidelberg, Basel 1956. VII, 527 S. (Die makromolekulare Chemie. 18/19.) 91.550 I.18/19
- Stoll, W.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1952-
- Stone, K.G.: Determination of organic compounds.- N.Y. 1956. V, 233 S. 91.189 I
- Świetosławski, W.: Physikalische Chemie des Steinkohlenteers [Fizykochemia smoły węglowej, Deutsch].- Köln, Warszawa 1959. 315 S. 97.979 I
- Swoboda, H.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1953-
- Syntheses, Organic. 5.pr.- N.Y., London 1948- Vol.2- 80.807 I
- Szumer, A.Z.: Anti-Composition Tables for carbon compounds (CH, CHO, CHS, & CHOS). 1955
s. Hatt, H.H., T.Pearcey u. A.Z.Szumer.
- Tables of chemical kinetics. Homogeneous reactions.- Washington 1951. XXIV, 731 S.
(U.S.Dep.of Commerce. Nat.Bureau of Standards Circular. 510.) 81.576 II.510

Technika, Laboratorní, organická chemie. [Deutsch]. Laboratoriumstechnik der organischen Chemie.- B. 1961. XIV, 789 S. 99,945 I

Technique of organic chemistry.- N.Y., London 1952- Vol.1, P.1- 91.254 I

Tetrahedron.- London 1958- Suppl. No 1- 95.759 I

Theilheimer, H.: Synthetische Methoden der organischen Chemie.- Basel, N.Y. 1946- Repertorium 1- 76.390 I

Thomson, T.: Chemistry of organic bodies.- London 1838. XVI, 1076 S. 80.398 I

Timmermans, J.: Les Solutions concentrées. Théorie et applications aux mélanges binaires de composés organiques.- P. 1936. 646 S. 92.538 I

Tobolsky, A.V.: Physical Chemistry of high polymeric systems. 2.ed., 2.pr. 1955
s. Mark, H., u. A.V.Tobolsky.

Treibs, W.: Entwicklungslinien der organischen Chemie.- B. 1957. 24 S. (Berichte über die Verhandlungen d.Sächs.Akad.d.Wiss.zu Leipzig. Math.-nat.Kl. 102,7.)
24.412 I.Math.-nat.Kl.102,7

Trillat, J.-J.: Les Applications des rayons X à l'étude des composés organiques.- P. 1931. 22 S. (Conférences d'actualités scient.et industr. 25.) 77.512 I.25

Tschamler, H.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1952-

Utermark, H.: Schmelzpunkttabellen organischer Verbindungen.- B. 1951. XII, 571 S. 83.014 I

Utermark, H., u. H.Schicke: Schmelzpunkttabellen organischer Verbindungen. 2.Aufl.- Braunschweig 1963. XXXII, 715 S. 103.111 I

Vogel, A.I.: A Text-Book of practical organic chemistry including qualitative organic analysis. 2.ed.- London, N.Y., Toronto 1951. XXIII, 1033 S. 93.608 I

Waldmann, E.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1951-

Wepster, B.M.: De Theorie van de praktijk der organische scheikunde.- Delft 1959. 17 S. Delft Teh., Antrittsrede. 101.112 I

- Heygand, K., u. G. Hilgetag: Organisch-chemische Experimentierkunst. 3. Aufl.- L.
1964. XXIV, 1142 S. 105,165 I
- Wheland, G.W.: Resonance in organic chemistry.- N.Y., London 1955. XIII, 846 S.
90,713 I
- Hiberg, K.B.: Laboratory Technique in organic chemistry.- N.Y. 1960. VIII, 262 S.
(McGraw-Hill Series in advanced chemistry. 3.) 96,228 I,3
- Nichterle, O.: Allgemeine organische Chemie [Organická chemie I. Deutsch].- B.
1955. XIV, 911 S. (Scientia chimica. 6.) 80,216 I,6
- - 2. Aufl.- B. 1959. XV, 851 S. (Scientia chimica. 6.) 80,216 I,6,2. Aufl.
- Wiley, P.F.: The 1,2,3- and 1,2,4-Triazines, tetrazines and pentazines. 1956
s. Erickson, J.G., P.F.Wiley u. V.P.Wystrach.
- Willenart, A., u. R. Chaux: Les grandes Fonctions de la chimie organique et leurs
principales applications.- P. 1952. XXII, 879 S. 100,254 I
- Williams, O.L.: Organic Syntheses with isotopes. 1958
s. Murray, A., u. O.L.Williams.
- Wolf, W.: Index to reviews, symposia volumes and monographs in organic chemistry.
1962-
s. Kharasch, N., W. Wolf u. E.C.P. Harrison.
- Wolfenden, J.H., R.E. Richards u. E.E. Richards: Numerical Problems in advanced physi-
cal chemistry. 2. ed.- Oxford 1964. XVI, 258 S. 105,824 I
- Wystrach, V.P.: The 1,2,3- and 1,2,4-Triazines, tetrazines and pentazines. 1956
s. Erickson, J.G., P.F.Wiley u. V.P.Wystrach.

5432 Spezialuntersuchungen

- Acheson, R.M.: Acridines.- N.Y., London 1956. XII, 409 S. (The Chemistry of hetero-
cyclic compounds. 9.) 89,001 I,9

Acide cyanhydrique derives aromatiques.- P. 1943. 05 S. (Fabre, R.: Leçons de toxicologie, 5.) (Actualités scient. et industr. 256-963.) 77.512 I.256-963

Acids, Fatty. Their chemistry, properties, production, and uses. 2. ed.- N.Y., London 1960.- P.1- (Fats and oils. 2.) 87.686 I.2

Advances in fluorine chemistry.- London 1960- Vol.1- 98.590 I

Advances in enzymic hydrolysis of cellulose and related materials. Proceedings...- Oxford 1963. XII, 290 S. 103.651 I

Advances in protein chemistry.- N.Y. 1949- Vol.5- 89.069 I

Aejmelæus, K.: Some Aspects of the molecular fractionation of cellulose nitrate.- Helsinki 1956. 63 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,2,75.) 78.386 I.A,2,75

Albert, A.: Chemie der Heterocyclen [Heterocyclic Chemistry, Deutsch].- Mannheim/Bergstr. 1962. VI, 399 S. 105.204 I

Alcaloides.- P. 1943-44. P.1.2. (Fabre, R.: Leçons de toxicologie. 7,8.) (Actualités scient. et industr. 262-965. 263-966.) 77.512 I.262-965.263-966

Alder, K., M.Dollhausen u. M.Fremery: Über einige neue Reaktionen des Indens.- Köln u.Opladen 1958. 64 S. (Forschungsber.d.Wirtschafts-u.Verkehrsmin.Nordrhein-Westf. 568.) 88.320 II.568

Alderweireldt, F.: Een experimentele bijdrage over de praeparatieve "Counter-current-Distribution" in de organische chemie.- Brussel 1959. 69 S. (Verhandelingen van de Koninkl.Vlaamse Acad.voor Wet., letteren en schone kunsten van België. Kl.d.wet. 61.) 80.094 I.Kl.d.Wet.61

Alkaloids, The. Chemistry and physiology.- N.Y. 1950- Vol.1- 89.083 I

Allen, C.F.H.: Six-membered heterocyclic Nitrogen Compounds with four condensed rings.- N.Y., London 1951. XIII, 345 S. (The Chemistry of heterocyclic compounds. 2.) 89.001 I.2

- Six-membered heterocyclic Nitrogen Compounds with three condensed rings.- N.Y., London 1958. XXII, 624 S. (The Chemistry of heterocyclic compounds. 12.) 89.001 I.12

- Analyse der Fette und Fettprodukte einschließlich der Wachse, Harze und verwandter Stoffe.- B., Göttingen, Heidelberg 1958. XX, XII, 1816 S., 1 Taf. 96,174 I
- Anderle, I.: Beiträge zur Systematik einkerniger Isocyclen.- Fürstenfeld 1953. S.11-24. (BRG Fürstenfeld. Jahresber.23.1952/53.) Programm
- Antaunis, M.: Een experimentele bijdrage tot de studie der isomerisatie van $\alpha\beta$, $\beta\gamma$ onverzadigde ketonen.- Brussel 1960. 86 S. (Verhandelingen van de koninkl.Vlaamse Acad.voor Wet., letteren en schone kunsten van België. Kl.d.Wet. 64.) 80,094 I.Kl.d.wetensch.64
- Asinger, F.: Chemie und Technologie der Monoolefine.- B. 1957. XXIV, 973 S.-90,522 I
- Astle, M.J.: Industrial organic Nitrogen Compounds.- N.Y., London 1961. VII, 392 S. (Am.Chem.Soc. Monograph Series. 150.) 86,885 I,150
- Autenrieth, H.: Zur Kenntnis der Isomerieverhältnisse bei den ungesättigten Säuren.- Freiburg i.Br. 1896. 82 S. Hab.-Schr. 86,785 I
- Avela, E.: Untersuchungen an einigen 2,3-disubstituierten Camphanderivaten.- Helsinki 1956. 84 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,2,77.) 78,386 I.A,2,77
- Bachmann, W.E., E.Carison u. J.C.Moran: The Effect of halogen atoms and of alkyl groups on the rates of dissociation of pentaarylethanes.- Ann Arbor, Mich. 1948. S.916-923. 81,479 I
- Bachmann, W.E., u. G.D.Johnson: 3-Ketohydrophenanthrenes and 2'-Ketohydro-1,2-cyclopentenonaphthalenes.- Ann Arbor 1949. S.3464-3468. 81,480 I
- Bombas, L.L.: Five-membered heterocyclic Compounds with nitrogen and sulfur or nitrogen, sulfur, and oxygen (except thiazole).- N.Y., London 1952. XI, 403 S. (The Chemistry of heterocyclic compounds. 4.) 89,001 I.4
- Banthorpe, D.V.: Elimination Reactions.- Amsterdam 1963. VIII, 215 S. (Reaction Mechanics in organic chemistry. 2.) 103,830 I.2
- Barth, R.H.: The Pentaerythritols. 1958
s. Berlow, E., R.H.Barth u. J.E.Snow.
- Bartmann, W.: Darstellung partiell aromatisierter Derivate des 20-iso-Cyclonorcholans aus Desoxycholsäure. 1960
s. Inhoffen, H.H., J.Heese u. W.Bartmann.

- Barton, D.H.R.: Die Stereochemie der Zyklohexanderivate [The Stereochemistry of cyclohexane derivatives. Deutsch]. 1954
in: Nazarov, I.N.: Stereochimija steroidnich soedinenij. Deutsch. 83.628 I.115
- Battegay, M.: La Cellulose.- P. 1935- P.1- (Théories chim. 8.) (Actualités scient. et industr. 204.) 77.512 I.204
- Batzer, H.: Einführung in die makromolekulare Chemie.- Heidelberg 1958. XI, 223 S. 96.158 I
- Becker, H.: Einführung in die Elektronentheorie organisch-chemischer Reaktionen.- 8. 1961. 492 S. 100.824 I
- Beckering, W., u. H.M.Fowkes: Infrared Spectra of hydroxy-aromatic organic compounds.- Washington 1959. IV, 100 S. (Bureau of Mines. Report of investigations. 5505.) 90.499 II.5505
- Behrens, U.: Eine neue gelenkte biologische Synthese des Dextrans. 1960
s. Leibnitz, E., U.Behrens u. M.Ringpfeil.
- Bemmann, R.: Die technische und wirtschaftliche Bedeutung des Phenols.- 8. 1954. 62 S. (Schriftenreihe d.Verl.Technik. 169.) 83.628 I.169
- Bentley, K.H.: The Chemistry of the morphine alkaloids.- Oxford 1954. XIX, 433 S. (Monographs on the chem.of natural products. 1.) 100.250 I.1
- Benzole and toluene from coal gas, Report on technical work...- London 1950. 74 S., 23 Taf. 81.086 III
- Bergel'son, L.D.: Die Synthese der Steroidhormone. 1953
s. Nazarov, I.N., u. L.D.Bergel'son.
- Derlow, E., R.H.Barth u. J.E.Snow: The Pentaerythritols.- N.Y., London 1958. VII, 317 S. (Am.Chem.Soc. Monograph Series. 136.) 86.885 I.136
- Bernhäuser, K.: Grundzüge der Chemie und Biochemie der Zuckerarten.- 8. 1933. XI, 365 S. 64.231 I
- Bevan, Cellulose. 1895
s. Cross, C.F., u. Bevan.

Bayer, H.: Über die Reaktivität der 1,3,4-Thiodiazine.- B. 1963. 19 S. (Sitzungsber. d.Dt.Akad.d.Wiss.zu Berlin. Kl.f.Chem.,Geol.u.Biol. 1963,1.)
11,577 I. Kl.f.Chem.,Geol.u.Biol. 1963,1

Biochemia und Physiologia der Alkaloide. Arbeitstagung.- B. 1957- 1.1956- (Abhandlungen d.Dt.Akad.d.Wiss.zu Berlin. Kl.f.Chem.,Geol.u.Biol. 1956,7.)
193 II. Kl.f.Chem.,Geol.u.Biol. 1956,7

Blangey, L.: Grundlegende Operationen der Farbenchemie. 8. Aufl. 1952
s. Fierz-David, H.E., u. L.Blangey.

Blinn, R.C.: Analysis of insecticides and acaricides. 1955
s. Gunther, F.A., u. R.C.Blinn.

Bode, H.E.: Sugar Derivatives: A survey of potential production costs.- N.Y. 1949.
VI, 35 S. (Sugar Res.Foundation. Techn.Report Series. 5.) 85,827 VI.6

Boenig, H.V.: Unsaturated Polyesters: Structure and properties.- Amsterdam 1964.
X, 222 S. 105,488 I

Boit, H.-G.: Ergebnisse der Alkaloid-Chemie bis 1960 unter bes.Berücks.der Fortschritte seit 1950.- B. 1961. 1082 S., 4 Bl. 100,632 I

- Fortschritte der Alkaloidchemie seit 1933.- B. 1950. XIV, 425 S. (Scientia chin. 2.) 80,216 I,2

Bonino, G.B.: Raman-Spektren und Klopffestigkeit einiger Paraffine.- B. 1939. 14 S.
96,067 I

Booth, H.S., u. D.R.Martin: Boron Trifluoride and its derivatives.- N.Y., London 1949. VIII, 315 S. 80,131 I

Borsdorf, R., u. M.Scholz: Spektroskopische Methoden in der organischen Chemie.- B. 1964. 179 S. (Miss.Taschenbücher. 21-Reihe Chemie.) 106,284 I,21

Botteri, M.: Ricerche comparative di scomposizione alcalina di melanoidina, acido umico e lignina.- Trieste 1951, 20 S. (Pubblicazioni delle fac.di scienze e di ingeg.dell'univ.di Trieste. B, 91.) 77,457 I,8,91

Brenner, N.: Organic Semiconductors. 1964
s. Okamoto, Y., u. W.Brenner.

Brooks, D.B., u. R.E. Streets: Automotive Antifreezes.- Washington 1948. IV, 16 S.
(U.S. Dep. of Commerce. Nat. Bureau of Standards Circular. 474.) 81.576 I.474

Brown, D.J.: The Pyrimidines.- N.Y.; London 1962. XXV, 774 S. (The Chemistry of heterocyclic compounds. 16.) 89.001 I.16

Brühwiler, H.: Eine einfache Apparatur zur Bestrahlung organischer Stoffe mit Elektronen und Untersuchungen über die Einwirkung mittelschneller Elektronen auf flüssige Kohlenwasserstoffe.- Zürich 1960. 87 S. (Publ. d. Abt. f. ind. Forschung am Inst. f. techn. Physik an d. ETH in Zürich. 6.) 98.650 I.6

Bunton, C.A.: Nucleophilic Substitution at a saturated carbon atom.- Amsterdam 1963. IX, 172 S. (Reaction Mechanisms in organic chemistry. 1.) 103.830 I.1

Burlant, W.J., u. A.S. Hoffman: Block and graft Polymers.- N.Y., London 1960. VI, 166 S. 98;971 I

Bussmann, G.: Untersuchung synthetischer Kohlenhydrat-Eiweißverbindungen mit der Ultracentrifuge und bei der Electrophorese. 1958
s. Micheel, F., u. G. Bussmann.

Calvin, M.: Die Chemie der Metallchelate-Verbindungen. 1958
s. Martell, A.E., u. M. Calvin.

Calzolari, C.: Il comportamento polarografico dell'acido dietilditiocarbrammico.- Trieste 1950. 6 S. (Pubblicazioni delle fac. di scienze e di ingeg. dell'univ. di Trieste. 8, 80.) 77.457 I.B.80

- Il comportamento polarografico della dimetilditioidantina. 1950
s. Sartori, G., u. C. Calzolari.

- Sul comportamento polarografico delle ossime.- Trieste 1950- 1- (Pubblicazioni delle Fac. di Scienze e di Ingeg. dell'Univ. di Trieste. 8, 81.) 77.457 I.B.81

Campbell, I.W.: Preparative Methods of polymer chemistry. 1961
s. Sorensen, W.R., u. I.W. Campbell.

Carlson, E.: The Effect of halogen atoms and of alkyl groups on the rates of dissociation of pentaaryl-ethanes. 1948
s. Bachmann, H.E., E. Carlson u. J.C. Moran.

Cellulose and cellulose derivatives. 2.ed.- N.Y., London 1954-55. P.1-3. (High Polymers. 5.) 77.827 I.5

- Cerniani, A.: Decomposizione termica comparativa di alcuni monosaccaridi, oligo-saccaridi e polisaccaridi.- Trieste 1951. S.456-464. (Pubblicazioni delle fac.di scienze e di ingeg.dell'univ.di Trieste. B, 92.) 77.457 I.8,92
- Chaberek, S., u. A.E.Martell: Organic Sequestering Agents. A discussion of the chemical behavior and applications of metal chelate compounds in aqueous systems.- N.Y., London 1959. XV, 616 S. 98.322 I
- Champetier, G.: La Structure de la cellulose dans ses rapports avec la constitution des sucres.- P. 1933. 27 S. (Théories chim. 4.) (Actualités scient.et industr.75.) 77.512 I.75
- Chapiro, A.: Radiation Chemistry of polymeric systems.- N.Y., London 1962. XVI, 712 S. (High Polymers. 15.) 77.827 I.15
- Chemie, Die, der Braunkohle. 3.Aufl.- Halle 1956- 3d 1- 92.180 II
- Chemie in niederen Fettsäuren und ihren Derivaten.- Braunschweig, N.Y., London 1963. XV, 313 S. (Chemie in nichtwässrigen ionisierenden Lösungsmitteln. 4.) 103.004 I.4
- Chemie und Technologie der Kunststoffe. 3.Aufl.- L. 1954-56. Bd 1,2. 92.255 I
- - 4.Aufl.- L. 1962-63. Bd 1-3. 103.615 I
- Chemistry, Analytical, of polymers.- N.Y., London 1959-62. P.1-3. (High Polymers. 12.) 77.827 I.12
- Chemistry of carbon compounds. A modern comprehensive treatise.- Amsterdam 1954-62. Vol.1-5. 102.994 I
- Chemistry, Organometallic.- N.Y., London 1960. XIV, 549 S. (Am.Chem.Soc. Monograph Series. 147.) 86.885 I.147
- Chemistry, Physical, of the hydrocarbons.- N.Y. 1950-53. Vol.1,2. 88.470 I
- Chemistry, The physical, of proteins.- Aberdeen 1953. 288 S. (Discussions of the Faraday Soc. 13.) 89.308 I.13
- Chemistry, The, of cationic polymerization.- Oxford 1963. XV, 728 S. 104.622 I
- Chemistry, The, of natural products.- London 1961. S.347-635. 100.687 I

Cheronis, N.D., u. J.B. Entrikin: Semimicro qualitative organic Analysis. The systematic identification of organic compounds.-2.ed.- N.Y., London 1957. XIV, 774 S.
94,312 I

Clar, E.: Polycyclic Hydrocarbons.- London, N.Y., B., Göttingen, Heidelberg 1964.
Vol. 1.2. 106,130 I

- Aromatische Kohlenwasserstoffe. Polycyclische Systeme. 2. Aufl.- B., Göttingen, Heidelberg 1952. XXII, 481 S. (Organ. Chemie in Einzeldarst. 2.) 71,800 I,2

Collin, G.: Über rechnerische Methoden zur Feststellung wesentlicher Gleichgewichtswerte der chemischen Thermodynamik am Beispiel von organischen Stickstoffverbindungen. 1963
s. Glaser, F., u. G. Collin.

Compounds, Five- and six-membered, with nitrogen and oxygen (excluding oxazoles).- N.Y., London 1962. XVIII, 493 S. (The Chemistry of heterocyclic compounds. 17.)
99,001 I,17

Compounds, Heterocyclic, with three- and four-membered rings.- N.Y. 1964. P.1.2.
(The Chemistry of heterocyclic compounds. 19.) 89,001 I,19

Compounds, Non-benzenoid aromatic.- N.Y., London 1959. XII, 543 S. 98,593 I

Configurations and interactions of macromolecules and liquid crystals.- Aberdeen 1958. 235 S. (Discussions of the Faraday Soc. 25.) 89,308 I,25

Copolymerization.- N.Y. 1964. XV, 939 S. (High Polymers. 18.) 77,827 I,18

Costa, C.: Riduzione elettrochimica e comportamento polarografico dell'azossibenzene....- Trieste 1953. 71 S. (Pubblicazioni delle Fac.di Scienze e di Ingeg.dell'Univ.di Trieste. B,124.) 77,457 I,B,124

Costa, G.: Sul comportamento polarografico di alcuni composti organomercurici.- Trieste 1948. S.656-667. (Pubblicazioni delle Fac.di Scienze e di Ingeg.dell'Univ. di Trieste. B,36.) 77,457 I,B,36

- Considerazioni sul comportamento polarografico di alcuni composti organometallici di tipo $R-ME^n-X$.- Trieste 1951. 17 S. (Pubblicazioni delle Fac.di Scienze e di Ingeg.dell'Univ.di Trieste. B, 99.) 77,457 I,B,99

- Costantinides, G.: Temperatura di autoaccensione di polveri di monosaccaridi e di oligosaccaridi.- Trieste 1951. S.310-319. (Pubblicazioni delle Fac.di Scienze e di Ingeg.dell'Univ.di Trieste. B,94.) 77.457 I.B,94
- Cramer, F.: Einschlußverbindungen.- B., Göttingen, Heidelberg 1954. IV, 115 S. 87.295 I
- Cross, C.F., u. Bevan: Cellulose.- London 1895. VI, 320 S. 93.135 I
- Davies, A.G.: Organic Peroxides.- London 1961. X, 215 S. 100.828 I
- Deghenghi, R.: Ricerche sull'etossiaurea. 1953
s. Runti, C., u. R.Deghenghi.
- Dehydrierung, Zur spaltenden, von Fischer-Tropsch-Produkten in einer kleintechnischen Manderbett-Spaltanlage.- B. 1960. 37 S. (Sitzungsber.d.Dt.Akad.d.Wiss.zu Berlin. Kl.f.Chem.,Geol.u.Biol. 1960,2.) 11.577 I.Kl.f.Chem.,Geol.u.Biol.1960,2
- Derst, P.: Über den thermischen Abbau des polymeren Phosphornitrilchlorids.- Mannheim/Bergstr. 1959. S.105-109. (TH München. Diss.-Ausg. 67.) 94.170 II.67
- Dierichs, A., u. R.Kubička: Phenole und Basen. Vorkommen u.Gewinnung.- B. 1958. X, 472 S. 95.324 I
- Dobrowsky, A.: Synthetische Arzneimittel der Isochinolinreihe.- o.O. 1950. 82 gez. Bl. Wien Teil., Habil.-Schr. 103.697 II.Habil.
- Dolgov, B.N.: Die Katalyse in der organischen Chemie [Kataliz v organičeskoj chimii. Deutsch].- B. 1963. XIV, 782 S. (Organ.-präparative Methoden. 1.) 103.457 I.1
- Dollhausen, M.: Über einige neue Reaktionen des Indens. 1958
s. Alder, K., M.Dollhausen u. H.Fremery.
- Doolittle, A.K.: The Technology of solvents and plasticizers.- N.Y., London 1954. XV, 1056 S. 95.803 I
- Dražowzal, F.: Darstellung und Reaktionsweise von Olefinen, unter bes.Berücks.der angewandten Grignardschen Synthese.- W. 1952. 13 S. Hab.-Schr. 84.078 II.Habil.
- Dub, M.: Organometallic Compounds. Literature survey 1937-1958.- B., Göttingen, Heidelberg 1961-62. Vol.1-3. 101.905 II

- Dunbar, J.E.: Chemical Investigation of fluorine compounds as fungicides, 1952
s. Finger, G.C., F.H.Reed u. J.E.Dunbar.
- Dunlop, A.P., u. F.W.Peters: The Furans.- N.Y. 1953, XIX, 867 S. (Am.Chem.Soc.
Monograph Series, 119.) 86,885 I,119
- Dupré La Tour, F.: Le Polymorphisme des acides gras.- P. 1936, 54 S. (Applications
des rayons X. 1.) (Actualités scient.et industr. 424.) 77,512 I,424
- Dyrssen, D.: Stability Constants and solubilities of the metal dioximes.- Stockholm
1964, 14 S. (Pure and applied Chem. 26.) (Kungl.Tekn.Högsk.Handlingar. 220.)
76,105 I,220
- Eaborn, C.: Organosilicon Compounds.- London 1960, X, 530 S. 98,530 I
- Eggersolub, W.: Organische Peroxyde.- Weinheim/Bergstr. 1951, 86 S. (Monographien
zu "Angew.Chemie" u. "Chem.-Ing.-Techn." 61.) 63,601 I,61
- Egloff, G., u. G.Hulla: Alkylation of alkanes.- N.Y. 1948- Vol.1.- (Am.Chem.Soc.
Monograph Series, 107.) 86,885 I,107
- Egloff, G., G.Hulla u. V.I.Komarewsky: Isomerization of pure hydrocarbons.- N.Y.
1942, 499 S. (Am.Chem.Soc. Monograph Series, 88.) 86,885 I,88
- Eistert, B.: Chemie und Biochemie der Reduktone und Reduktonate, 1957
s. Euler, H.v., u. B.Eistert.
- Elbe, G.v., u. B.Lewis: Beitrag zum Reaktionsmechanismus der Kohlenwasserstoffoxyda-
tion durch die experimentelle Bestätigung der Reaktion $\text{HCO} + \text{O}_2 \rightarrow \text{CO} + \text{HO}_2$.- B. 1939,
2 S. 96,063 I
- Elias, H.-G., u. F.Patai: Zur Isolierung und Charakterisierung von Chondroitin-
schwefelsäuren.- Mainz 1960, 58 S. (Akad.d.Wiss.u.d.Lit.Abhandlungen d.math.-nat.
Kl.1960,4.) 82,847 I,1960,4
- Ellilä, A.: Ionization of acetic acid in aqueous alkali salt solutions.- Helsinki
1953, 62 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia, A,2,51.) 78,386 I,A,2,51
- Entrikin, J.B.: Semimicro qualitative organic Analysis, 2.ed, 1957
s. Cheronis, N.D., u. J.B.Entrikin.
- Eucken, A.: Grundsätzliches über den Zerfallsmechanismus einfacher Kohlenwasserstoff-
fe.- B. 1939, 20 S. 96,059 I

Euler, H.v., u. B.Eistert: Chemie und Biochemie der Reduktone und Reduktonate.- St.
1957. XI, 344 S. 92.709 I

Euler, H.v., u. H.Hasselquist: Reduktone. Ihre chem.Eigenschaften u.biochem.Wirkun-
gen.- St. 1950. 55 S. (Sammlung chem.u.chem.-techn.Vorträge. N.F.50.)
30.560 I.N.F.50

Fabel, K.: Nitrocellulose. Herstellung u.Eigenschaften.- St. 1950. VIII, 211 S.
(Chem.Technologie d.Kunststoffe in Einzeldarst. 2.) 81.767 I.2

Fedotova, O.J.: Praktikum der Chemie hochmolekularer Verbindungen. 1962
s. Losev, I.P., u. O.J.Fedotova.

Felton, D.G.I.: Phenazines. 1957
s. Swan, G.A., u. D.G.I.Felton.

Fierz-David, H.E., u. L.Blangey: Grundlegende Operationen der Farbenchemie. 8.Aufl.-
M. 1952. XXIII, 416 S., 21 Tab. 84.764 I

Fieser, L.F., u. M.Fieser: Steroids.- N.Y., London 1959. XVII, 945 S. 97.336 I

- Steroide [Steroids. Deutsch].- Weinheim/Bergstr. 1961. XIX, 1065 S. 100.938 I

Fieser, M.: Steroide. 1961
s. Fieser, L.F., u. M.Fieser.

- Steroids. 1959
s. Fieser, L.F., u. M.Fieser.

Finner, G.C., F.H.Read u. J.E.Dunbar: Chemical Investigation of fluorine compounds
as fungicides.- Wright-Patterson Air Force Base, Ohio 1952. IV, 27 S. (WADC Techn.
Report. 16-52-214.) 86.938 II.16

Fischer, E.J.: Laboratoriumsbuch für die Untersuchung technischer Wachs-, Harz- und
Ölmenge. 3.Aufl.- Halle(Saale) 1958. VIII, 715 S. 94.385 I

- Triäthanolamin und andere Aethanolamine. Ihre Eigenschaften u.vielseitige Ver-
wendung.- B.-Lichterfelde 1936. 84 S. 86.859 I

- - 4.Aufl.- Heidelberg 1953. 338 S. 87.137 I

Fischer, E.O., u. H.Herner: Metall- π -Komplexe mit di- und oligolefinischen Liganden.- Weinheim/Bergstr. 1963. VIII, 142 S. (Monographien zu "Angew.Chemie" u. "Chem.-Ing.-Techn." 80.) 63,601 I.80

Fischer, M.H.: Seifen und Eiweißstoffe. Ihre kolloidchem.Bedeutung f.die Wissenschaft u.Praxis.- Dresden u.L. 1922. 188 S. 86,828 I

Flachs, R.: Beitrag zur Bestimmung des Naphthalins in festen, flüssigen und gasförmigen Kohledestillationsprodukten. 1928
s. Schläpfer, P., u. R.Flachs.

Flagg, J.F.: Organic Reagents used in gravimetric and volumetric analysis.- N.Y., London 1948. XIV, 300 S. (Chem.Analysis. 4.) 86,148 I.4

Fluids, Water-displacing, and their application to reconditioning and protecting equipment.- Washington 1949. IV, 42 S. (NRL Report. 83-0-3364.) 86,664 II.83

Fowkes, W.W.: Infrared Spectra of hydroxy-aromatic organic compounds. 1959
s. Beckering, U., u. W.W.Fowkes.

Frear, O.E.H.: Chemistry of insecticides and fungicides. 3.print.- N.Y. 1945. VIII, 300 S. 95,866 I

Fremery, M.: Über einige neue Reaktionen des Indans. 1958
s. Alder, K., H.Dollhausen u. M.Fremery.

Freudenberg, K., u. G.Schuhmacher: Die Ultraviolett-Absorptionsspektren von künstlichem und natürlichem Lignin sowie von Modellverbindungen.- Heidelberg 1956. 34 S. (Sitzungsber.d.Heidelb.Akad.d.Wiss. Math.-nat.Kl. 1953-55,3.)
85,750 I.Math.-nat.Kl.1953-55,3

Frielingsdorf, G.: Darstellung reaktionsfähiger Verbindungen des Camphansystems und Versuche zu deren Fluorierung. 1957
s. Lipp, M., u. G.Frielingsdorf.

Fritz, G.: Untersuchungen an Silicium-methylenen und Silicium-Phosphor-Verbindungen.- Köln u.Opladen 1964. 33 S. (Forschungsber.d.Landes Nordrhein-Westf. 1325.)
88,320 I.1325

Furrer, E.: Über den Einfluß von Säuren auf "Terylene"-Polyesterfasern.- St.Gallen 1956. 30 S. (Eidgen.Materialprüf.-u.Versuchsanst.f.Ind., Bauwesen u.Gewerbe,Zürich/St.Gallen. Bericht. 187.)
60,413 II.187

- Furukawa, J., u. T. Saegusa: Polymerization of aldehydes and oxides.- N.Y. 1963. XII, 482 S. (Polymer Reviews, 3.) 104.991 I.3
- Gautier, J.-A.: Recherches dans la série de la pyridine. Etude de quelques α -pyridines.- P. 1937. 78 S. (Actualités scient. et industr. 556.) 77.512 I.556
- Gaylord, N.G.: Reduction with complex metal hydrides.- N.Y., London 1956. XVI, 1046 S. 91.148 I
- Geppert, G.: Die Struktur des Systems Hochpolymeres-Weichmacher im Spiegel dielektrischer Messungen und ihrer mathematisch-statistischen Auswertung.- B. 1954. 54 S. (Sitzungsber. d. Dt. Akad. d. Wiss. zu Berlin. Kl. f. techn. Wiss. 1953, 1.) 11.577 I; Kl. f. techn. Wiss. 1953, 1
- Glaser, F., u. G. Collin: Über rechnerische Methoden zur Feststellung wesentlicher Gleichgewichtswerte der chemischen Thermodynamik am Beispiel von organischen Stickstoffverbindungen.- Köln u. Opladen 1963. 127 S. (Forschungsber. d. Landes Nordrhein-Westf. 1187.) 88.320 I.1187
- Goehring, M.: Ergebnisse und Probleme der Chemie der Schwefelstickstoffverbindungen.- B. 1957. XII, 173 S. (Scientia chimica, 9.) 80.216 I.9
- Götz, H.: Physikalische Eigenschaften und Reaktivität. Über die Elektronenverteilung und die Reaktivität aromatischer Phosphine.- B. 1962. VI, 169 S. Hab.-Schr. 103.252 I
- Golova, O.P., u. V.I. Ivanov: Über das Molekulargewicht der Zellulose [0 molekulyarnom vers. celljulozy. Deutsch].- B. 1953. 91 S. 87.903 I
- Gompper, R.: Zur Struktur und Reaktivität der Carbonsäureamide.- Weinheim/Bergstr. 1960. Getr. Pag. Stuttgart TeH., Hab.-Schr. 99.144 I
- Gould, E.S.: Mechanismus und Struktur in der organischen Chemie [Mechanism and structure in organic chemistry. Deutsch]. 2. Aufl.- Weinheim/Bergstr. 1964. XV, 982 S. 105.337 I
- Gribova, I.A.: Fortschritte auf dem Gebiet der Synthese hochmolekularer Verbindungen. 1953
s. Koršak, V.V., I.A. Gribova u. N.G. Matveeva.
- Gross, H., u. E. Höft: α -Halogenäther und ihre präparative Anwendung.- B. 1962. 49 S. (Sitzungsber. d. Dt. Akad. d. Wiss. zu Berlin. Kl. f. Chem., Geol. u. Biol. 1962, 3.) 11.577 I. Kl. f. Chem., Geol. u. Biol. 1962, 3

Güterbock, H.: Polyisobutylen und Isobutylen-Mischpolymerisate.- B., Göttingen, Heidelberg 1959. XII, 263 S. (Chem. Technologie d. Kunststoffe in Einzeldarst. 6.)

81.767 I.6

Gunther, F.A., u. R.C.Blinn: Analysis of insecticides and acaricides. A treatise of sampling, isolation, and determination including residue methods.- N.Y., London 1955. XI, 696 S. (Chem. Analysis. 6.)

86.148 I.6

Gustafsson, C.: Kinetische Studien über die alkalische Hydrolyse einiger Kationester.- Helsinki 1945. 15 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,2,15.)

78.386 I.A,2,15

Hager, H.: Chemische Reactionen zum Nachweis des Terpentins in den ätherischen Ölen, in Balsamen etc.- B. 1885. 166 S.

86.802 I

Halmekoski, J.: A Study of the chelate forming reaction between some phenolic compounds and anions formed by Mo^{VI} , W^{VI} , V^{V} , Sn^{III} and B^{III} .- Helsinki 1959. 64 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,2,96.)

78.386 I.A,2,96

Halonen, E.A.: The Kinetics of the decarboxylation of malonic and some acetylenic acids and their salts.- Helsinki 1954. 60 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,2,55.)

78.386 I.A,2,55

Hamberg, U.: Isolation of Bradykinin from human plasma.- Helsinki 1962. 61 S. (Annales Acad.scient.Fennicae. A,2,113.)

78.386 I.A,2,113

Hamer, F.M.: The Cyanine Dyes and related compounds.- N.Y., London 1964. XXXVI, 790 S. (The Chemistry of heterocyclic compounds. 18.)

89.001 I.18

Handovsky, H.: Fortschritte in der Kolloidchemie der Eiweißkörper.- Dresden 1911. 56 S.

86.823 I

Hartley, G.S.: Aqueous Solutions of paraffin-chain salts. A study in micelle formation.- P. 1936. 69 S. (The colloidal State. 2.) (Actualités scient.et'industr. 387.)

77.512 I.387

Hartough, H.D.: Thiophene and its derivatives.- N.Y., London 1952. XVII, 533 S. (The chemistry of heterocyclic compounds. 3.)

89.001 I.3

Hartough, H.D., u. S.L.Meise]: Compounds with condensed thiophene rings.- N.Y., London 1954. XV, 515 S. (The Chemistry of heterocyclic compounds. 7.)

89.001 I.7

Hasselmann, R.: Einfluß der Oberflächenbeschaffenheit der Wandung auf den Ablauf von Azetylenexplosionen. 1958

s. Hölemann, P., u. R.Hasselmann.

- Untersuchungen über die Löslichkeit von Azetylen in verschiedenen organischen Lösungsmitteln. 1954

s. Hölemann, P., u. R.Hasselmann.

Hasselquist, H.: Reduktionen. 1950

s. Euler, H.v., u. H.Hasselquist.

Hatch, L.F.: Isopropyl-Alcohol.- N.Y. 1961. X, 184 S.

100.729 I

Hauts, Les, polymères.- P. 1948. 164 S. (Colloques internat. du Centre nat. de la Recherche scient. 2.)

80.073 II.2

Heepe, F.: Die unspezifischen Bluteiweißreaktionen...- Darmstadt 1953. XVI, 241 S. (Wiss.Forschungsber. Naturwiss.Reihe.61.)

53.504 I.61

Heese, J.: Darstellung partiell aromatisierter Derivate des 20-iso-Cyclonorcholans aus Desoxycholsäure. 1960

s. Inhoffen, H.H., J.Heese u. W.Bartmann.

Heinänen, P.: Kinetische Studien über die alkalische Hydrolyse einiger ungesättigten Carbonsäureester.- Helsinki 1943. 13 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A,2,9.)

78.386 I.A,2,9

Helferich, B.: Arbeiten auf dem Gebiet der Sulfonsäuren, insbes. der ein- und mehrwertigen aliphatischen Sulfonsäuren.- Köln u.Opladen 1963. 21 S. (Forschungsber. d. Landes Nordrhein-Westf. 1141.)

88.320 I.1141

- Über Glykoside...- Köln u.Opladen 1956. 61 S. (Arbeitsgemeinschaft f.Forschung d.Landes Nordrhein-Westf. 44.)

89.255 I.44

Hellmann, H., u. G.Opitz: α -Aminoalkylierung. Darstellung u.Eigenschaften d.Kondensationsprodukte H-acider Stoffe mit Carbonylverb.u.Aminen.- Weinheim/Bergstr. 1960. XI, 336 S.

98.969 I

Henecka, H.: Chemie der Beta-Dicarbonylverbindungen.- B., Göttingen, Heidelberg 1950. VI, 409 S. (Organ.Chemie in Einzeldarst. 4.)

71.800 I.4

Hirsjärvi, P.: The Endo-Exo-Configurations of isofenchols and fenchols.- Helsinki 1957. 15 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A,2,84.)

78.386 I.A,2,84

Hirsjärvi, P.: The Endo-exo isomer Ratio in alcohol mixtures resulting from reductions of some bicyclo-[1.2.2]-heptanones by methods commonly used to prepare these alcohols.- Helsinki 1957. 16 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,2,81.)

78.386 I.A,2,81

- Über eine Totalsynthese der Isocinchosäure.- Helsinki 1952. 44 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,2,45.)

78.386 I.A,2,45

Hirsjärvi, P., u. E.Tommila: The infrared Spectra of sulphonyl chlorides and sulphonic acid esters.- Helsinki 1957. 20 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,2,78.)

78.386 I.A,2,78

Höft, E.: α -Halogenäther und ihre präparative Anwendung. 1962
s. Gross, H., u. E.Höft.

Hölemann, P.: Bestimmung der kritischen Druckgrenze bei der Zündung von reinem Acetylen durch Detonationen in Acetylen-Sauerstoff-Gemischen...- Köln u.Opladen 1964. 61 S. (Forschungsber.d.Landes Nordrhein-Westf. 1310.)

88.320 I.1310

Hölemann, P., u. R.Hasselmann: Einfluß der Oberflächenbeschaffenheit der Wandung auf den Ablauf von Azetylenexplosionen.- Köln u.Opladen 1958. 47 S. (Forschungsber. d.Wirtschafts-u.Verkehrsmin.Nordrhein-Westf. 526.)

88.320 II.526

- Untersuchungen über die Löslichkeit von Acetylen in verschiedenen organischen Lösungsmitteln.- Köln u.Opladen 1954. 27 S. (Forschungsber.d.Wirtschafts-u.Verkehrsmin.Nordrhein-Westf. 109.)

88.320 II.109

Hoffman, A.S.: Block and graft Polymers. 1960
s. Burlant, H.J., u. A.S.Hoffman.

Hofmann, K.: Imidazole and its derivatives.- N.Y., London 1953. P.1- (The Chemistry of heterocyclic compounds. 6.)

89.001 I.6

Holzach, K.: Die aromatischen Diazoverbindungen.- St. 1947. 280 S. (Sammlung chem. u.chem.-techn.Vorträge. N.F.48.)

30.560 I.N.F.48

Honkanen, E.: Darstellung verschiedener sterisch gehinderter Verbindungen mit lokal-anästhetischer Wirkung.- Helsinki 1960. 80 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,2,99.)

78.386 I.A,2,99

Hopff, H., A.Müller u. F.Wenger: Die Polyamide.- B., Göttingen, Heidelberg 1954. XII, 423 S.

87.825 I

Hottenroth, B.: Die Pektine und ihre Verwendung.- M. 1951. 210 S. 82.510 I.5
(Technika, 5.)

Howard, E.W.: The catalytic Dehydrogenation of butanes.- Urbana, Ill. 1950. 44 S.
(Univ. of Illinois Bull. 48, 29.) (Engng Exp. Station. Circular Series. 61.)
37.506 I. Circular Series 61

Hudlický, M.: Chemie der organischen Fluorverbindungen [Chémie organických sloučenin fluoru. Deutsch].- B. 1960. XVIII, 416 S. 98.754 I

Hukki, J.: α , β -Dimethylstyrene: its dimerization by formic acid and reactions with maleic anhydride.- Helsinki 1952. 57 S. (Suomalaisen tiedekat. toimituksia, A, 2, 44.) 78.386 I. A, 2, 44

Hulla, G.: Alkylation of alkanes. 1948-
s. Egloff, G., u. G. Hulla.

- Isomerization of pure hydrocarbons. 1942
s. Egloff, G., G. Hulla u. V.I. Komarewsky.

Hummel, D.: Analyse der Tenside. Infrarotspektroskopische u. chem. Methoden.- M. 1962.
Textbd. Tafelbd. 101.347 I

Huntress, E.H.: The Preparation, properties, chemical behavior, and identification of organic chlorine compounds. Tables of data on selected compounds of order III.- N.Y., London 1948. XXV, 1443 S. 95.816 I

Hunyar, A.: Chemie der Silikone.- B. 1952. 266 S. 86.231 I

- - 2. Aufl.- B. 1959. 343 S. 97.262 I

Jänt, A.: Infrared Spectra of carboxylic acid derivatives.- Copenhagen 1953. 1.2.
(Acta polytechn. Chem. including met. Series. 24.25.) 78.788 I. Ch. 24, 25

Inhoffen, H.H.: Über Sterine, Gallensäuren und verwandte Naturstoffe. 2. Aufl. 1954-1959
s. Lettré, H., H.H. Inhoffen u. R. Tschesche.

Inhoffen, H.H., J. Heese u. W. Bartmann: Darstellung partiell aromatisierter Derivate des 20-iso-Cyclonorcholans aus Desoxycholsäure.- Mainz, Wiesbaden 1960. 20 S.
(Akad. d. Wiss. u. d. Lit. Abhandlungen d. math.-nat. Kl. 1960, 8.) 82.847 I. 1960, 8

Johnson, G.D.: 3-Ketohydrophenanthrenes and 2'-Keto-1,2-cyclopentenonaphthalenes. 1949
s. Bachmann, H.E., u. G.D. Johnson.

Ion Exchange. Theory and application.- N.Y. 1949. XII, 411 S. 89.396 I

Ismail, M.A.-E.W.: A Study of the double modulated F.M. radar.- Zürich 1955. 112 S.
(Mitteilungen a.d. Inst. f. Hochfrequenztechnik an der ETH. 21.) 90.600 I.21

Ivanov, V.I.: Über das Molekulargewicht der Zellulose. 1953
s. Golova, O.P., u. V.I. Ivanov.

Kahane, E.: L'Action de l'acide perchlorique sur les matières organiques et ses applications à la chimie analytique.- P. 1934. 1.2. (Exposés de chimie analytique. 1. 2.) (Actualités scient. et industr. 167.168.) 77.512 I.167.168

Kahane, E., u. J. Lévy: Acétylcholine.- P. 1938. 59 S. (Kahane: Biochimie de la choline et de ses dérivés. 2.) (Actualités scient. et industr. 702.) 77.512 I.702

- Choline, neurins.- P. 1938. 60 S. (Kahane: Biochimie de la choline et de ses dérivés. 1.) (Actualités scient. et industr. 662.) 77.512 I.662

- Colamine, triméthylamine, bétaine, carnitine, muscarine, bétinaldéhyle, sinapine.- P. 1938. 88 S. (Kahane: Biochimie de la choline et de ses dérivés. 3.) (Actualités scient. et industr. 753.) 77.512 I.753

Kainer, F.: Polyvinylchlorid und Vinylchlorid-Mischpolymerisate.- B., Göttingen, Heidelberg 1951. XII, 658 S. (Chem. Technologie d. Kunststoffe in Einzeldarst. 3.) 87.767 I.3

Kainer, F., u. H. Kainer: Polyvinylalkohole. Ihre Gewinnung, Veredlung und Anwendung.- St. 1949. XVI, 321 S. (Chem. Technologie d. Kunststoffe in Einzeldarst. 1.) 87.767 I.1

Kainer, H.: Polyvinylalkohole. 1949
s. Kainer, F., u. H. Kainer.

Katalyse in der organischen Chemie.- H. 1943. Hälfte 1.2. (Handbuch d. Katalyse. 7.) 71.864 I.7

Kaufman, H.C.: Handbook of organometallic compounds.- Princeton, N.J. 1961. IV, 1546 S. 100.211 I

Kayser, A.F.: Vergleichende Untersuchung der Säuren $C_3H_6O_3$ aus dem Trimethylenglycol und aus Äthylencyanhydrin.- M. 1875. 42 S. 82.409 I

Kessler, V.: Die Essigsäure, ihre Gewinnung und wirtschaftliche Bedeutung.- B. 1922. 118 S. 86.818 I

Kjaer, A.: Bidrag til 5(4)-imidazolonerne kemi.- København 1955. 77 S. Diss. 95.124 I

Kivinen, A.: The Ethanolysis of benzoyl chlorides.- Helsinki 1961. 71 S. (Annales acad.scient.Fennicae. A,2,108.) 78.386 I.A,2,108

Klabunovskij, I.I.: Asymmetrische Synthese [Asimmetričeskij sintez. Deutsch].- B. 1963. VI, 213 S. (Organ.-präparative Methoden. 2.) 103.457 I.2

Klinkenberg, J.H.: Aromatic Formation in the polymerization of ethene with heteropoly acid catalysts.- 's-Gravenhage 1957. 92 S. 92.622 I

König, G.: Kinetics of the formation of dicyclopentadiene in the vapor phase. 1947 s. Schultz, G.R., G.A.Melkonian u. G.König.

Koivisto, A.: The Solvolysis of organic anions and the saponification of simple esters.- Helsinki 1956. 44 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A,2,73.) 78.386 I.A,2,73

Kolloidchemie makromolekularer Naturstoffe. Vorträge u.Diskussionen...- Darmstadt 1958. IV, 187 S. (Verhandlungsber.d.Kolloid-Ges. 18.) 94.906 II,18

Komarewsky, V.I.: Isomerization of pure hydrocarbons. 1942 s. Egloff, G., G.Hulla u. V.I.Komarewsky.

Komarewsky, V.I., C.H.Riesz u. F.L.Morritz: Catalytic Reactions...- N.Y., London 1956. IX, 543 S. (Technique of organic chemistry. 2.) 91.254 I.2

Koršak, V.V.: Grundgesetze der Polykondensation [Osnovy zakonomernosti polikondenzacii. Deutsch].- B. 1953. 83 S. (Schriftenreihe d.Verl.Technik. 96.) 83.628 I.96

Koršak, V.V., I.A.Gribova u. H.G.Matveeva: Fortschritte auf dem Gebiet der Synthese hochmolekularer Verbindungen [Uspechi v oblasti sinteza vysokomolekuljarnich soedinenij. Deutsch].- B. 1953. 77 S. (Schriftenreihe d.Verl.Technik. 99.) 83.628 I.99

Koskikallio, J.: The Kinetics of hydrolysis and alcoholysis of anhydrides of carboxylic acids.- Helsinki 1954. 79 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A,2,57.)
78.386 I.A,2,57

Kosolapoff, G.M.: Organophosphorus Compounds.- N.Y., London 1950. VII, 376 S.
94.988 I

Kratz, K.: Chemie und Holz. 1951
s. Hacek, A., u. K.Kratz.

Krebs, H.: Die Trennung von Racematen auf chromatographischem Wege.- Köln u.Opladen 1956. 49 S. (Forschungsber.d.Wirtschafts-u.Verkehrswiss.Nordrhein-Westf. 270.)
88.320 II.270

Kresser, T.O.J.: Polyethylene.- N.Y., London 1957. IX, 217 S. (Reinhold Plastics Applications Series. 1.)
92.983 I.1

Krieger, H.: Beiträge zur Kenntnis der Bertram-Walbaum-Reaktion von Bicyclo-[2.2.1]-Hepten- und Tricyclo-[2.2.1.0^{2,6}]-Heptanderivaten sowie der Endo-Exoisomerie von Bicyclo-[2.2.1]-Heptandiolen.- Helsinki 1961. 39 S. (Annales Acad.Scient.Fennicae. A,2,109.)
78.386 I.A,2,109

Krüger, D.: Beiträge zur Oxydation von Cellulose mit Stickstoffdioxid. 1949
s. Pfeiffer, O., u. D.Krüger.

Kubička, R.: Phenole und Basen. 1958
s. Dierichs, A., u. R.Kubička.

Kuusinen, I.: Über die Endo-exo-Isomerie der Camphenolsäuren.- Helsinki 1956. 55 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A,2,69.)
78.386 I.A,2,69

Lavollay, J.: L'Autoxydation des diphénols en particulier de l'adrénaline...- P. 1943. 138 S. (Actualités scient.et industr. 943.)
77.512 I.943

Lederer, E.: Les Carothénoides des plantes.- P. 1934. 82 S. (Exposés de chimie biologique. 1.) (Actualités scient.et industr. 137.)
77.512 I.137

Leffler, A.J.: Aromatic Fluorine Compounds. 1962
s. Pavlath, A., u. A.J.Leffler.

Lefranc, J.: Les Cétones, carburant a grand pouvoir indétonant. 1943
in: Combustibles et lubrifiants de remplacement. 77.512 I.936

Lehmann, G.: Untersuchungen an Thiophosphorsäureestern. 1962
s. Teichmann, H., u. G. Lehmann.

Leibnitz, E., U. Behrens u. M. Ringpfeil: Eine neue gelenkte biologische Synthese des Dextrans.- B. 1960. 22 S. (Sitzungsber. d. Dt. Akad. d. Wiss. zu Berlin. Kl. f. Chem., Geol. u. Biol. 1960, 1.) 11.577 I, Kl. f. Chem., Geol. u. Biol. 1960, 1

Lemaire, G. H.: A Study of structures of molecular complexes found in heavy petroleum fractions.- Golden, Col. 1958. 79 S. (Quarterly of the Colorado School of Mines. 53, 4.) 79.799 I. 53, 4

Lettré, H., H. H. Inhoffen u. R. Tscheasche: Über Sterine, Gallensäuren und verwandte Naturstoffe. 2. Aufl.- St. 1954-59. Bd 1.2. (Sammlung chem. u. chem.-techn. Beiträge. N. F. 29a, 29b.) 30.560 I. N. F. 29a, 29b

Levina, R. J.: Spezielle Untersuchungen auf dem Gebiet der Chemie der Kohlenwasserstoffe [Issledovanija v oblasti chimii uglevorodov. Deutsch].- B. 1959. 58 S. (Übersetzungen ausländ. Fachliteratur. 4.) 90.826 I. 4

Lévy, J.: Acétylcholine. 1938
s. Kahane, E., u. J. Lévy.

- Choline, neurine. 1938
s. Kahane, E., u. J. Lévy.

- Colamine, triméthylamine, bétaine, carnitine, muscarine, bétainaldéhyde, sinapine. 1938
s. Kahane, E., u. J. Lévy.

Lewis, B.: Beitrag zum Reaktionsmechanismus der Kohlenwasserstoffoxydation durch die experimentelle Bestätigung der Reaktion $\text{HCO} + \text{O}_2 = \text{CO} + \text{HO}_2$. 1939
s. Elbe, G. v., u. B. Lewis.

Lindahl, R. G.: Cadalene Investigations: On the hydroxycadalenes and a naphtholic compound, $\text{C}_{15}\text{H}_{10}\text{O}$, from cadalene.- Helsinki 1953. 60 S. (Suomalaisen tiedeakat. toimittuksia. A, 2, 48.) 78.386 I. A, 2, 48

Lipo-Proteins.- Aberdeen 1949. 168 S. (Discussions of the Faraday Soc. 6.) 89.308 I. 6

Lipp, M., u. G. Frielingsdorf: Darstellung reaktionsfähiger Verbindungen des Camphansystems und Versuche zu deren Fluorierung.- Köln u. Opladen 1957. 74 S. (Forschungsber. d. Wirtschafts- u. Verkehrsmin. Nordrhein-Westf. 401.) 88.320 II. 401

Lohs, K.: Synthetische Gifte. Chemie, Wirkung u. militärische Bedeutung. Ein Überblick.- B. 1958. 211 S. 96.248 I

Losev, I.P., u. O.J. Fedotova: Praktikum der Chemie hochmolekularer Verbindungen [Praktikum po chimii vysokopolimernych soedinenij. Deutsch].- L. 1962. X, 190 S. 103.012 I

Ludwig, R.A.: The Dithiocarbonates and related compounds. 1962
s. Thorn, G.D., u. R.A. Ludwig.

Lumme, P.: Studies on the ionization and chelation of 2-, 6- and 8-quinolinecarboxylic acids.- Helsinki 1955. 72 S. (Suomalaisen tiedeakat. toimituksia. A, 2, 68.) 78.386 I. A, 2, 68

Maass, H.: Alginsäure und Alginate.- Heidelberg 1959. 465, XI S. 97.389 I

MacGregor, R.R.: Silicones and their uses.- N.Y. 1954. XV, 302 S. 88.914 I

MacKenzie, A., u. P.A. Stewart: Optical Activity in the indole group.- Bungay, Suffolk 1935. S. 104-111. 81.858 II

Mann, F.G.: The heterocyclic Derivatives of phosphorus, arsenic, antimony, bismuth, and silicon.- N.Y., London 1950. IX, 180 S. (The Chem. of heterocyclic compounds. 1.) 89.001 I, 1

Mark, H., u. K.H. Meyer: Über den Bau des kristallisierten Anteils der Cellulose II.- L. 1929. S. 115-145. 81.320 I

Martell, A.E.: Organic Sequestering Agents. 1959
s. Chaberek, S., u. A.E. Martell.

Martell, A.E., u. M. Calvin: Die Chemie der Metallchelate-Verbindungen [Chemistry of the metal chelate compounds. Deutsch].- Weinheim/Bergstr. 1958. VIII, 576 S. 95.083 I

Martin, D.R.: Boron Trifluoride and its derivatives. 1949
s. Booth, H.S., u. D.R. Martin.

Matell, M.: Stereochemical Studies on plant growth substances.- Uppsala 1953. 40 S. Diss. 86.736 I

Mathieu, H.: La Gélatinisation des nitrocelluloses. Réaction topochemique.- P. 1936. 73 S. (Théories chim. 13.) (Actualités scient. et industr. 317.) 77.512 I.317

- La Nitration de la cellulose. Réaction topochemique.- P. 1936. 65 S. (Théories chim. 12.) (Actualités scient. et industr. 316.) 77.512 I.316

- Réactions topochemiques généralités.- P. 1936. 57 S. (Théories chim. 11.) (Actualités scient. et industr. 315.) 77.512 I.315

Mattinen, V.: Über den Einfluß der Methylsubstituenten bei der Bildung und der Hydrolyse der Semicarbazone von Ketonen mit Bicyclo-[2.2.1]-Heptanon-(2)-Gerüst, sowie Beiträge zur Darstellung dieser Ketone.- Helsinki 1961. 63 S. (Suomalaisen tiedeakat. toimituksia. A,2,105.) 78.386 I.A,2,105

Matveeva, N.G.: Fortschritte auf dem Gebiet der Synthese hochmolekularer Verbindungen. 1953

s. Koršak, V.V., I.A.Gribova u. N.G.Matveeva.

Meeting of the technical committee on wood chemistry.- Brussels 1949. 4- 80.070 II

Meisel, S.L.: Compounds with condensed thiophene rings. 1954

s. Hartough, H.D., u. S.L.Meisel.

Melkonian, G.A.: Kinetics of the formation of dicyclopentadiene in the vapor phase. 1947

s. Schultze, G.R., G.A.Melkonian u. G.König.

Mesrobian, R.B.: Organic Peroxides. 1954

s. Tobolsky, A.V., u. R.B.Mesrobian.

Methods in polyphenol chemistry. Proceedings.- Oxford, Frankf. 1964. IX, 146 S.

106.320 I

Meyer, K.H.: Über den Bau des kristallisierten Anteils der Cellulose II. 1929

s. Mark, H., u. K.H.Meyer.

Meyer-Eppeler, U.: Experimentelle Untersuchungen zum Mechanismus von Stimme und Gehör in der lautsprachlichen Kommunikation.- Köln u. Opladen 1955. 41 S. (Forschungsber. d. Wirtschafts-u. Verkehrsmin. Nordrhein-Westf. 221.) 88.320 II.221

Michael, F.: Chemie der Zucker und Polysaccharide. 2. Aufl.- L. 1956. XIX, 512 S.

91.316 I

Michael, F.: Kohlenhydrat-Eiweißverbindungen und ihre biochemische Bedeutung. 1956
in: Helferich, B.: Über Glykoside, 89.255 I.44

- Synthese von Polysacchariden...- Köln u. Opladen 1963, 93 S. (Veröffentlichungen
d. Arbeitsgem. f. Forschung d. Landes Nordrhein-Westf., 121.) 89.255 I.121

Michael, F., u. G. Bussmann: Untersuchung synthetischer Kohlenhydrat-Eiweißverbindungen
mit der Ultracentrifuge und bei der Electrophorese.- Köln u. Opladen 1958, 145 S.
(Forschungsber. d. Wirtschafts- u. Verkehrsmin. Nordrhein-Westf., 576,) 88.320 II.576

Nietinen, J.K.: On Nitrogen Assimilation and synthesis of proteins and nucleotides
in low-nitrogen yeast.- Helsinki 1954, 113 S. (Suomalaisen tiedeakat. toimituksia.
A, 2, 58.) 78.386 I.A, 2, 58

Miller, F.M.: Heterocyclic Compounds with indole and carbazole systems. 1954
s. Sumpter, W.C., u. F.M. Miller.

Mironov, V.F.: Darstellung und Eigenschaften von Siliziumkohlenwasserstoffen. 1955
s. Petrov, A.D., u. V.F. Mironov.

Montermoso, J.C.: Some aldehydeamine Accelerators.- Washington 1949, IV, 20 S.
(NRL Report. 7-C-3300.) 86.664 II.7

Moran, J.C.: The Effect of halogen atoms and of alkyl groups on the rates of dis-
sociation of pentaarylethanes. 1948
s. Bachmann, H.E., E. Carlson u. J.C. Moran.

Morritz, F.L.: Catalytic Reactions. 1956
s. Komarewsky, V.I., C.H. Riesz u. F.L. Morritz.

Mosby, W.L.: Heterocyclic Systems with bridgehead nitrogen atoms.- N.Y., London
1961, 1467 S. P.1.2. (The Chemistry of heterocyclic compounds, 15.) 89.001 I.15

Hoser, F.H., u. A.L. Thomas: Phthalocyanine Compounds.- N.Y., London 1963, XIII,
365 S. (Am. Chem. Soc. Monograph Series, 157.) 86.885 I.157

Muck, F.: Grundzüge und Ziele der Steinkohlen-Chemie.- Bonn 1881, 170 S., V Tab.
82.389 I

Müller, A.: Die Polyamide. 1954
s. Hopff, H., A. Müller u. F. Wenger.

- Müller, H.G.: Über den Abbau von alkalisierte Cellulose mit molekularem Sauerstoff.- St.Gallen 1955. 48 S. (Eidgen.Materialprüfungs-u.Versuchsanst.f.Industria, Bauwesen u.Gewerbe, Zürich/St.Gallen. Bericht. 186.) 60.413 II.186
- Müller, R.: Über Darstellung und Eigenschaften von Polyphenylenen mit seitenständigen Nitrogruppen.- Mainz 1958. 2 Bl. (Joh.Gutenberg-Univ.zu Mainz. Diss.-Ausz. 10.) 97.147 I.10
- Nazarov, I.M., u. L.D.Bergel'son: Die Synthese der Steroidhormone [Syntezy steroidnych gormonov. Deutsch].- B. 1953. 53 S. (Schriftenreihe d.Verl.Techn. 114.) 83.628 I.114
- Nehrer, R.: Chromatographie von Sterinen, Steroiden und verwandten Verbindungen.- Amsterdam 1958. 100 S. 97.091 I
- Nesmeyanov, A.N.: Handbook of magnesiumorganic compounds. 1956
s. Yoffe, S.T., u. A.N.Nesmeyanov.
- Nikitin, N.I.: Die Chemie des Holzes [Chimija drevesiny. Deutsch].- B. 1955. XII, 569 S. 88.938 I
- Nortia, T.: Magnetic and spectrophotometric Studies on iron, cobalt, nickel, and copper compounds...- Helsinki 1957. 52 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,2,86.) 78.386 I.A,2,86
- Nyburg, S.C.: X-Ray Analysis of organic structures.- N.Y., London 1961. XII, 434 S. (Organic and biological Chemistry. 4.) 100.257 I.4
- Ojala, K.: Über die Endo-Exo-Isomerie bei Verbindungen des Bicyclo-[1,2,2]-Heptansystems. 1955-
s. Toivonen, M.J., E.Siltanen u. K.Ojala.
- Okamoto, Y., u. H.Brenner: Organic Semiconductors.- N.Y. 1964. VI, 184 S. 106.484 I
- Opitz, G.: Aminoalkylierung. 1960
s. Hellmann, H., u. G.Opitz.
- Ordnungszustände und Umwandlungserscheinungen in festen hochpolymeren Stoffen.- B., Göttingen, Heidelberg 1955. XVI, 693 S. (Die Physik d.Hochpolymeren. 3.) 84.662 I.3
- Osteroth, D.: Chemie und Technologie aliphatischer fluororganischer Verbindungen.- St. 1963. VIII, 195 S. (Sammlung chem.u.chem.-techn.Beiträge. N.F.59.) 30.560 I.N.F.59

- Outline of the amino acids and proteins.- N.Y. 1944. 251 S. 84.400 I
- Paasivirta, J.: Über 1-Methylnortricyclen-Verbindungen.- Helsinki 1962. 59 S.
(Annales Acad.scient.Fennicae. A,2,116.) 78.386 I.A,2,116
- Pajunen, V.: Über die Kinetik der Cannizzaroschen Reaktion beim Formaldehyd.-
Helsinki 1950. 60 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,2,37.) 78.386 I.A,2,37
- Paquin, A.M.: Epoxydverbindungen und Epoxydharze.- B., Göttingen, Heidelberg 1958.
XX, 833 S. (Chem.Technologie d.Kunststoffe in Einzeldarst. 5.) 81.767 I.5
- Pass, F.: Investigations on the action of gaseous mixtures of sulphur dioxide and
chlorine on natural petroleum products of Austrian origin. 1951
s. Peoll, H., F.Pass u. E.Schantora.
- Patat, F.: Zur Isolierung und Charakterisierung von Chondroitinschwefelsäuren. 1960
s. Elias, H.-G., u. F.Patat.
- Pauškin, J.M.: Borfluorid und seine Verbindungen als Katalysatoren in der organi-
schen Chemie. 1962
s. Topčiev, A.V., S.V.Zavgorodnij u. J.M.Pauškin.
- Pavlat, A., u. A.J.Leffler: Aromatic Fluorine Compounds.- N.Y. 1962. XVIII, 820 S.
(Am.Chem.Soc. Monograph Series. 155.) 86.885 I.155
- Peptide Chemistry. Report of a symposium...- London 1955. 115 S. (The Chem.Soc.
Spec.Publication. 2.) 90.689 I.2
- Perilä, O.: Saturated fatty Acids of stem cells of birch (*Betula verrucosa*) and
aspen (*Populus tremula*).- Helsinki 1956. 49 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia.
A,2,76.) 78.386 I.A,2,76
- Peters, F.N.: The Furans. 1953
s. Dunlop, A.P., u. F.N.Peters.
- Petrov, A.D., u. V.F.Mironov: Darstellung und Eigenschaften von Siliziumkohlenwas-
serstoffen [Sintez i svojstva kremneuglevodorodov. Deutsch].- B. 1955. 48 S.
(Übersetzungen ausländ.Fachliteratur. 1.) 90.826 I.1
- Pfeiffer, O., u. D.Krüger: Beiträge zur Oxydation von Cellulose mit Stickstoffdio-
xyd.- Weinheim/Bergstr. 1949. 85 S. (Beihefte zu "Angew.Chemie" u. "Chem.-Ing.-
Techn." 55.) 63.601 I.55

Poell, H., F.Pass u. E.Schantora: Investigations on the action of gaseous mixtures of sulphur dioxide and chlorine on natural petroleum products of Austrian origin.- Utrecht 1951. 81.98-104. 83.447 II

Polarographie, Die, in der Chemotherapie, Biochemie und Biologie.- B. 1964. VI, 519 S. (Jenaer Symposium. 1.) (Abhandlungen d.Dt.Akad.d.Wiss.zu Berlin. Kl.f.Chem., Geol.u.Biol.1964,1.) 193 II,Kl.f.Chem.,Geol.u.Biol.1964,1

Polymères, Les hauts.- P. 1948. 164 S. (Colloques internat.du Centre nat.de la recherche scient. 2.) 80.073 II,2

Post, H.W.: Silicones and other organic silicon compounds.- N.Y. 1949. 230 S. 79.159 I

Preparation, properties, and technology of fluorine and organic fluoro compounds.- N.Y. 1951. XXIII, 868 S. (Nat.Nuclear Energy Series. Manhattan project techn.section. 7,1.) 82.826 I,7,1

Prinzler, H.: Naphthensäuren.- L. 1963. 156 S. (Kleine Erdöl-Bibliothek. 1.) 103.704 I,1

Proceedings of the conference on carbon.- London 1959- 3.1957- 105.478 I

Prodinger, W.: Organische Fällungsmittel in der quantitativen Analyse. 3.Aufl.- St. 1954. XV, 232 S. (Die chem.Analyse. 37.) 69.769 I,37,3.Aufl.

Progress in the chemistry of fats and other lipids.- London 1952- Vol.1- 89.300 I

Prost, M.: L'Hydratation et les phénomènes accompagnant l'hydratation du sulfate de quinine.- P. 1950. III, 84 S. (Publ.scient.et techn.du Min.de l'Air. Notes techn. 40.) 79.805 II,40

Pryor, W.A.: Mechanisms of sulfur reactions.- N.Y. 1962. XIV, 241 S. (McGraw-Hill Series in advanced chemistry. 9.) 96.228 I,9

Pteridine Chemistry. Proceedings...- Oxford, Frankf. 1964. XX, 535 S. 106.024 I

Puchta, W.: Die Relaxationserscheinungen an festem, hochpolymerem Polyäthylen und Polyvinylchlorid.- M. 1957. 34 S. (Mitteilung aus dem Staatl.Materialprüfungsamt f.d.Maschinenbau d.IH München. 1.) 91.063 I,1

- Pulkkinen, E.: Über die Dehydratation des α - und β -Fenchols.- Helsinki 1956. 86 S.
(Suomalaisen tiedekat.toimituksia, A,2,74.) 78.386 I.A,2,74
- Pyridine and its derivatives.- N.Y., London 1960-64. P,1-4. (The Chemistry of heterocyclic compounds, 14.) 89.001 I.14
- Rapoport, L.: s-Triazines and derivatives. 1959
s. Smolin, E.M., u. L.Rapoport.
- Réarrangements moléculaires et inversion de Walden.- P, 1951. 152 S. (Colloques internat. du Centre Nat. de Recherche scient. 30.) 80.073 II.30
- Reed, F.H.: Chemical Investigation of fluorine compounds as fungicides. 1952
s. Finger, G.C., F.H.Reed u. J.E.Dunbar.
- Reichert, B.: Die Mannich-Reaktion.- B., Göttingen; Heidelberg 1959. VIII, 195 S.
97.793 I
- Reinhold Plastics Applications Series.- N.Y., London 1957- 1- 92.983 I
- Reinius, L.: Biosynthesis of C^{14} -labeled linoleic acid and its fate in the normal and the fat-deficient rat.- Helsinki 1953. 66 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia, A,2,49.) 78.386 I.A,2,49
- Renkonen, O.: Über Glykoside aus Samen von *Strophanthus divaricatus* (Lour).- Helsinki 1957. 72 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia, A,2,83.) 78.386 I.A,2,83
- Reppe, H.: Neue Entwicklungen auf dem Gebiete der Chemie, des Acetylen und Kohlenoxyds.- B., Göttingen, Heidelberg 1949. VIII, 184 S. 81.831 I
- Polyvinylpyrrolidon.- Weinheim/Bergstr. 1954. 72 S. (Monographien zu "Angew. Chemie" u. "Chem.-Ing.-Techn." 66.) 63.601 I.66
- Research, Further, on aliphatic esters: properties and lubricant applications.- Washington 1952. 33 S. (NRL Report. [33]-4066.) 86.664 II.33
- Reuther, H.: Silikone. Ihre Eigenschaften u. ihre Anwendungsmöglichkeiten.- Dresden u. L. 1959. VIII, 152 S. 97.802 I
- Riddle, E.H.: Monomeric acrylic Esters.- N.Y. 1954. VII, 221 S. 95.841 I
- Riesz, C.H.: Catalytic Reactions. 1956
s. Komarewsky, V.I., C.H.Riesz u. F.L.Morritz.

- Ringfeil, M.: Eine neue gelenkte biologische Synthese des Dextrans. 1960
s. Leibnitz, E., U. Behrens u. M. Ringfeil.
- Rochow, E.G.: Organometallic Chemistry.- N.Y. 1964. IX, 112 S. (Selected Topics
in modern chemistry. 1.) 105.821 I.1
- Einführung in die Chemie der Silikone [An Introduction to the chemistry of the
silicones. Deutsch].- Weinheim/Bergstr. 1952. 221 S. 83.987 I
- Ruck-Floriantschitsch, M.: Gesammelte Sonderabdrucke, 1952-
- Runge, F.: Einführung in die Chemie und Technologie der Kunststoffe. 2. Aufl.- B.
1959. XI, 246 S. (Scientia chimica. 5.) 80.216 I.5,2. Aufl.
- 3. Aufl.- B. 1963. XIV, 300 S. (Scientia chimica. 5.) 80.216 I.5,3. Aufl.
- Über die Polymerisation ungesättigter organischer Verbindungen.- B. 1957. 13 S.
(Berichte über die Verhandlungen d. Sächs. Akad. d. Wiss. zu Leipzig. Math.-nat. Kl.
102,3.) 24.412 I. Math.-nat. Kl. 102,3
- Runti, C.S.: Su alcuni derivati sulfamidici dell'acido α -aminovalerianico (norvali-
na).- Trieste 1949. S. 124-129. (Pubblicazioni delle fac. di scienze e di ingeg.
dell'Univ. di Trieste. B, 41.) 77.457 I. B, 41
- Runti, C., u. R. Deghenghi: Ricerche sull'etossiaurea.- Trieste 1953. 11 S. (Pubbli-
cazioni delle Fac. di Scienze e di Ingeg. dell'Univ. di Trieste. B, 125.) 77.457 I. B, 125
- Sachanen, A.N.: The chemical Constituents of petroleum.- N.Y. 1945. 451 S. 95.882 I
- Saegusa, T.: Polymerization of aldehydes and oxides. 1963
s. Furukawa, J., u. T. Saegusa.
- Salomaa, E.: Die Wasserabspaltung aus Menthol und α -Fenchol durch Erhitzen ihrer
Kohlensäure-, Thioalkohlensäure- und Thionkohlensäuremethylester.- Helsinki 1959.
46 S. (Suomalaisen tiedekat. toimituksia. A, 2, 94.) 78.386 I. A, 2, 94
- Sartori, G., u. C. Calzolari: Il comportamento polarografico della dimetilditioidan-
toina.- Trieste 1950. 6 S. (Pubblicazioni delle Fac. di Scienze e di Ingeg. dell'
Univ. di Trieste. B, 79.) 77.457 I. B, 79

Saunders, K.H.: The aromatic Diazo-Compounds and their technical applications. 2.ed.- London 1949. XI, 442 S. 81.139 I

Schantora, E.: Investigations on the action of gaseous mixtures of sulphur dioxide and chlorine on natural petroleum products of Austrian origin. 1951
s. Poell, H., F.Pass u. E.Schantora.

Schiemann, G.: Die organischen Fluorverbindungen in ihrer Bedeutung für die Technik.- Darmstadt 1951. XI, 221 S. (Techn.Fortschrittsberichte. 52.) 55.900 I.52

Schläpfer, P., u. R.Flachs: Beitrag zur Bestimmung des Naphtalins in festen, flüssigen und gasförmigen Kohledestillationsprodukten.- Zürich 1928. 30 S. (Eidgen.Materialprüfungsanst.d.ETH in Zürich. Bericht. 31.) 60.413 II.31

Schmitz, E.: Über Autoxydationsvorgänge und organische Peroxyde.- B. 1962. 36 S. (Sitzungsber.d.Dt.Akad.d.Wiss.zu Berlin. Kl.f.Chem.,Geol.u.Biol.1962,2.) 11.577 I.Kl.f.Chem.,Geol.u.Biol.1962,2

- Synthese dreigliedriger Ringe mit zwei Stickstoffatomen. Diaziridine und cyclische Diazoverbindungen.- B. 1962. 32 S. (Sitzungsber.d.Dt.Akad.d.Wiss.zu Berlin. Kl.f.Chem.,Geol.u.Biol.1962,6.) 11.577 I.Kl.f.Chem.,Geol.u.Biol.1962,6

Schmitz-Du Mont, O.: Reaktionen in flüssigem Ammoniak zur Gewinnung von: 1.Titanylamid, 2.Oxykobalt (III)-amiden, 3.Ammonobasischen Kobalt (III)-benzylaten.- Köln u.Opladen 1958. 56 S. (Forschungsber.d.Wirtschafts-u.Verkehrswiss.Nordrhein-Westf. 541.) 88.320 II.541

Schönberg, A.: Präparative organische Photochemie.- B., Göttingen, Heidelberg 1958. XII, 274 S. (Organ.Chemie in Einzeldarst. 6.) 71.800 I.6

Schönfeldt, N.: Oberflächenaktive Anlagerungsprodukte des Äthylenoxyds. Ihre Herstellung, Eigenschaften u.Anwendung.- St. 1959. XVI, 452 S. 97.393 I

Scholz, M.: Spektroskopische Methoden in der organischen Chemie. 1964
s. Borsdorf, R., u. M.Scholz.

Schrader, G.: Die Entwicklung neuer Insektizide auf Grundlage organischer Fluor- und Phosphor-Verbindungen. 2.Aufl.- Weinheim/Bergstr. 1952. 96 S. (Monographien zu "Angew.Chemie" u. "Chem.-Ing.-Techn." 62.) 63.601 I.62

Schuhmacher, G.: Die Ultraviolett-Absorptionsspektren von künstlichem und natürlichem Lignin sowie von Modellverbindungen. 1956
s. Freudenberg, K., u. G.Schuhmacher.

- Schultze, G.R., G.A.Melkonian u. G.König: Kinetics of the formation of dicyclopentadiene in the vapor phase.- o.O. 1947. 23 S. (FIAT Final Report. 1137.)
89.747 I.1137
- Schuster, F.: Laboratoriumsbuch für Untersuchungen fester, flüssiger und gasförmiger Brennstoffe und ihre Auswertung.- Halle(Saale) 1957-58. Bd 1.2. 92.959 I
- Schwemmer, M.: Über den photochemischen Abbau von Polyamidfasern.- St.Gallen 1955. 39 S. (Eidgen.Materialprüfungs-u.Versuchsanst.f.Ind.,Bauwesen u.Gewerbe, Zürich/St.Gallen. Bericht. 180.)
60.413 II.180
- Seidenfaden, W.: Künstliche organische Farbstoffe und ihre Anwendungen.- St. 1957. VII, 256 S. (Sammlung chem.u.chem.-techn. Beiträge, N.F.55.) 30.560 I.N.F.55
- Shoppee, C.W.: Chemistry of the steroids. 2.ed.- London 1964. VIII, 483 S. (Organic Chemistry Monographs. 1.)
105.718 I.1
- Siltanen, E.: Über die Endo-Exo-Isomerie bei Verbindungen des Bicyclo-[1,2,2]-Heptansystems. 1955-
s. Toivonen, M.J., E.Siltanen u. K.Ojala.
- Simon, H.: Beiträge zur Methodik des Arbeitens mit radioaktiven Isotopen in der organischen Chemie und Biochemie.- M. um 1959. 67 S. Berlin TU, Habil.-Schr.
98.126 I
- Simon, O.: Laboratoriumsbuch für die Industrie der Riechstoffe. 4.u.5.Aufl.- Halle 1950. 132 S. (Lab.Bücher f.d.chem.u.verwandten Industrien. 3.)
39.982 I.3,4.u.5.Aufl.
- Simpson, J.C.E.: Condensed Pyridazine and pyrazine rings [cinrolines, phtalazines, and quinoxalines).- N.Y., London 1953. XVI, 394 S. (The Chemistry of heterocyclic compounds. 5.)
89.001 I.5
- Sjöström, E.: Über die Verwendung von Ionenaustauschern für die Sorption und Trennung von Ketonen.- Göteborg 1953. 50 S. (Chem.including Met.Series. 4,1.) (Acta polytechn. 144.)
78.788 I.144
- - Göteborg 1953. 50 S. (Chalmers Tekn.Högsk.Handlingar. 136-Avd.Kem.och-Kem.Tekn. 27.)
73.221 I.136
- Skeist, I.: Epoxy Resins.- N.Y., London 1958. XII, 293 S. (Reinhold Plastics Applications Series. 9.)
92.983 I.9

- Smolin, E.M., u. L.Rapoport: s-Triazines and derivatives.- N.Y., London 1959. XXIV, 644 S. (The Chemistry of heterocyclic compounds. 13.) 89.001 I.13
- Snow, J.E.: The Pentaerythritols. 1958
s. Berlow, E., R.H.Barth u. J.E.Snow.
- Sönnerskog, S.: Some Esthers of cellulose and starch.- Stockholm 1954. 72 S.
(Chemistry including Met.Series. 4,4.) (Acta polytechn. 157.) 78.788 I.157
- Solvents, Organic. Physical properties and methods of purification. 2.ed.- N.Y., London 1955. VII, 552 S. (Technique of organic chemistry. 7.) 91.254 I.7
- Sorenson, H.R., u. I.W.Campbell: Preparative Methods of polymer chemistry.- N.Y., London 1961. VIII, 337 S. 99.922 I
- Starý, J.: The solvent Extraction of metal chelates.- Oxford, Frankf. 1964. XIV, 240 S. 106.498 I
- Stewart, P.A.: Optical Activity in the indole group. 1935
s. MacKenzie, A., u. P.A.Stewart.
- Stiglbrunner, F.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1953-
- Streets, R.E.: Automotive Antifreezes. 1948
s. Brooks, D.B., u. R.E.Streets.
- Study, A chromatographic, of sulfite waste liquor sugars.- Washington 1951. S.1256-1257. (Univ.of Wash.Engng Exp.Station. Reprint. 44.) 82.295 II.44
- Stumpf, H.: Chemie und Anwendungen des 1,4-Dioxans.- Weinheim/Bergstr. 1956. 152 S.
(Monographien zu "Angew.Chemie" u."Chem.-Ing.-Techn." 68.) 63.601 I.68
- Substances naturelles de synthèse. Préparations et méthodes de laboratoire. 2.tirage.- P. 1960- Vol.1- 97.972 I
- Sumpter, H.C., u. F.N.Miller: Heterocyclic Compounds with indole and carbazole systems.- N.Y., London 1954. XII, 307 S. (The Chemistry of heterocyclic compounds. 8.) 89.001 I.8
- Sutra, R.: Contribution à l'étude de la constitution de l'amidon.- P. 1935. 62 S.
(Théories chim. 10.) (Actualités scient.et industr. 298.) 77.512 I.298

Sutra, R.: Le Problème de la constitution de l'amidon. Les différents aspects de la question.- P. 1934. 40 S. (Théories chim. 6.) (Actualités scient.et industr. 151.)
77.512 I.151

Svedberg, T.: Les Molécules protéiques.- P. 1939. 30 S. (Bibliothèque de la soc. philomathique de Paris. 4.) (Actualités scient.et industr. 783.)
77.512 I.783

Swan, G.A., u. D.G.I. Felton: Phenazines.- N.Y., London 1957. XIX, 693 S. (The Chemistry of heterocyclic compounds. 11.)
89.001 I.11

Swann, S.: Electro-organic chemical Preparations.- Urbana 1952- P.4- (Univ. of Illinois Engng Exp. Station. Reprint Series. 50.)
37.506 I.Repr.Ser.50

- Electrolytic Reactions. 1956
in: Komarewsky, V.I.: Catalytic Reactions.
91.254 I.2

Symposium, Jenaer.- B. 1964- 1.1962- (Abhandlungen d.Dt.Akad.d.Wiss.zu Berlin. Kl.f.Chem.,Geol.u.Biol.1964,1.)
193 II.Kl.f.Chem.,Geol.u.Biol.1964,1

Synthesen mit α -Chlor-acrylsäure-Derivaten.- Köln u.Opladen 1959. 81 S. (Forschungsber.d.Landes Nordrhein-Westf. 709.)
88.320 II.709

Syntheses, Macromolecular. A periodic publication...- N.Y., London 1963- Vol.1-
104.577 I

Tanford, C.: Physical Chemistry of macromolecules.- N.Y., London 1961. XIV, 710 S.
100.763 I

Teichmann, H., u. G. Lehmann: Untersuchungen an Thiophosphorsäureestern.- B. 1962. 61 S. (Sitzungsber.d.Dt.Akad.d.Wiss.zu Berlin. Kl.f.Chem.,Geol.u.Biol.1962,5.)
11.577 I.Kl.f.Chem.,Geol.u.Biol.1962,5

Terroine, E.F.: La Synthèse protéique.- P. 1952. XVIII, 539 S.
85.400 I

Thomas, A.L.: Phthalocyanine Compounds. 1963
s. Moser, F.H., u. A.L.Thomas.

Thorn, G.D., u. R.A.Ludwig: The Dithiocarbamates and related compounds.- Amsterdam, N.Y. 1962. VI, 290 S. (Elsevier Monographs. Chem.Section. 23.)
101.554 I.23

Tillwich, K.-H.M.: Darstellung fluorierter Camphanverbindung.- Köln u.Opladen 1959. 53 S. (Forschungsber.d.Landes Nordrhein-Westf. 807.)
88.320 II.807

- Timell, T.: Studies on cellulose reactions.- Stockholm 1950. 275 S. (Chemistry including met.Series. 2,2.) (Acta polytechn. 63.) 78.788 I.63
- Timmermans, J.: The physico-chemical Constants of binary systems in concentrated solutions.- N.Y., London 1959-60. Vol.1-4. 97.283 I
- Tobolsky, A.V., u. R.B.Mesrobian: Organic Peroxides. Their chemistry, decomposition, and role in polymerization.- N.Y., London 1954. X, 197 S. 88.390 I
- Toivonen, H.: Über das Verhalten der endo-exo-isomeren Alkohole d.Bicyclo-(1.2.2)-Heptanreihe gegen Salpetersäure.- Helsinki 1956. 49 S. (Suomalaisen tiedeakat. toimituksia, A,2,72.) 78.386 I.A,2,72
- Toivonen, N.J., E.Siltanen u. K.Ojala: Über die Endo-Exo-Isomerie bei Verbindungen des Bicyclo-[1.2.2]-Heptansystems.- Helsinki 1955- 4- (Suomalaisen tiedeakat. toimituksia, A,2,64.) 78.386 I.A,2,64
- Tommila, E.: The infrared Spectra of sulphonyl chlorides and sulphonic acid esters. 1957
s. Hirsjärvi, P., u. E.Tommila.
- Topčiev, A.V., S.V.Zavgorodnij u. J.M.Pauškin: Borfluorid und seine Verbindungen als Katalysatoren in der organischen Chemie [Ftoristyj bor i ego soedinenija kak katalizatory v organičeskoj chimii. Deutsch].- B. 1962. X, 356 S. 101.852 I
- Ischesche, R.: Über Sterine, Gallensäuren und verwandte Naturstoffe. 2.Aufl. 1954-1959
s. Lettré, H., H.H.Inhoffen u. R.Ischesche.
- Turba, F.: Chromatographische Methoden in der Protein-Chemie, einschließlich verwandter Methoden wie Gegenstromverteilung, Papier-Ionophoresis.- B., Göttingen, Heidelberg 1954. VIII, 358 S. 87.650 I
- Udkast til rapport fra pektinudvalget.- København 1953. 71 S. (Akad.dor de Tekn. Videnskaber, Beretning. 22.) 79.969 I.22
- Uksila, E.: Fractionation of soybean and linseed oil fatty acids by crystallization.- Helsinki 1963. 74 S. (Annales Acad.scient.Fennicae. A,2,119.) 78.386 I.A,2,119
- Ulrich, H.M.: Über Alginsäure, deren Salze und Derivate.- W. 1961. 138 gez.Bl. Hab.-Schr. 99.835 II.Habil.-Schr.

Unit Processes in organic synthesis, 5.ed.- N.Y. 1958. X, 1070 S. (McGraw-Hill Series in chem.engng.)

95.096 I

Untersuchungen an Iso- und Heterocyclen niedriger Ringgröße.- Köln u.Opladen 1963. 46 S. (Forschungsber.d.Landes Nordrhein-Westf. 1219.)

88.320 I.1219

Veijola, V.: Halogenation of toluene and cumene in the liquid phase. On the mechanism of the halogenation of hydrocarbons.- Helsinki 1955. 84 S. (Suomalaisen tiedeakat. toimituksia. A,2,66.)

78.386 I.A,2,66

Verfahren, Ein neues, zur Peptid-Synthese (Oxazolidonverfahren). 1963
in: Trennung, Papierchromatographische, hydrophober Substanzen mit Cellulose-Ester-Papieren.

88.320 I.1206

Verhandlungsberichte der Kolloid-Gesellschaft.- Darmstadt 1958- Bd 18-

94.906 II

Vollmert, B.: Grundriß der makromolekularen Chemie.- B., Göttingen, Heidelberg 1962. XII, 507 S.

102.910 I

Wacek, A., u. K.Kratzl: Chemie und Holz.- W. 1951. 71 S. (Die Studienreise. 12.)

84.508 I.12

Walker, J.F.: Formaldehyde. 2.ed.- N.Y. 1953. XXV., 575 S. (Am.Chem.Soc. Monograph Series. 120.)

86.885 I.120

-.- 3.ed.- N.Y. 1964. XXVI, 701 S. (Am.Chem.Soc. Monograph Series. 159.)

86.885 I.159

Weidenhagen, R.: Chemische Konstitution und enzymatische Hydrolyse der Kohlehydrate.- St. 1932. 35 S. (Sammlung chem.u.chem.-techn. Vorträge. N.F.12.)

30.560 I.N.F.12

Wenger, F.: Die Polyamide. 1954

s. Hopff, H., A.Müller u. F.Wenger.

Werner, H.: Metall- π -Komplexe mit di- und oligoolefinischen Liganden. 1963

s. Fischer, E.O., u. H.Werner.

Netroff, G.: Recherches chimiques et thermochimiques sur les composés du radical phosphonitrile.- P. 1942. 88 S. (Actualités scient.et industr. 922.)

77.512 I.922

Wiley, P.F.: Pyrazolones, pyrazolidones, and derivatives. 1964

s. Wiley, R.H., u. P.F.Wiley.

- Wiley, R.H., u. P.F.Wiley: Pyrazolones, pyrazolidones, and derivatives.- N.Y. 1964.
XV, 539 S. (The Chemistry of heterocyclic compounds, 20.) 89.001 I.20
- Willstaedt, H.: Carotinoide, Bakterien- und Pilzfarbstoffe.- St. 1934. 119 S.
(Sammlung chem.u.chem.-techn.Vorträge. N.F.22.) 30.560 I.N.F.22
- Winterfeldt, E.: Konstitutionsaufklärung und Synthese einer natürlich vorkommenden
Thiophenverbindung.- B. 1962. 67 S. Hab.-Schr. 105.084 I
- Wittka, F.: Gewinnung der höheren Fettsäuren durch Oxydation der Kohlenwasserstoffe.-
L. 1940. VI, 167 S. (Moderne fettchem.Technologie. 2.) 71.111 I.2
- Woker, G.: Die Chemie der natürlichen Alkaloide. Mit bes.Berücks.ihrer Biogenese.-
St. 1953- 1.Hälfte- 85.606 I
- Wood Chemistry. 3.print.- N.Y. 1950. X, 900 S. (Am.Chem.Soc. Monograph Series. 97.)
86.885 I.97
- Work, Recent, on naturally occurring nitrogen heterocyclic compounds. Report...-
London 1955. 167 S. (The Chem.Soc. Special Publication. 3.) 90.689 I.3
- Wurz, O.: Celluloseäther. Herstellung u.Anwendung.- Darmstadt 1961. 90 S. 101.240 I
- Wurzschnitt, B.: Systematik und qualitative Untersuchung capillaraktiver Substanzen.-
B., Göttingen, Heidelberg 1950. S.106-185. 81.092 I
- Yoffe, S.T., u. A.N.Nesmeyanov: Handbook of magnesium-organic compounds.- London,
N.Y. 1956. Vol.1-3. 91.923 I
- Zavgorodnij, S.V.: Borfluorid und seine Verbindungen als Katalysatoren in der organischen Chemie. 1962
s. Topčiev, A.V., S.V.Zavgorodnij u. J.M.Pauškin.
- Zechmeister, L.: Cis-trans Isomeric Carotenoids Vitamins A and arylpolyenes.- W.
1962. XIV, 251 S. 102.105 I
- Zollinger, H.: Chemie der Azofarbstoffe.- Basel u. St. 1958. 308 S. (Lehrbücher u.
Monographien a.d.Geb.d.exakten Wiss.Chem.Reihe. 13.) 76.973 I.13

5433 Dissertationen

- Abdel-Kader, M.H.: Über die Einheitlichkeit des mit Hilfe von Lithiumbutyl hergestellten Polyisoprens.- M. 1963. 86 S. 104.835 I
- Aboul-Enein, M.M.: Synthese einiger Pyrazolidin- und N-Phenyl-pyrazolidin-Derivate.- Düsseldorf 1963. VII, 66 S. Zürich Teh. 104.212 I
- Acklin, W.: Stereospezifische mikrobiologische Reduktionen von alicyclischen Ketonen.- Zürich 1958. 68 S. 96.732 I
- Adel, M.S.: The quantitative Determination of the barbituric acid derivatives.- Zürich 1959. 140 S. 99.126 I
- Adermann, G.: Umsetzungen von N-Trifluoracetyl-L-asparaginsäureanhydrid und N-Trifluoracetyl-L-asparagin mit L-Aminosäure-estern.- B. 1959. 52 S. 96.760 I
- Agouri, E.R.: Über Additionsreaktionen des β -Propiolactons.- Zürich 1959. 59 S. 99.129 I
- Ahrens, J.-U.: Über organisch substituierte Germanium-Acetylenverbindungen.- Braunschweig 1958. 50 S. 99.257 I
- Albert, W.D.: The Action of barium hydroxide on certain of the monobasic sugar acids.- Lincoln, Nebr. 1934. 19 S. 81.039 I
- Albrecht, K.: Symmetrieverhältnisse bei substituierten Dixanthylenen. Ein Beitrag zur Frage der Thermochemie.- o.O. 1958. 75 Bl. Hannover Teh. 96.834 II
- Albrecht, R.: N-Arylsulfonylazomethine und deren Dienaddukte.- M. 1963. 43 S. 103.768 I
- Allam, M.A.: Über Derivate des 3-Isoxanths und des 3-Isoacridons.- Heidelberg 1960. 71 S. Aachen Teh. 100.334 I
- Allisson, S.: Beitrag zur Kenntnis der Methylen-malonsäureester.- Zürich 1961. 81 S. 100.536 I
- Allwinn, R.E.: Darstellung und Verhalten von Alkoholen der Cyclohexanonreihe.- M. 1957. 48 S. Karlsruhe Teh. 94.305 I

- Altermatt, H.: Darstellung von Oligogalakturonsäuren.- Zürich 1954. 87 S. 90.009 I
- Alther, R.: Zur Reinheitsprüfung und Gehaltsbestimmung offizineller Salpetrigsäure- und Salpetersäure-Ester.- Zürich 1952. IV, 93 S. 86.445 I
- Altreuther, P.: Kondensierte heterocyclische Systeme, Synthesen und Umsetzungen.- M. 1961. 88 S. Stuttgart Tefl. 103.330 I
- Ameri, M.: Über Sulfensäurejodide.- o.O. 1956. 64 S. Stuttgart Tefl. 94.033 I
- Ammann, J.U.: Synthesen in der 3,5-Dioxo-Pyrazolidin-Reihe.- Bern 1952. 60 S. Zürich Tefl. 86.390 I
- Ammann, R.: Beiträge zur Kenntnis der abwaschbaren Fett-in-Wasser-Salben.- Zürich 1956. 143 S. 92.380 I
- Amschler, H.: Umsetzung von N,N'-tetrasubstituierten Amidinium-Salzen und deren Vinyliden mit Carbanionen. Amino-fulvene und Carbanionomethine.- M. 1964. 122 S. 105.786 I
- Andreatta, R.H.: Konstitutionsermittlung des Lycomarasmins und Synthese der Anhydro-lycomarasminsäure.- Zürich 1963. 54 S. 104.993 I
- Angst, R.: Beitrag zur Carbonylierung von Alkoholen.- Frauenfeld 1954. 92 S. Zürich Tefl. 91.762 I
- Anliker, R.: Beitrag zur Synthese von 11-Keto- und 11 α -Oxy-Steroiden.- Zürich 1953. 84 S. 87.937 I
- Apel, G.: Synthesen mit potentiellen α -Dicarbonylverbindungen.- B. 1958. III, 50 S. 96.607 I
- Ardenne, R.v.: Allgemeine Untersuchungen über die physiologische Wirksamkeit gradkettiger Polyinalkohole.- B. 1961. 39 S. 101.627 I
- Aregger, A.: Synthese und einige Komplexbildungsreaktionen von Merkaptoäthylphosphinen.- Zürich 1963. 72 S. 104.870 I
- Arigoni, D.: Über konfigurative Beziehungen bei Steroid- und Terpenverbindungen.- Zürich 1956. 79 S. 91.902 I
- Arndt, C.: Untersuchungen über natürlich vorkommende Polyine.- o.O. 1961. 51 S. Braunschweig Tefl. 103.393 I

- Asselt, W.J.van: Oxydation van cyclohexanol met behulp van salpeterzuur.- Delft 1960. 137 S. 99.399 I
- Asseli, M.I.: Beiträge zur Kenntnis der Basizität bzw. komplexbildenden Eigenschaft ungesättigter Kohlenwasserstoffe.- o.O. 1956. 59 S. Karlsruhe Teh. 92.446 I
- Assmann, G.: Über Spirofluorene.- St. 1959. 69 S. Braunschweig Teh. 99.259 I
- Atasov, K.: Über 4-substituierte Tetrahydroberberine im Hinblick auf eine Homochelidoninsynthese.- o.O. 1957. 44 S. Braunschweig Teh. 96.311 I
- Auerswald, H.: Röntgenographische Untersuchungen von Chinuclidinium-Halogeniden.- Zürich 1953. 90 S. 87.917 I
- Baas, C.J.: De synthese van isopreen uit propen.- Delft 1963. 236 S., 1 Bl. 106.380 I
- Bachmaier, F.: Einwirkung von sichtbarem und ultraviolettem Licht auf Polykondensate der E-Aminocapronsäure.- o.O. 1958. 80 S. Stuttgart Teh. 96.353 I
- Bachmann, D.: Untersuchungen der Elektronenspinresonanz von Ionenradikalen substituierter Anthracene.- St. 1963. 120 S. 105.835 I
- Bachmann, J.B.: Zur Kenntnis des Aethylbenzols.- Arosa 1953. 91 S. Zürich Teh. 86.597 I
- Bächli, P.: Doppelbindungs- und Stereo-Isomerie bei den Ironen.- Zürich 1950. 68 S. 82.143 I
- Bär, H.: Beitrag zur Bildung von Allyläthern des Quercetins und Versuche zur Claisenumlagerung.- Karlsruhe 1960. 89 S. 100.983 I
- Bärwald, G.: Über die höheren aliphatischen Alkohole im Bier und einige Faktoren zu ihrer mengenmäßigen Beeinflussung.- B. 1964. 18 S. 105.903 II
- Bäumer, N.: Versuche mit partiell hydrierten Pyridin-, Chinolin- und Isochinolin-Derivaten.- o.O. 1955. 2 Bl. (TH Darmstadt. Diss.-Ausz. 6.) 94.182 I,6
- Baier, E.: Alkyl- und Arylammoniumverbindungen, ihr Chemismus und ihre Beziehungen zur Textilchemie.- o.O. 1956. 103 S. Stuttgart Teh. 91.961 I
- Baker, K.: Zur Kenntnis der Derivate des Benzthiazols.- Zürich 1949. 52 S. 79.654 I

- Ballach, P.J.: Beiträge zur Chemie des Oxindols und Isatins.- Darmstadt 1961. 2 Bl.
(TH Darmstadt, Diss.-Ausz. 193.) 94,182 I,193
- Ballreich, K.: Neuere Methoden der präparativen Fluorchemie.- St. 1958. 59 S.
95,311 I
- Bangerter, R.: Eine neue Synthese des Oxazols.- St. 1963. 64 S. 103,990 I
- Bangerter, W.: Ueber die thermische und katalytische Aromatisierung von n-Heptan.-
Stäfa 1952. 119 S. Zürich TdH. 85,417 I
- Banholzer, R.: Darstellung von 1-Alkyl (bzw.Aryl)-1 H-1,3,2-benzodithiazol-3,3-
dioxyden und 1-Alkyl(bzw.Aryl)-1 H-1,2-benzisothiazolonen.- St. 1959. 96 S.
99,152 I
- Banks, C.K.: P.1. Arsenicals of hydroxy-acetophenones and phenylalkylcarbinols.P.2.
Organoselenium compounds.- Lincoln 1940. 35 S. 81,046 I
- Banniza, V.: Aufbau von 3,4-Diaryl-1,2,5,6-dibenzocyclooctadienen-(1,5) durch Hof-
mann-Abbau und Versuche zur Deutung ihrer Entstehung.- o.O. 1961. 50 S. Braun-
schweig TdH. 103,412 I
- Bare, P.O.: Arsenated mixed Ethers with two hydroxyl groups in the aliphatic chain.-
Lincoln, Nebr. 1937. 20 S. 81,061 I
- Barman, P.: Untersuchungen über die Gültigkeitsgrenzen der Bredt'schen Regel.- Basel
1949. 67 S. Zürich TdH. 79,577 I
- Barthell, E.: Die Verbesserung der Knittereigenschaften von Viscose-Regenerat-
fasern mit Hilfe anorganischer Verbindungen.- o.O. 1954. 36,17 S. Stuttgart TdH.
90,411 M
- Bartsch, W.: Über die Einwirkung von Alkali auf am Stickstoff substituierte Benzol-
sulfohydrazide.- Hannover 1956. 105 Bl. 94,735 II
- Baserga, E.A.: Über die Friedel-Crafts'sche Kondensation von Phthalsäureanhydrid
mit gesättigten cyclischen Kohlenwasserstoffen.- Safenwil 1957. 51 S. Zürich TdH.
92,752 I
- Basse, W.: Über einige Umsetzungen der Produkte der partiellen Hydrierung von 1-
Alkyl-pyridiniumsalzen in alkalischer Lösung.- Darmstadt 1959. 2 Bl. (TH Darm-
stadt, Diss.-Ausz. 143.) 94,182 I,143

Bastin, H.: Über die Bildung bicyclischer Ketone aus monocyclischen Dicarbonsäuren.-
St. 1960. 52 S. Aachen Teh. 99,048 I

Battegay, J.: Über einige Benzo-Steroid-Derivate. Untersuchungen in der Reihe der
Strychnos-Alkaloide.- Basel 1949. 68 S. Zürich Teh. 79,692 I

Bauer, G.: Unsymmetrische Disulfide und Bisdisulfide aus Bunesalzen und Cystein,
eine Möglichkeit zur Vernetzung von Haarkeratin.- o.O. 1958. 122 Bl. Hannover Teh.
96,808 II

Bauer, W.: Darstellung und Eigenschaften von Amidinen.- St. 1962. 108 S. 103,984 I

Baumann, A.: Beitrag zur Synthese von Chinolinhomologen nach Kliegl-Weisert-Volck.-
Tbgen 1941. 31 S. 83,422 I

Baumann, G.: Beitrag zur Erzeugung von Kupferphthalocyanin und metallfreiem Phthalo-
cyanin auf der Faser.- o.O. 1956. 99 S. Stuttgart Teh. 92,412 I

Baumann, H.: Über die Hydrierung des Resorcins und Phloroglucins und die Untersu-
chung ihrer Hydrierungsprodukte.- Braunschweig 1929. 45 S. 82,699 I

Baumann, H.: Zur Kenntnis der Addition von sauren Sulfiten an C-C-Doppel- und C-C-
Dreifachbindungen.- B. 1959. 95 S. 98,088 I

Baumann, P.: Stereospezifische mikrobiologische Reduktionen von stereoisomeren
Dekalindionen-(1,4) und -(1,5) und von Δ -Octalindion-(1,5).- Zürich 1959. 65 S.
98,211 I

Baumann, W.: Darstellung und Reaktionen von v-Triazolo(4,5-d)pyrimidinium-Verbin-
dungen.- St. 1963. 107 S. 103,983 I

Baumgarte, G.: Über die Synthese von Imidazolin- Δ^3 -thionen-(5) durch gemeinsame
Einwirkung von Schwefel und Ammoniak auf Methyl-arylketone.- Mondorf/Rhein 1962.
102 S. Aachen Teh. 102,233 I

Baumgartner, G.: Herstellung von N-substituierten Ammoniakdikarbonsäureestern und
Versuche zur Herstellung von N-substituierten Trioxotriazinen.- Horgen 1949.
60 S. Zürich Teh. 79,644 I

Baumgartner, W.: Zur Konstitution des Äscigenins.- Basel 1949. 31 S. Zürich Teh.
79,660 I

- Bay, H.: Beiträge zur morphologischen und chemischen Kenntnis des Prokollagens.- o.O. 1957. 4 S. (TH Darmstadt. Diss.-Ausz. 62.) 94.182 I.62
- Bayr, G.: Zur Photochromie und Thermochromie des Dehydrodianthrone.- Tübingen 1962. 54 S. 102.899 I
- Beber, M.: A Study of the reaction between propylene dibromide and sodium alcoholates.- Lincoln, Nebr. 1925. 28 S. 81.024 I
- Becher, H.-M.: Die Bildung von cis-trans-Isomeren bei der Darstellung des Norlobelans unter zellmöglichen Bedingungen.- Darmstadt 1960. 2 Bl. (TH Darmstadt. Diss.-Ausz. 196.) 94.182 I.196
- Becher, P.: Darstellung von Kondurit-D durch Diensynthese.- M. 1957. 32 S. Karlsruhe Teil. 95.982 I
- Bacht, G.: Versuche zur Darstellung des Δ^1 -Azacycloheptens und seiner Derivate.- Darmstadt 1959. 2 Bl. (TH Darmstadt. Diss.-Ausz. 112.) 94.182 I.112
- Beck, O.: Beiträge zur Erforschung der Angosturaalkaloide. Abbaueversuche des Kusparins.- B. 1913. 49 S. Braunschweig Teil. 82.698 I
- Becker, F.: Zur Kenntnis der thermischen Zersetzung von Zinkacetat.- Zürich-Gerlikon 1948. 71 S. 79.624 I
- Becker, K.: Über die Bildung und Eigenschaften von Schiffischen Basen des α -Phenyläthylamins und Derivaten.- B. 1961. 83 S. 101.621 I
- Böcker, R.: Nachweis von Primärozoniden.- M. 1961. 66 S. Karlsruhe Teil. 100.999 I
- Deckert, O.: Zur Komplexbildung aromatischer Systeme mit Kobalt und Nickel.- M. 1957. 47 S. 94.160 I
- Beek, H.C.A.van: De verschiëting van 3-nitroalizarine en 3-nitropurpurine in methanol.- Delft 1960. 104 S. 99.988 I
- Béguin, A.E.: Arsenicals derived from m-aminophenol.- Lincoln, Nebr. 1938. 24 S. 81.056 I
- Béguin, C.: Propriétés diélectriques des urées substituées et des acides dicarboxyliques.- Zürich 1959. 81 S. 98.212 I

- Behr, H.: Abspaltung von Chlormethan aus Methoxytrichlorsilan zur Darstellung von Chlorpolysiloxanen.- o.O. 1954. 54 S. Stuttgart TdH. 90.302 M
- Beisbarth, H.: Monocarboxyl-Derivate der Corrinioide.- St. 1962. 118 S. 103.303 I
- Beisecker, D.: Über die Herstellung methylsulfozierter Phenolsyntane aus Phenolen, Formaldehyd und Natriumbisulfit.- Darmstadt 1963. 4 S. (TH Darmstadt. Diss.-Ausz. 209.) 94.182 I,209
- Bellingen, S.: Untersuchungen über die Kinetik der Oxydation aromatischer Kohlenwasserstoffe in der Gasphase.- Karlsruhe 1957. 55 S. 94.302 I
- Beneke, H.: Physikalisch-chemische Grundlagen zur elektrolytischen Trennung von Gemischen schwacher organischer Säuren und Basen unter bes.Berücks.von Phenolderivaten und Pyridinbasen.- o.O. 1961. 58 S. Braunschweig TdH. 104.361 I
- Bengtsson, E.: Investigations on an industrial method for the oxidation of aromatic and heterocyclic compounds with dilute nitric acid at high temperature and pressure.- Bofors 1959. 32 S. Stockholm TdH. 96.588 I
- Beran, A.: Über Paraamidooctylbenzol, Paraamidocaprylbenzol, Amidooctyltoluol und einige Derivate dieser Körper.- Zürich 1884. 43 S. 81.485 I
- Berg, K.P.: Die Oxydation von dimerem Piperidein in Gegenwart von Lupinenextrakten.- M. 1959. 45 S. Karlsruhe TdH. 96.973 I
- Berger, R.: Über das Verhalten einiger aromatischer Amine in flüssigem Ammoniak mit und ohne Zusatz von Natriumamid.- O.O. 1955. 44 S., 7 Tab., 21 Fig. Stuttgart TdH. 90.361 M
- Bergmann, K.W.: Über Untersuchungen an celluloselösenden Eisen-Weinsäure-Alkali-Komplexen und darin gelöster Cellulose.- Darmstadt 1958. 4 Bl. (TH Darmstadt. Diss.-Ausz. 82.) 94.182 I,82
- Beriger, E.H.: Über die experimentelle Verknüpfung der Steroide mit Di- und Triterpenen.- Zürich 1954. 63 S. 87.935 I
- Bertele, E.: Untersuchungen zur Synthese von Corrinverbindungen.- Zürich 1963. 74 S. 104.217 I
- Berth, P.: Die Konstitution und Konfiguration des 8-Äthyl-nor-lobelols und seiner Stereoisomeren.- Darmstadt 1957. 2 Bl. (TH Darmstadt. Diss.-Ausz. 49.) 94.182 I,49

- Berther, C.: Verwendung von Chinoxalinen der Naphthalinreihe zur Darstellung von Azofarbstoffen.- Meinfelden 1952, 52 S. Zürich Teh. 86.416 I
- Besold, A.: Über die Synthese hochmolekularer Paraffine aus Kohlenoxyd und Wasserstoff an Ruthenium bei 1000 Atmosphären.- Karlsruhe 1961, 96 S. 102.337 I
- Best, P.: Einwirkung von Siliciumchloriden auf Verbindungen, die OH-Gruppen enthalten.- o.O. 1954, 2 Bl. (TH Darmstadt, Diss.-Ausz. 1.) 94.182 I,1
- Beutler, H.: Triphenyl-bor als Komplexbildner bei der Kolbeschen Salicylsäure-Synthese und gegenüber Tetraphenylschwefel und Tetraphenyl-selen.- o.O. 1953, 4 Bl. (Eberhard-Karls-Univ.in Tübingen, Diss.-Ausz. 52.) 92.815 I,52
- Beyer, K.-H.: Umsetzungen in der Triptycen-Reihe.- o.O. 1957, 187 Bl. Hannover Teh. 95.553 II
- Beyerle, R.: Synthesen in der Reihe aromatischer Sulfinsäuren.- o.O. 1955, 66 S. Stuttgart Teh. 90.427 M
- Bigorajski, G.: Untersuchungen über die langsame Oxydation aromatischer Kohlenwasserstoffe in der Gasphase.- Aachen 1961, 129 S. 101.015 I
- Biland, H.R.: Untersuchungen über Halkstoffe, Synthese von Fusarinsäure-(2,5 - ¹⁴C) und Iso-dehydro-orcinol.- Zürich 1961, 57 S. 101.434 I
- Binder, H.: Versuche zur Darstellung herzwirksamer Diäthylamide der Indolreihe...- B. 1938, S.506-516, 2 Bl. Stuttgart Teh. 81.401 I
- Binger, P.: Über einige neue Reaktionen der Propyldiborane.- Heidelberg 1959, 107 S. Aachen Teh. 98.337 I
- Björkman, A.: Studier av finfördelad vod.- Göteborg 1957, 12 S. (Doktorsavhandlingar vid Chalmers Tekn.Högskola. 16.) 79.736 I,16
- Birkner, H.: Über Umsetzungen von Phosphinen mit Carbonyl-Verbindungen.- M. 1962, 105 S. Tübingen Teh. 102.900 I
- Birnkrant, H.H.: Über Nitrosyltrihydrogenfluorid.- St. 1961, 54 S. 101.054 I
- Birr, K.-H.: Über organische Borverbindungen des Acetylens.- Braunschweig 1957, 32 S. 94.665 I

- Bischof, B.: Über die Konstitution der Quillaja- und Echinocystsäure.- Basel 1950.
53 S. Zürich Teh. 82.139 I
- Bischoff, F.-H.: Über die Reaktion von Cyclohexen mit Salpetersäure und salpetriger Säure.- o.O. 1956. 78 Bl. Hannover Teh. 95.551 II
- Biswell, C.B.: The Influence of the stibino-group on the reactivity of nuclear chlorine.- Lincoln, Nebr. 1934. 22 S. 81.037 I
- Bitterlich, H.: Untersuchungen zur Konstitution und Synthese cyclischer, stickstoffhaltiger Reduktone.- B. 1959. 73 S. 98.091 I
- Bittler, K.: Neue Cyclopentadienyl-metall-di-carbonyl-Komplexe des Rhodiums, Osmiums und Platins.- M. 1962. 46 S. 103.553 I
- Bittrich, H.-J.: Zur Thermodynamik der Äthylamine und ihrer Mischsysteme.- Merseburg 1961. 195 gez.Bl. 102.053 II
- Bitzer, O.: Umsetzungen von Amidn und Thioamidn mit Verbindungen vom Typ des Tritylchlorids und Xanthydrols.- o.O. 1958. 66 S. Stuttgart Teh. 95.305 I
- Blank, F.: Umesterung und Verseifung von Tosyl- und Mesylestern.Synthese...- Basel 1949. 38 S. Zürich Teh. 79.657 I
- Blaachke, R.: Darstellung von Heterocyclen mit endocyclischer S-N-Doppelbindung.- St. 1963. 66 S. 105.361 I
- Block, M.: Über die Umsetzung von 1-Brom-3-methyl-pentin-(1)-01-(3) und dessen Methyläther mit sekundären Aminen.- Hamburg 1962. 53 S. 102.912 I
- Blume, H.-J.: Über die thermische Zersetzung des Benzophenoxims und einiger Oxim-O- und N-Äther.- o.O. 1959. 95 gez.Bl. Hannover Teh. 96.835 II
- Bock, G.: Untersuchung einiger cyclischer aci-Reduktone und Hydroxychinone sowie ihrer Derivate.- Darmstadt 1958. 4 S. (TH Darmstadt. Diss.-Ausz. 83.) 94.182 I.83
- Bock, H.: Über die Konstitution der Pektinstoffe.- B. 1938. S.1618-1632. Karlsruhe Teh. 81.402 I
- Bock, I.: Herstellung und Untersuchung der analytischen Eigenschaften von Chelat-austauschern auf Polyaminopolyessigsäure-Basis.- B. 1962. 86 S. 105.023 I

Bock, P.: Zur Kenntnis der Isobernsteinsäure.- Braunschweig 1905. 34 S. 82.695 I

Bockmann, R.: Studien über antiseptische Verbindungen aus der Reihe substituierter Ein- und Zweikern-Phenole.- St. 1960. 76 S. Aachen Teh. 99.575 I

Bockmühl, A.: Über die Einwirkung von Hydrazinhydrat auf Diazoessigester und Diazoacetamid.- Heidelberg 1909. 55 S. 81.376 I

Bodenseh, H.K.: Mikrowellenspektrum und Struktur des Phenylacetylen.- o.O. 1960. 39 S. Karlsruhe Teh. 101.138 I

Bodmer-Strakosch, R.: Beitrag zur Polymerisation des Äthylens.- Zürich 1962. 52 S. 103.142 I

Böck, E.: Über den Zerfall von Diacylperoxyden in Pyridin und Chinolin.- o.O. 1957. 53 S. München Teh. 95.198 I

Böcker, E.: Über die Autoxydation des Benzaldehyds in Gegenwart von Acenaphthylen-Derivaten.- o.O. 1953. 4 Bl. (Eberhard-Karls-Univ.in Tübingen, Diss.-Ausz. 49.) 92.815 I.49

Boehm, H.: Über einige neue Diphenylmethan- und Acridinderivate.- B. 1915. 37 S. Braunschweig Teh. 82.694 I

Böhme, H.-M.: Über den Zusammenhang zwischen molekularem Aufbau eines Fettalkoholsulfonats und seinem Verhalten in der Lösung und an der Oberfläche.- Dresden 1937. 66 S. 70.845 I

Böniger, H.R.: Synthese und physikalisch-chemische Untersuchung einiger Lokalanästhetisch wirksamer p-Diäthylamino-acylamino-phenol-alkalylaether.- Zürich 1950. 130 S. 82.152 I

Boettcher, F.-P.: Über den Nachweis von 3,4-Dehydropyridin und 3,4-Dehydrochinolin.- Darmstadt 1957. 2 Bl. (TH Darmstadt, Diss.-Ausz. 195.) 94.182 I.195

Böttcher, R.: Komplexe des Eisens, Rutheniums und Osmiums mit aromatischen 6-Ring-Carbocyclen.- o.O. 1957. 48 S. München Teh. 94.173 I

Böttger, O.: Über tieffarbige Abkömmlinge des Anthrahydrochinons und über einige Anthracen-carbonsäure-Derivate.- B. 1930. S.2129-2446. Dresden Teh. 81.403 I

Bogenschütz, A.F.: Die thermische Zersetzung des Hexamethylentetramins.- B. 1957. 46 S. 96.610 I

- Bohner, H.: Über die Herstellung einiger Alkylchlor- und Alkylalkoxysilane.---
W. 1951. 80 S. Zürich TdH. 83,225 I 84,267 I
- Boldt, M.: Zur Polymerisation von Propylen zu Schmierölen.- B. 1958. II, 79 S.
95,696 I
- Bollig, F.: Untersuchungen über das α - und β -Indanol.- o.O. 1952. 2 Bl. (Eberhard
Karls-Univ. in Tübingen. Diss.-Ausz. 48.) 92,815 I, 84
- Bollini, J.: Beitrag zur Kenntnis der photochemischen Reaktion gekreuzt konju-
gierter Dienone.- Zürich 1963. 68 S. 105,180 I
- Bonnett, H.I.: The Action of barium hydroxide on certain of the monobasic sugar
acids.- Lincoln, Nebr. 1932. 24 S. 81,011 I
- Borčić, S.: Untersuchungen über den nichtklassischen Verlauf der Solvolyse von
Cyclodecyl-p-toluolsulfonat mit Hilfe von Deuterium.- Zürich 1958. 44 S. 95,181 I
- Borck, J.: Die Überführung der aus den 1,3-Bis-(α -piperidyl)-propanonen-(2) mit
Formaldehyd erhältlichen Basen $C_{15}H_{26}N_2O_2$ in vier isomere Phenylthioharnstoffe der
Summenformel $C_{21}H_{29}N_3OS$ und ihre Konstitutionsermittlung.- Darmstadt 1959. 2 Bl.
(TH Darmstadt. Diss.-Ausz. 144.) 94,182 I, 144
- Bork, K.-H.: Eine neue, von quartären Pyridiniumsalzen ausgehende Darstellungsme-
thode für Derivate des Indolizidins und Chinolizidins.- o.O. 1958. 2 Bl. (TH Darm-
stadt. Diss.-Ausz. 84.) 94,182 I, 84
- Bornhaupt, B.v.: Über die Eigenschaften verdünnter Lösungen von Polybutylentphtalat
in Abhängigkeit von der Molekülgröße.- Karlsruhe 1960. IV, 74 S. 100,423 I
- Bornowski, H.: Konstitution und Synthese natürlich vorkommender Polyine.- o.O. 1961.
60 S. Braunschweig TdH. 103,396 I
- Boroffka, H.: Über die Photoleitung von Anthrazen.- Würzburg 1960. S. 94-108. Stutt-
gart TdH. 101,055 I
- Boroschewski, G.: Reaktionen am Spartein und Darstellung einiger Chinolizidin-Deri-
vate.- B. 1962. 66 S. 102,410 I
- Borstlap, C.: Neue Synthesen linearer Oligoester vom Polyglykoltetraphthalat-Typ.-
Heidelberg 1960. IV, 87 S. Aachen TdH. 99,576 I

- Boschert, U.: Beitrag zur katalytischen Hydrierung von Ketonen.- Zürich 1951. 89 S.
83.150 I
- Boschult, E.J.: The Oxidation of sugars of the glucose series in sodium carbonate solution by means of air.- Lincoln, Nebr. 1930. 20 S.
81.015 I
- Bosshard, E.: Zur Kenntnis der Oxosynthese von Propionaldehyd.- Zürich 1963. 81 S.
104.811 I
- Bosshard, H.: Oxydations- und Umlagerungsreaktionen im Ring C der Ursol- und Oleanolensäure.- Zürich 1957. 57 S.
94.435 I
- Bosshardt, R.: Synthese und pharmakologische Untersuchung offener und cyclischer Äthylendiamide.- Zürich 1955. 91 S.
91.783 I
- Botsch, H.: Reaktionen methylenaktiver Verbindungen mit Ameisensäure-Derivaten.- St. 1962. 89 S.
104.013 I
- Bouvang, H.O.: Studies on some wood polysaccharides.- Stockholm 1961. S.114-129.
Stockholm Tef. 100.317 I
- Bowers, G.W.: The Effect of the arsono group on the reactivity of nuclear chlorine in the isomeric 1,2- and 2,1-chloronaphthalenearsonic acids.- Lincoln, Nebr. 1935. 21 S. Diss.
81.051 I
- Boyce, S.F.: Some Reactions in the D-ring of the steroids.- Bombay 1958. 57 S.
Zürich Tef. 95.192 I
- Brack, K.: Über die Claisen-Umlagerung beim Dimethylallyl-enoläther des Acetessigesters.... Aachen 1951. 62 S. Zürich Tef.
84.274 I
- Brackenbury, J.M.: Preparation of the monobasic sugar acids and lactones and their acetyl derivatives.- Lincoln, Nebr. 1933. 13 S.
81.034 I
- Bräuninger, A.: Untersuchungen in der Uracilreihe.- St. 1959. 82 S.
98.035 I
- Brandenburg, D.: Synthese von Tryptophanpeptiden.- Köln 1961. 100 S. Aachen Tef.
101.362 I
- Brandenburg, G.: Versuche zur Synthese von 3,7-Diphenyl-1,2;5,6-dibenzocyclooctadien-1,5.- Braunschweig 1958. 39 S.
99.263 I
- Brassard, H.-J.: Die oxydativen Umsetzungen in den Systemen "Natriumhydroxyd-Wasser-Cellulose" und "Natriumhydroxyd-Wasser-Schwefelkohlenstoff-Cellulose" unter bes.Berücks.des Ordnungszustandes der Cellulose und der Natronlauge.- o.O. 1958. 96 S. Aachen Tef.
96.503 I

- Brauchbar, R.E.: Über die katalytische Gasphasenoxydation von Benzol, an Vanadiumoxid-Kontakten.- Zürich 1964. 84 S. 106.074 I
- Braun, G.: Über Rheniumpentacarbonylhydrid und Organocarbonyle von Rhenium und Kobalt.- M. 1960. 41 S. 99.179 I
- Brechbühler, H.: Über eine neue Methode zur Veresterung von Carbonsäuren.- Zürich 1963. 74 S. 104.871 I
- Bredereck, K.: Synthesen mit Säureamid-Phosphoroxchlorid-Addukten und Säureamid-chloriden.- St. 1961. 97 S. 101.056 I
- Breederveld, H.: Bijdrage tot de kennis der organische siliciumverbindingen.- Alphen a/d Rijn 1953. 92 S. Delft Teh. 87.100 I
- Brehme, P.: Zur Kenntnis des Mononatriumacetylen.- Heidelberg 1909. 34 S., 3 Fig. Taf. 81.374 I
- Breitinger, D.: Mercurierung von Enaminen.- Aachen 1964. 106 S. 105.560 I
- Bremer, H.H.: Eine Synthese der A-Kette des Schafinsulins.- Aachen 1964. VI, 57 S. 106.215 I
- Brenner, A.: Über Cyclolavandulol und verwandte Verbindungen.- Zürich 1951. 67 S. 83.122 I
- Brenner, K.S.: Zur Darstellung und Reaktivität von Cyclopentadienyl-Komplexen des Kobalts, Rhodiums und Iridiums.- M. 1964. 61 S. 105.739 I
- Bressau, G.: Beitrag zur Hydrolyse und säulenchromatographischen Trennung von Inositolphosphorsäuren.- B. 1960. 53 S. 99.524 I
- Bressler, H.: Umsetzungen von Δ^1 -Piperidein und Tetrahydroanabasin mit β -Ketosäuren und Malonsäure sowie deren Estern; eine neue Synthese des Allomatridins.- Darmstadt 1958. 2 Bl. (TH Darmstadt. Diss.-Ausg. 116.) 94.182 I.116
- Bretscher, H.: Über die Sulfonierung der 1-Naphthol-3,6-disulfosäure.- Zürich 1950. 46 S. 82.162 I
- Breu, R.: Über Reaktionsweisen von Kobaltcarbonylen.- M. 1957. 35 S. 92.481 I
- Brinkmann, L.: Über die Darstellung und die physikalischen Eigenschaften von 4-Methylparaffinen und 5-Methylparaffinen.- Karlsruhe 1958. 90 S. 96.570 I
- Zur Kenntnis des $(C_5H_5)_n$.- Mondorf/Rhein 1962. 88 S. Diss. 102.510 I

- Brod, H.G.: Struktur und polymerisationsauslösende Wirkung der Sulfinsäuren und α -Oxy-sulfone.- o.O. 1954. 74 S. Stuttgart TeH. 90,304 M
- Brodmann, M.: Studien zur katalytischen Anlagerung von Cyanwasserstoff an Propylen.- Zürich 1963. 137 S. 106,180 I
- Brösamle, A.: Über "Acridol" und N-Oxy-acridon sowie über die Nitrierung von Phenyl-anthranil.- Tübingen 1937. 32 S. 83,419 I
- Broger, W.: Synthese einiger Sedridin-Analoga. (Pyridyl- und Pipercolyl-alkyl-carbinole.)- Zürich 1963. 67 S. 104,872 I
- Bross, R.: Cis- und trans-3-Isopropylcyclopentanol-1 Bildungsweisen und Alkoholyse ihrer Toluolsulfonsäureester.- Tübingen 1963. 139 S. 104,998 I
- Brossi, A.: Über die Entfernung der Substituenten am Kohlenstoffatom 1 der Tricyclischen Diterpensäuren...- Zürich 1952. 58 S. 86,455 I
- Brown, H.P.: A Study of naphthalene- α -sulfonic acids.- Lincoln, Nebr. 1933. 68 S. 81,033 I
- Bruderer, H.: Untersuchungen in der Santoninreihe.- Zürich 1958. 75 S. 96,421 I
- Brüning, H.: Anwendung der auf der Basis Eisen-Weinsäure-Natrium beruhenden celluloselösenden Komplexsysteme in der Cellulosechemie.- Darmstadt 1958. 2 Bl. (TH Darmstadt. Diss.-Ausz. 80.). 94,182 I,80
- Brüning, K.-H.: Über den Einfluß sterisch hindernder Alkylgruppen in 3,5-Stellung auf die Absorptionsspektren des 4-Nitro- und 4-Nitrosophenols bzw. -Phenolations und deren Abhängigkeit vom Lösungsmittel.- Hannover 1961. 126 gez.Bl., XXV Taf. 101,769 II
- Brugger, H.: Über die Reaktion von Styroloxid mit Aminen und Säureamiden.- Zürich 1957. 61 S. 92,753 I
- Brunner, G.: Zur Kenntnis der 1-Naphthylamin-4,6,8-trisulfosäure.- Zürich 1952. 36 S. 85,460 I
- Brunner, P.: Zur Kenntnis des 2,6-Dinitrotoluols.- Zürich 1949. 46 S. 79,598 I
- Bubeck, W.: Umsetzungen von Methylsulfonylchlorid mit Aminen und Ammoniak.- M. 1962. 98 S. Stuttgart TeH. 103,313 I

Buchert, H.: Über die Darstellung und die Schwingungsspektren des Trimethylsilyl-acetylen und seiner Halogenderivate.- M. 1961. 52 S. Karlsruhe Teh. 102.312 I

Buchholz, O.: Zum Mechanismus der Benzidinumlagerung.- o.O. 1957. 72 S. Hannover Teh. 94.717 II

Buchler, M.: Studien in der Benzothiazolreihe.- Braunschweig 1925. 94 S., 1 Tab. 88.123 I

Buchsacher, P.: Substitutionsreaktionen an der Methylgruppe C-18 der Steroide.- Zürich 1959. 98 S. 98.261 I

Buchwald, H.: Über Synthese und Struktur einiger neuer Organophosphorverbindungen.- M. 1958. 90 S. Aachen Teh. 96.488 I

Buckschewski, H.: Reaktionen mit α -Keto-triphenylphosphazinen.- B. 1959. 59 S. 98.092 I

Büchli, G.: Beitrag zur Konstitutionsaufklärung des Breins.- Zürich 1948. 50 S. 79.590 I

Bürer, T.: Infrarot-Spektren von Cyclanonen.- Zürich 1958. 64 S. 96.719 I

Bürger, H.: Über das Oxydationsverhalten der Steinkohlengefügebestandteile.- o.O. 1958. I, 87 S. Aachen Teh. 95.589 I

Buerhop, R.: Untersuchungen auf dem Berbin- und dem Pyrazolon-Gebiet.- Hamburg 1958. 117 S. Braunschweig Teh. 99.266 I

Büttiker, H.: Über Acylaminoanthrachinone aus Anthachinonacridon und Anthrachinon-thioxanthon-carbonsäuren.- Zürich 1956. 51 S. 92.312 I

Büttner, G.: Umsetzungen in der Pyrimidinreihe.- o.O. 1957. 64 S. Stuttgart Teh. 94.034 I

Buiten, J.: Demethylering en scheiding van pyridinebasen uit cokesovengas.- Delft 1960. 128 S. 99.394 I

Bull, F.A.: Untersuchung der Phenolfraction eines Braunkohlenschwelteeres durch fraktionierte Destillation und Chromatographie. Beitrag zur Kenntnis von Theorie u. Praxis d. Rundfilter-Chromatographie.- Karlsruhe 1957. 121 S. 95.963 I

- Bult, R.: Met lijnolie gemodificeerde alkydharsen. Onderzoekingen met behulp van fractioneren.- o.O. 1958. 96 S. Delft Teh. 96.537 I
- Bundschuh, W.: Synthese und Konfigurationsermittlung des natürlichen (+)-8-Phenyl-norlobelols und seiner Stereoisomeren.- Darmstadt 1958. 2 Bl. (TH Darmstadt. Diss.-Ausz. 109.) 94.182 I.109
- Burgauer, P.D.: Versuche zur Herstellung von N¹-substituierten Sulfonamiden der Triazin-Reihe.- St.Gallen 1953. 70 S. Zürich Teh. 86.636 I
- Burger, E.: Über die Einwirkung von Monomethylresorcin auf Phtalsäureanhydrid.- M. 1972. 30 S. 81.305 I
- Burkhardt, H.: Eine neue Synthese der Cholesterin-Seitenkette.- M. 1959. 38 S. Braunschweig Teh. 99.267 I
- Burkhardt, H.: Die Überführung von N¹-Piperidein in stereoisomere 3-(N-Methyl- α -piperidyl)-chinolizidine.- Darmstadt 1957. 2 Bl. (TH Darmstadt. Diss.-Ausz. 3.) 94.182 I.3
- Burmester, W.: Untersuchung der Wackenroderschen Reaktion mit Hilfe der radiopapierchromatographischen Methode.- B. 1960. III, 55 S. 100.374 I
- Buss, E.: Aufbau und Abbau von Kohlenwasserstoffen in Gegenwart von Aluminiumoxyd-Siliziumdioxid-Chromoxyd-Katalysatoren.- Karlsruhe 1959. 97 S., 7 Diag. 99.483 I
- Buzzetti, F.: Überführung von Conessin in 18-Hydroxy-progesteron...- Zürich 1960. 64 S. 99.673 I
- Byland, H.R.: Über Isatinphenylhydrazone als Acetatseidenfarbstoffe.- Zürich 1949. 39 S. 79.651 I
- Cainelli, G.: Über die Konstitution des Aescigenins und der Sojasapogenole A,B,C und D.- Zürich 1959. 49 S. 96.720 I
- Calgari, S.: Über Polyamide aus araliphatischen Bausteinen.- Bellinzona 1960. 71 S. Zürich Teh. 99.674 I
- Caliezi, A.: Säurekatalysierte Cyclisation bei Farnesylsäure und verwandten Verbindungen.- Basel 1953. 79 S. Zürich Teh. 86.599 I
- Capaul, M.: Zur Chemie des Nitroäthylens.- Zürich 1960. 92 S. 99.098 I

- Capps, J.D.: Syntheses in the quinoline series.- Lincoln, Nebr. 1938. 41 S. 81.050 I
- Cario, L.: Beiträge zur Chemie der Tetracycline.- Braunschweig 1957. 40 S. 96.312 I
- Cereghetti, M.: Belichtung von 20-Ketosteroiden...- Zürich 1962. 80 S. 103.148 I
- Chariatte, N.: Synthesen in der Muscarinreihe.- Zürich 1960. 62 S. 99.675 I
- Cheng, P.S.: Über erschöpfende Chlorierung der Ö1- und Stearinsäuren und Eignung der Reaktionsprodukte zur Herstellung von flammwidrigen Lacken.- Karlsruhe 1962. 47 S. 102.937 I
- Chopard-Dit-Jean, L.H.: La Réduction polarographique des azulènes.- Bâle 1955. 78 S. Zürich TdH. 91.791 I
- Christen, K.: Beitrag zur Kenntnis von Euphol.- Basel 1954. 59 S. Zürich TdH. 89.934 I
- Christmann, O.: Synthesen von Pyranen und aromatischen Kohlenwasserstoffen.- St. 1959. 97 S. 98.038 I
- Clausnizer, R.: Zum Chemismus der intraanionischen Aetherisomerisation.- Tübingen 1954. 2 Bl. (Eberhard-Karls-Univ. in Tübingen. Diss.-Ausz. 57.) 92.815 I, 57
- Clauss, K.: Über Pentaphenylarsen, Pentaphenyl-antimon und Pentaphenyl-wismut.- o. O. 1952. 2 Bl. (Eberhard-Karls-Univ. in Tübingen. Diss.-Ausz. 58.) 92.815 I, 58
- Cleve, K.G.: Zum Charakter der SO-Bindung. Eigenschaften u. Kinetik d. Oxydation organischer Sulfide u. Sulfoxyde.- B. 1958. III, 73 S. 96.618 I
- Cohnen, W.: Über die Kondensation von 2,4-Dichlorphenol und 2,4-Dichloranisol mit Aldehyden unter bes. Berücks. des räumlichen Baues der erhaltenen Kondensationsprodukte.- B. 1957. 126 S. 95.493 I
- Collin, G.: Über die Doppelbindungsisomerisierung bei Olefinen unter dem Einfluß verschiedener Katalysatoren.- Köln 1961. 157 S. Aachen TdH. 101.793 I
- Colombi, L.: Stereoisomeria dei metilchetoni, β -insaturati e sintesi del biciclosesquitalavandulolo.- Graz, Innsbruck, W. 1949. 52 S. Zürich TdH. 82.129 I
- Comte, J.-L.: Über die katalytische Reduktion der aromatischen Nitrogruppe in wässriger Lösung.- Zürich 1950. 76 S. 83.131 I

- Conrad, I.F.: Beitrag zur Kenntnis der N-Vinylactame.- Safenwil 1959. 51 S. Zürich
Tel. 96.722 I
- Contini, S.: Sintesi di chemioterapici a struttura simile al cloramfenicolo.- Zurigo
1951. 71 S. Zürich Tel. 84.286 I
- Corrodi, H.R.: Versuche zur Totalsynthese der Lysergsäure.- Zürich 1955. 57 S.
91.869 I
- Crone, J. von der: Untersuchungen in der Thiophenreihe.- Zürich 1956. 50 S. 92.755 I
- Croon, I.: The Distribution of substituents in cellulose ethers.- Stockholm 1960.
S.248-257. 98.896 II
- Curtis, J.: Oxidationsreaktionen an mehrfunktionellen Thioamidsystemen.- Hamburg
1960. 53 S. 100.481 I
- Czempik, H.: Über die Darstellung und Eigenschaften von aromatischen und aliphati-
schen Phosphor-Acetylenverbindungen und einiger ihrer Derivate.- Braunschweig
1957. 56 S., 1 Diagr. 92.228 I
- Daase, E.: Untersuchungen an Dioxo-pyrazolidinen.- Darmstadt 1959. 2 Bl. (TH Darm-
stadt. Diss.-Ausg. 145.) 94.182 I, 145
- Daehne, W.v.: Die Behandlung des Vitamins D mit Floridin, Versuche zur Darstellung
einer 16-Äthinyl-pregnan-Verbindung und Versuche zur Carbonyl-Olefinierung von
17-Keto-Steroiden.- M. 1961. 66 S. Braunschweig Tel. 103.435 I
- Dällenbach, H.R.: Über eine neue Synthese von 11-Keto-Steroiden.- Basel 1953. 46 S.
Zürich Tel. 87.498 I
- Daeniker, H.: Untersuchungen über die Konstitution von Bakankosin.- Zürich 1952.
80 S. 86.389 I
- Daesslé, C.: Nouvelles Recherches de cyclisation dans le domaine des mono- et
sesquiterpènes.- Zürich 1957. 53 S. 95.157 I
- Dahms, G.: Zur Biosynthese des Leucopterins.- o.O. 1961. 63 S. München Tel.
101.166 I
- Daniel, H.: Untersuchungen über den Hofmann-Abbau quartärer Ammoniumbasen mit Hilfe
tritiummarkierter Verbindungen.- B. 1958. 70 S. 95.740 I

- Damm, P.G.: Zur Kenntnis der Hydroxyphenyl-phosphorverbindungen.- Zürich 1956. 68 S.
96,471 I
- Darms, R.: Beitrag zur Kenntnis des Norcaradien-Systems.- Zürich 1963. 68 S.
104,469 I
- Dawallu, A.: Über Polyanhydride sowie Polyester aus Naphthalindicarbonsäure.-
Karlsruhe 1962. IV, 64 S. 102,342 I
- Deckert, K.: Untersuchungen in der Pyrimidinreihe.- St. 1962. 91 S. 103,306 I
- Deflorin, A.: Über Thiosemicarbazone von 8-Oxy-chinolin-aldehyden.- Zürich 1955.
86 S. 91,866 I
- Degering, E.F.: Catalytic Oxidation of d-glucose and related sugars by iron pyro-
phosphates.- Lincoln, Nebr. 1930. 32 S. 81,013 I
- Déglon, B.H.: Recherche d'une méthode de séparation quantitative de mélanges d'amy-
lènes.- Lausanne 1954. 79 S. Zürich Teil. 89,975 I
- Dehmlow, E.: Stereochemische Untersuchungen in der Chinolizidin- und Dekalinreihe.-
8. 1961. 67 S. 101,604 I
- Dekker, J.: Ein ungesättigter $C_{16}H_{22}$ Kohlenwasserstoff und seine ungewöhnlichen -
Umwandlungen.- Karlsruhe 1961. 70 S. 102,323 I
- Delpy, S.: Über einige kolloide Eigenschaften der Cellulose und einiger ihrer Ab-
kömmlinge.- Braunschweig 1976. 60 S. 82,715 I
- Demetriades, G.: Anionenkatalyse bei Autoxydationsreaktionen und Peroxydzerfall.-
St. 1960. 99 S. 99,751 I
- Demmig, H.W.: Über die katalytische Oxydation von Benzyl- β -cellobiosid und die Dar-
stellung von kristallisierter Cellobiuronsäure durch katalytische Hydrierung von
Benzyl- β -cellobiuronid.- Darmstadt 1960. 2 Bl. (TH Darmstadt, Diss.-Ausg. 172.)
94,182 I, 172
- Dengler, M.: Über die Isomerisierung von Normal-Hexadekan an bifunktionellen Kata-
lysatoren.- Karlsruhe 1961. 93 S. 102,346 I
- Derungs, R.: Trennung von Oligogalakturonsäuren an Anionenaustauschern.- Zürich
1958. 87 S. 96,442 I

- Desamari, K.: "Über das "Tribromresochinon".- Würzburg 1909. 60 S. Braunschweig Tsch. 82.777 I
- Dettko, K.: Versuche zur Darstellung von 1-Phenyl-2-Amino-propandiol-(1,3) und verwandter Verbindungen.- Karlsruhe 1956. 36 S. 94.298 I
- Deubel, H.: Ein Beitrag zur Reaktion von Indolderivaten mit Aldehyden.- M. 1958. 55 S. 95.624 I
- Diedrich, B.: Untersuchungen aus der Steroidreihe.- B. 1962. 52 S. 104.149 I
- Diener, H.: Versuche zur Umwandlung der Chinovasäure in sauerstoffärmere Derivate.- Zürich 1952. 102 S. 86.469 I
- Diethelm, H.: Über die Darstellung von Carbonsäuren mit Alpha-Natrium-Natrium-Acetat und Halogenverbindungen.- Zürich 1961. 38 S. 101.407 I
- Dietrich, G.: Über das Verhalten von Hexeton in wässrigen Natriumsalicylatlösungen.- o.O. 1952. 2 Bl. (Eberhard-Karls-Univ.in Tübingen. Diss.-Ausg. 61.) 92.815 I.61
- Dietrich, H.: Synthesen in der 2,3-Benzo-5,7-dioxo-4,5,6,7-tetrahydro-1,4-diazepin-Reihe.- Zürich 1955. 65 S. 89.813 I
- Dietrich, P.: Abbauprobversuche in den Ringen D und E beim Betulin und bei der Oleanol-säure.- Stäfa 1950. 69 S. Zürich Tsch. 85.488 I
- Dietz, E.: Reaktionskinetische Untersuchungen der Lithium-Halogen-Austauschreaktion.- Tübingen 1954. 2 Bl. (Eberhard-Karls-Univ.in Tübingen. Diss.-Ausg. 60.) 92.815 I.60
- Dillmann, R.: Synthesen und Eigenschaften von Carbinolbasen des 2-Azabicyclo-[2.2.2]-octans.- Karlsruhe 1962. VI, 95 S. 105.655 I
- Dimroth, P.: Zur Kenntnis der Oxidation von Olefinen mit Blei (IV)-Salzen.- Karlsruhe 1956. 51 S. 92.442 I
- Dinkelmann, B.: Über die Untersuchung zweier extra harter Manilakopale und den Abbau der Kopalolsäure mittels Ozon.- Braunschweig 1929. 58 S. 82.723 I
- Disch, K.: Über das valenzisomere System Bicyclo (4.2.0) octadien-(2.4)-Cyclooctatrien (1.3.5).- St. 1962. 51 S. Karlsruhe Tsch. 103.839 I

- Dittmer, H.: Über die Reaktion von Dischwefeldichlorid mit mehrwertigen Alkoholen.- M. 1957. 61 S. Karlsruhe Teh. 94.643 I
- Dobmaier, G.: Zur Photoisomerie einfacher Polymethinfarbstoffe.- o.O. 1957. 48 S. München Teh. 95.208 I
- Döller, E.: Der Konzentrationsumschlag der Fluoreszenz von Pyren und Pyrenderivaten.- St. 1961. 53 S., 40 Abb. 101.058 I
- Dörfelt, C.: Die Zersetzung des Wasserstoffsuperoxyds in alkalischer Lösung und ihre Bedeutung für die Bleiche der Baumwolle.- L. 1935. 51 S. Dresden Teh. 67.208 I
- Dörr, R.: Über antipyrylsubstituierte Isochinoline.- Karlsruhe 1963. 62 S. 103.845 I
- Dohany, J.E.: Beitrag zur Kenntnis des Vinylpivalats.- Zürich 1963. 77 S. 104.905 I
- Domaschke, L.: Beiträge zur Chemie der Di- α -halogenäther.- B. 1960. 74 S. 100.769 I
- Domeisen, B.: Über die Cyclisierung eines Äthylen-Acetylen-Wasserstoff-Gemisches zu niedrigsiedenden Aromaten.- Zürich 1963. 100 S. 105.263 I
- Dominik, M.: Isolierung, Synthese und Charakterisierung einiger Oligomeren aus Hexandiisocyanat-1,6 und Butandiol-1,4.- M. 1958. V, 109 S. Aachen Teh. 96.926 I
- Dorrer, H.-D.: Studium einiger photosynthetischer und organischer Probleme an Kohlenhydraten mit Tritium.- M. 1963. 92 S. 105.616 I
- Doswald, P.: Über halogenierte aromatische Polycarbonsäuren.- Zürich 1963. 84 S. 104.285 I
- Dransch, G.: Chlorierende Spaltung von L-Cystin-Derivaten.- B. 1959. 56 S. 98.095 I
- Dreiding, J.: Beitrag zur Konstitutionsaufklärung der Ursolsäure.- Zürich 1950. 86 S. 84.268 I
- Duczmal, C.: Umsetzungen von Chloressigsäure mit Phenolcarbonsäuren und Nitrophenolen.- Braunschweig 1912. 40 S. 81.373 I
- Dudek, M.: Untersuchungen über eine Möglichkeit der Darstellung von Acrylnitril unter Verwendung eines Acetylen-Wasserstoff-Gasgemisches.- o.O. 1963. 67 S. Braunschweig Teh. 104.369 I

- Dünninger, H.: Beitrag zur Kenntnis von Euphol.- Zürich 1955. 57 S. 91.744 I
- Dürkop, A.: Über die diastereomeren d,1-Santenele.- o.O. 1953. 72 S. Stuttgart TdH. 90.322 M
- Dürr, H.: Polymerisation von Methacrylester unter Zusatz von Epoxyden.- o.O. 1954. 62 S. Stuttgart TdH. 90.348 M
- Dürsch, F.: Die Synthese des 8-Oxo- α -isosparteins und seine Überführung in α -Isospartein.- Darmstadt 1956. 2 Bl. (TH Darmstadt. Diss.-Ausg. 45.) 94.182 I, 45
- Dürst, O.: Über die Konstitution von Ambrein, Manool und Sclareol.- Basel 1950. 49 S. Zürich TdH. 82.154 I
- Eutler, H.: 1. Lichtkatalysierte Dienon-Phenol-Umlagerung. 2. Die Konstitution des Friedelins.- Zürich 1957. 69 S. 96.441 I
- Dvorak, G.: Über die Acetolyse einiger Mannich-Basen und zur Aminoalkylierung von Pyridinium-Salzen.- o.O. 1962. 67 S. Braunschweig TdH. 104.370 I
- Dworschak, H.: Dioxole, Oxazole und Dimere aus Trifluoracetyl-carbenen.- M. 1962. 97 S. 101.864 I
- Eberle, O.O.: Über die Umsetzung von o-Fluor-phenylmagnesiumbromid mit Thioäthern.- M. 1962. 110 S. Tübingen Univ. 105.001 I
- Eberle, F.: Über Abkömmlinge des 8-Amido-Anthrachinons.- Karlsruhe 1906. 82 S. 81.379 I
- Eberle, H.: Bisaminomethyl-dimethylsilan als Komplexbildner.- St. 1963. 81 S. 105.842 I
- Eberle, H.: Zur Konstitution der Galbaresensäure.- Zürich 1962. 67 S. 104.224 I
- Eberlin, E.: Zur Kenntnis der Acetaldehyd- und Essigsäurebildung aus Acetylen.- Karlsruhe 1930. 19 S. 81.486 I
- Ebert, R.: Zur Kenntnis der Polymerisation von Propylen mit Aluminiumchlorid und Butylen-1 mit Phosphorsäure als Katalysator.- Karlsruhe 1956. 58 S. 92.465 I
- Ebing, W.: Reaktionen des p-Nitrobenzylcyanids mit Alkali. Ein Beitrag zur sogenannten Chromoisomerie.- B. 1960. 76 S. 100.375 I

- Ebke, K.: Über O-Arylhydroxylamine und ihre Umlagerung.- o.O. 1959. 67 gez. Bl.
Hannover Teh. 99.975 II
- Ecke, H.: Über die Darstellung von Oxy- und Thiochlorobromiden des Phosphors und zur Kenntnis des Stibiobenzols.- Köln 1962. 111 S. Aachen Teh. 102.709 I
- Edenhofer, A.: Synthesen in der Pyrimidin- und Purinreihe.- o.O. 1954. 82 S. Stuttgart Teh. 90.305 M
- Eder, G.: Untersuchungen über Umlagerungen methylsubstituierter Norbornole und das reaktionskinetische Verhalten ihrer Ester.- St. 1957. 36 S. 95.290 I
- Edgier, E.: Die Veresterung von Pektin mit ungesättigten Verbindungen sowie dessen Umsetzungen mit Thionylchlorid und Epichlorhydrin.- Karlsruhe 1958. III, 46 S. 96.563 I
- Effenberger, F.: Untersuchungen an kondensierten heterocyclischen Ringsystemen.- St. 1958. 80 S. 96.865 I
- Ege, W.: Darstellung polymerisationsfähiger Phosphonsäurediester. Versuche z. Herstellung eines flammfesten Polymethacrylats durch Copolymerisation dieser Ester mit Methacrylsäuremethylester.- St. 1964. 75 S. 105.843 I
- Egerer, V.: Die Fünfring- β -Hydrindanole und die Solvolyse ihrer p-Toluolsulfonate.- o.O. 1961. 91 S. Tübingen Teh. 101.247 I
- Egster, H.: Komplexbildung als färberisches Prinzip bei Blütenfarben.- M. 1962. 72 S. Karlsruhe Teh. 102.924 I
- Eggensperger, H.: Untersuchungen an Cyclopropanverbindungen...- Tbg. 1963. 201 S. 105.002 I
- Eggensperger, H.: Darstellung und Eigenschaften mesomerer Phosphorradikale.- M. 1962. 89 S. Tübingen Univ. 102.901 I
- Egli, R.: Über Polyalkylkieselsäureester.- Zürich 1959. 49 S. 98.220 I
- Ehrich, H.-J.: Über eine Modellsynthese sowie Versuche zur Darstellung von Decalinsystemen zum Aufbau von D-Homo-Vitamin-D-Verbindungen.- Braunschweig 1956. 40 S. 92.234 I
- Eichmanns, H.: Die Assoziation substantiver Farbstoffe und ihre Bedeutung für die Färberei von Zellulosefasern.- Köln 1963. 94 S. Aachen Teh. 104.646 I

Eissler, H.: Darstellung von Benzthiazolen und Benzothiazinen.- o.O. 1960. 78 S.
Stuttgart TcH. 99,753 I

Eitle, C.-O.: Untersuchungen an aromatischen Aminoverbindungen im erweiterten Aciditätsbereich.- St. 1962. 37 S., 21 Abb. 103,329 I

Ekström, B.: Untersuchungen auf dem Gebiet des ungesättigten Perhalogenierten Kohlenstoff-Vierringes.- M. 1958. 56 S. Karlsruhe TcH. 96,977 I

Elgert, K.-F.: Zur Molekulargewichtsverteilung der mit Lithiumbutyl initiierten Polyreaktion des Isoprens.-M. 1963. 20 S. (TH München. Diss.-Ausz. 198.)
94,170 I, 198

El Heweihi, Z.: Mercaptale und Xanthogenate der Kohlenhydrate und Derivate der 6-Thiogluco-...- Zürich 1950. 147 S. 82,107 I

Elias, H.: ³⁶Cl- und ¹⁴C-markiertes 1,2,3,4,5,6-Hexachlor-cyclohexan. Synthese, Nachweis, Chloraustausch und Isomerisierung.- Darmstadt 1959. 2 Bl. (TH Darmstadt. Diss.-Ausz. 146.) 94,182 I, 146

El Khadem, H.S.: Analytische Untersuchungen an Mono- und Disacchariden.- Zürich 1950. 93 S. 82,124 I

Ellermann, J.: Über Reaktionsweisen der isoelektronischen Verbindungen Kobaltnitrosylcarbonyl und Nickelcarbonyl.- M. 1963. 75 S. 104,595 I

El-Makhzanji, M.H.: Über Kobaltcarbonyle und die Oxosynthese mit halogenierten Olefinen.- Dielsdorf 1962. VIII, 136 S. Zürich TcH. 104,080 I

Elmenhorst, H.: Beiträge zum Urothionproblem.- Hamburg 1960. 76 S. 102,815 I

El-Newehy, M.F.: Untersuchungen über vielgliedrige Ringe mit einem Sauerstoffglied und über Amino-cycloalkane.- Zürich 1950. 51 S. 82,137 I

Els, H.: Zur Konstitution des Elemols. Herstellung von 1-Keto-cholestan.- Zürich 1955. 58 S. 92,335 I

Elsinger, F.: 1. Umwandlungen an D-Homo-18-nor-Steroiden. 2. Zur Kenntnis der halolytischen Spaltung von Carbonsäureestern mit Lithiumjodid.- Zürich 1960. 86 S. 99,679 I

Elster, J.: Die Umsetzung von Sauerstoff-n-Octan-Mischungen im Temperaturbereich von 500-600°C.- o.O. 1957. 72 S., 23 Abb., 11 Tab. Braunschweig TcH. 94,661 I

- Ernenegger, F.: Die Kobalt-III-Komplexe von N-N'-N'-Tetrakis-(β -aminoäthyl)-äthylendi-
amin.- Zürich 1963. 89 S. 104.828 I
- Enérian, G.N.: Synthèse de nouveaux dérivés hypnotiques des acides dialcylmaloni-
ques.- Zürich 1952. 103 S. 85.483 I
- Enérian, J.: Synthèse de quelques dérivés isostères de la procaine.- Zürich 1959.
105 S. 98.221 I
- Engel, C.R.: Über Umsetzungen von α -Halogen-ketonen der Steroid-Reihe.- W. 1951.
72 S. Zürich Teh. 83.661 I 85.485 I
- Engel, H.: Untersuchungen an bicyclischen und tricyclischen Valenzisomeren des Octa-
methylocyclooctatetraens.- Karlsruhe 1962. 85 S. 102.936 I
- Engelhardt, K.: Über aktivierte Ester und Synthese und Gaschromatographie neuer A-
minosäurederivate.- o.O. 1963. 90 S. München Teh. 104.596 I
- Engelmann, E.: Darstellung und Molekülspektroskopie einiger Arylsilane.- St. 1957.
48 S. 101.060 I
- Engels, C.: Über die Abhängigkeit der Reaktionsfähigkeit funktioneller Gruppen in
Paraffinkohlenwasserstoffen von ihrer Stellung in der Molekel...- Köln 1962. 103 S.
Aachen Teh. 101.789 I
- Engemann, G.: Ein Beitrag zur Spaltung racemischer Carbonylverbindungen.- B. 1957.
53 S. 95.478 I
- Engler, H.H.: Ueber die Prüfung und Gehaltsbestimmung einiger Sulfonamide.- Zürich
1949. VIII, 136 S. 79.649 I
- Engmann, J.: Zur Chemie in Trifluoressigsäureanhydrid und Acetyltrifluoracetat.- B.
1964. 57 S. 105.913 I
- Engelmann, R.: Beiträge zur Reduktion von α - β ungesättigten Alkoholen mit Lithium-
aluminiumhydrid.- B. 1962. 53 S. 103.249 I
- Enzell, C.: Studies on conifer terpenes.- Stockholm 1962. S.559-574. Stockholm Teh.
102.873 I
- Erdmann, H.-M.: Beiträge zur Chemie der 9,10-seco-Steroide.- o.O. 1956. 39 S.
Braunschweig Teh. 92.229 I

- Erhard, W.: Über Bestimmung aromatischer Teerkohlenwasserstoffe mittels Oxydation durch Kaliumpermanganat in schwach alkalischer Lösung.- M. 1916. 63 S. . 81.360 I
- Erhardt, H.-F.: Zur Chemie und Photochemie einiger zweikerniger o-Chinone und ihrer Reaktionsprodukte.- o.O. 1962. V, 99 S. Karlsruhe Teh. 103.840 I
- Ernerth, M.: Über die Einwirkung von Alkylsulfaten definierter Kettenlängen auf Kollagen und Gelatine.- Koblenz 1955. 2 Bl. (TH Darmstadt, Diss.-Ausz. 17.) 94.182 I, 17
- Eschelbach, F.-E.: Ein Beitrag zur Aldehydsynthese nach Vilsmeier.- Mondorf/Rhein 1964. 69 S. Aachen Teh. 105.563 I
- Eschenbach, W.: Über organisch substituierte Blei-Acetylenverbindungen und einen neuen Weg zur Äthinylierung.- o.O. 1962. 41 S. Braunschweig Teh. 104.372 I
- Eschmoser, A.: Zur säurekatalysierten Zyklisierung bei Mono- und Sesquiterpenverbindungen.- Zürich 1952. 50 S. 86.591 I
- Essler, H.G.: Zur π -Komplexbildung Si-substituierter Benzolderivate und kondensierter Aromaten mit Chrom.- M. 1960. 59 S. 99.180 I
- Etzelmler, R.E.: The Influence of the arsono-group on the activity of nuclear halogen.- Lincoln, Nebr. 1930. 20 S. 81.014 I
- Euchner, H.: Umsetzungen von α,β -ungesättigten β -Hydroxy- und β -Aminocarbonylverbindungen mit Mono- und Dischwefeldichlorid sowie mit Dialkylsulfoxyden.- St. 1962. 84 S. 103.338 I
- Ewers, J.W.: Einige Untersuchungen über Reaktionen der Dimethylborsäure.- L. 1960. S.231-237.277-282. Stuttgart Teh. 101.062 I
- Faber, G.: Umsetzungen von Acyl- und Glykosylperchloraten mit Zuckerderivaten.- o.O. 1957. 46 S. Stuttgart Teh. 94.053 I
- Fabian, E.: Zur Bildung von Carbocyclen durch Hofmann-Abbau.- Braunschweig 1961. 50 S. 103.424 I
- Fabian, K.: Zur Kenntnis der Reaktionen der Mercaptoketone.- Mondorf/Rhein 1962. VI, 96, IV S. Aachen Teh. 102.521 I
- Fahnenstich, R.: Synthese und Eigenschaften von Glutaminsäurepeptiden.- Köln 1961. IV, 96 S. Aachen Teh. 101.810 I

- Falbesaner, E.: Versuche zur Synthese von Organofluorsilanen.- Karlsruhe 1959. II, 50 S. 96,978 I
- Falco, M.R.: Recherches sur la détermination chimique de la configuration des noyaux C et D du lanostadiénol.- Zürich 1955. 52 S. 89,818 I
- Falkenburg, H.R.: Synthese neutraler Lysin-Glutaminsäure-Peptide.- Heidelberg 1958. 74 S. Aachen Teh. 96,695 I
- Faulhaber, G.: Chemisches Verhalten und Struktur phosphinsubstituierter Mangancarbonyle.- o.O. 1961. 38 S. München Teh. 101,167 I
- Fauth, K.: Untersuchungen über die basenkatalysierte Acylierung von Protein mit Metacrylsäureanhydrid.- o.O. 1955. 46 S. Stuttgart Teh. 91,948 I
- Favre, H.-A.: Synthèse d'une dl-y-irone.- Bâle 1951. 51 S. Zürich Teh. 85,486 I
- Feinmann, I.: Über einige Aminosäuren, Imide und Isoimide zweibasischer Säuren.- Würzburg 1909. 36 S. Braunschweig Teh. 82,761 I
- Felix, D.: Über die relative Geschwindigkeit der säurekatalysierten Cyclisation von Aldehyden des Citronellal-Typus...- Zürich 1959. 56 S. 99,130 I
- Fell, B.: Neuere Untersuchungen zur Synthese von Nitrilen aus Aminen und Kohlenmonoxyd.- o.O. 1958. 90 S. Aachen Teh. 96,682 I
- Fellmann, H.: Zur Reaktivität der π -Cyclopentadienyl-kobalt- π -Cyclopentadienyl-rhenium-tricarbonyl- und π -Cyclopentadienyl-technetium-tricarbonyl-Komplexe.- M. 1963. 48 S. 104,597 I
- Ferch, H.: Untersuchungen in der Uracilreihe.- St. 1957. 77 S. 95,317 I
- Fernández-Bustillo, J.: Beitrag zur Frage der Alkylierung von Benzol mit höhermolekularen n-Olefinen und Alkylhalogeniden.- Mondorf/Rhein 1964. III, 85 S. Aachen Teh. 105,588 I
- Ferrini, P.G.: Zur Kenntnis des Limonins.- Zürich 1960. 67 S. 99,680 I
- Festag, W.: Eine neue Synthese des Flavopereirins.- Darmstadt 1960. 2 Bl. (TH Darmstadt. Diss.-Ausg. 171.) 94,182 I, 171
- Fett, H.: Über die weniger stark hydrophilen Nebenalkaloide aus Lobelia inflata L.- Darmstadt 1958. 2 Bl. (TH Darmstadt. Diss.-Ausg. 114.) 94,182 I, 114

- Fetting, K.-E.: Untersuchungen über das Verhalten verschiedener W/O-Emulgatoren in einer gesättigten Triglyzerid-Salbengrundlage unter bes. Berücks. des Cholesterins.- Hamburg 1963. 70 S. 106,343 I
- Feurer, H.: Über die reduktive Aufspaltung von Steroid-Epoxyden mit Lithiumaluminiumhydrid...- Zürich, Graz 1951. 72 S. 84,283 I
- Fickert, R.: Darstellung von 6,7-Seco-cholestanyl-Verbindungen...- o.O. 1961. 52 S. Braunschweig Teh. 103,422 I
- Fink, H.: Untersuchungen in der Pyrimidin- und Pteridinreihe.- St. 1960. 119 S. 99,755 I
- Fintelmann, E.-C.: Über höhere Fettsäuren des Rüböles.- o.O. 1959. 74 gez. Bl. Hannover Teh. 99,741 II
- Firzlaff, J.: Beiträge zur Reindarstellung und Konstitutionsaufklärung des α - und β -Amyrins.- Braunschweig 1929. 55 S. 82,759 I
- Fischer, H.-G.: Konstitution, Konfiguration und Bildungsmechanismus von zwei Dimeren des Tetramethylcyclobutadiens.- Karlsruhe 1962. 66 S. 103,850 I
- Fischer, K.-H.: Über 3,4-Diphenyl-1,2;5,6-dibenzo-cyclooctadien-1,5.- o.O. 1957. 70 S. Braunschweig Teh. 94,683 I
- Fischer, K.: Über die organische Substanz des Posidonienschiefers.- Karlsruhe 1957. 95 S. Braunschweig Teh. 96,305 I
- Fischer, O.: Spektrographische Studien.- Braunschweig 1912. 39 S. 82,755 I
- Fischer, R.: Über die Reduktion von α,β -ungesättigten Carbonylverbindungen nach der Methode von Wolff-Kishner...- Liebfeld 1952. 62 S. Zürich Teh. 86,458 I
- Fitzi, K.O.: Über die Herstellung von 2,3,4-Trimethoxy-benzuberan-Derivaten als Vorstufe zur Totalsynthese des Colchicins.- Zürich 1961. 53 S. 101,426 I
- Flach, H.-J.: Das Verhalten des Pikrotoxinins gegenüber milden Oxydationsmitteln.- Wolfenbüttel 1961. 65 S. Braunschweig Teh. 103,395 I
- Flachs, W.: Über die Verwendung von siedenden Lösungsmitteln zur Temperaturregelung bei der Reaktion von gasförmigem Schwefeltrioxyd mit Naphthalin.- Zürich 1958. 75 S. 96,428 I

- Fleck, F.: Einige Umwandlungen an α -Keto- γ -Lactonen und über die Stereoisomerie der α -Oxy- γ -lactone.- Basel 1949. 79 S. Zürich Teh. 79,687 I
- Fleischhacker, D.: Das Maltoseanilid und die Anwendung des Anilins zur Isolierung der Maltose aus Dextringemischen.- Preßburg 1912. 75 S. München Teh. 81,304 I
- Florakis, J.B.: Herstellung und vergleichende Polymerisation der Verbindungen vom Typ des α -Cyansorbinsäureesters.- St. 1958. 65 S. 96,378 I
- Floss, J.G.: Zur Konstitution von Metallcarbonylkomplexen.- o.O. 1957. 69 S. München Teh. 92,482 I
- Fock, J.: Der Einfluß des spezifischen Energieverlustes bei der strahlenchemischen Polymerisation einiger Vinylverbindungen.- B. 1963. II, 78 S. 105,031 I
- Föhlisch, B.: Darstellung und Reaktionen von Xanthin-8-aldehyden.- St. 1961. 74 S. 101,063 I
- Förg, F.: Über die Konstitution eines angeblichen Tetramethyl-Dihydroindens.- Karlsruhe 1964. 55 S. 106,086 I
- Förtsch, B.: Über den Einfluß funktioneller Gruppen auf Kondensationen aromatischer Halogenide mittels Natrium.- Basel 1951. 66 S. Zürich Teh. 85,456 I
- Forrer, R.H.: Zur Kenntnis der o-Oxy- und o,o'-Dioxy-Azo-Farbstoffe vom Naphthalin-Azo-Naphthalintypus.- Basel 1951. 60 S. Zürich Teh. 85,457 I
- Fortuin, J.P.: De bereiding en toepassingen van enige aromatische hydroperoxyden.- Delft 1952. 88 B. 87,104 I
- Frahm, A.W.: Synthesversuche in der Emotinreihe.- Hamburg 1964. 88 S. 106,345 I
- Frank, D.: Solvolysereaktionen an Carbonylverbindungen mit B-ständigen elektronegativen Substituenten.- B. 1962. 82 S. 105,032 I
- Frank, H.: Über die katalytische Oxydation von Benzol zu Phenol.- Kilchberg-Zürich 1955. 76 S. 89,822 I
- Frank, R.: Beitrag zur Spaltung bifunktioneller Äther durch Carbonsäurederivate.- St. 1962. IV, 77 S. Karlsruhe Teh. 103,472 I
- Frank, W.: Peptidsynthesen mit Se-Aminosäuren.- St. 1961. 100 S. 101,503 I

Franke, M.: Styrylaminverbindungen. Verhalten quartärer Styrylammoniumverbindungen gegen naszierenden Wasserstoff.- Braunschweig 1909. 52 S. 82,757 I

Franke, W.: Das Pseudoazimidobenzol als naphtoider Bicyklus.- Braunschweig 1929. 54 S. 82,758 I

Franken, J.: Über die Zusammensetzung des Trimerpropens, sein Verhalten bei der Carbonsäure-Synthese und die Konstitution einiger daraus erhaltener C₁₀-Carbonsäuren.- Heidelberg 1960. II, 94 S. Aachen Teh. 99,227 I

Frass, U.: Über die Substitution von Wasserstoffatomen im Verlaufe von Blei-IV-Acetat-Reaktionen.- M. 1960. 64 S. Karlsruhe Teh. 100,426 I

Frauendorf, H.: Die Konstitution des β -Guttalactons.- Wolfenbüttel 1963. 56 S. Braunschweig Teh. 104,374 I

Freis, H.: Beitrag zur Kenntnis aliphatischer Hydrazine.- Karlsruhe 1961. 51 S. 102,332 I

Frenker, E.H.: Über die Bewertung von zwei Benzolvererzeugnissen und ihrer Druckraffinate verschiedener Provenienz.- Köln 1961. 61 S. Aachen Teh. 101,012 I

Freund, H.-E.: Zur Kinetik der Bildung von Chlorat und von Perchlorat in Hypochloritlösungen.- B. 1956. 76 S. 92,601 I

Frey, A.: Über Kondensations-Reaktionen des 1-Aethenyl-2-methyl-cyclohexen-(1)-ons-(3) im Zusammenhang mit Synthesen alicyclischer Naturstoffe.- Zürich 1954. 60 S. 87,936 I

Frey, P.: Über die katalytische Beeinflussung der Chlorierung von Benzol.- Zürich 1952. 40 S. 85,487 I

Freytag, W.: Die Konstitution des Xysmalogenins und die Synthese eines 14:21-Oxido-Bisnorcholansäure-Esters.- Hamburg 1961. 67 S. 102,833 I

Frick, H.: Versuche zur Synthese aus Harn isolierter Jonon-Derivate und ihrer Umwandlungsprodukte.- Basel 1949. 38 S. Zürich Teh. 79,655 I

Frick, S.: Über einige phenylierte Borazole.- Frankf.a.M., L. 1957-58. S.242-246; 84-92. (TH Stuttgart. Diss.-Ausz. 17.) 95,003 I, 17

Frick-Uhlig, W.: Synthese von 5,14-Dioxy-Steroiden und 14-Allo-17-Iso-Desoxy-Corticosteron.- Zürich, Graz 1951. 70 S. 84,293 I

- Fricke, H.: Über pyrogene Azetylenkondensationen.- Braunschweig 1914. 30 S. 82,752 I
- Friedli, H.: Über die Anlagerung von Kohlenoxyd/Wasserstoff an Alkohole (Oxosynthese mit Alkoholen).- Zürich 1959. 78 S. 98,262 I
- Friedrich, H.J.: Chelatkomplexe mit Dichinolyl-(2)-methan.- Weinheim/Bergstr. 1960. S.720-726. (TH München. Diss.-Ausz. 157.) 94,170 II,157
- Frischkorn, H.: Über 3,4-Dihydro-1-Pyrano-(3,4-c)-Pyridin und verwandte Verbindungen.- Darmstadt 1959. 2 Bl. (TH Darmstadt. Diss.-Ausz. 131.) 94,182 I,131
- Fritz, H.: Synthese und Gaschromatographie von N-Trifluoracetyl-asparagyl-aminosäuremethylestern sowie Darstellung von L-Homoserin aus L-Asparaginsäure.- M. 1963. 87 S. 104,599 I
- Fritz, H.: Zur Synthese des Tetraphenyl-schwefels, Petraphenyl-selens und Tetraphenyl-tellurs.- o.O. 1952. 2 Bl. (Eberhard-Karls-Univ.in Tübingen. Diss.-Ausz. 38.) 92,815 I,38
- Fritzsche, H.: Darstellung und Umsetzungen von Phosphazinen.- o.O. 1961. 56 S. München Teh. 101,158 I
- Fröhlich, E.A.: Studien zur katalytischen Reduktion von Ölsäure.- Zürich 1960. 82 S. 99,116 I
- Fröhlicher, U.: Über 6'- und 7'-Oxy-naphtho-1',2':5,4-thiazole.- Safenwil 1955. 68 S. Zürich Teh. 91,792 I
- Fromm, H.D.: Darstellung und Eigenschaften von Bis-aminomethyl-dimethylsilan.- L. 1962. S.42-53. Stuttgart Tell. 103,340 I
- Fruhstorfer, M.: Untersuchungen über Triterpenalkohole aus der Artischocke (Cynara scolymus).- Weinheim/Bergstr. 1952. S.424-435. (Eberhard-Karls-Univ.Tübingen. Diss.-Ausz. 37.) 92,815 I,37
- Füeg, H.R.: Über die Synthese von substituierten Sulfonaten.- Zürich 1956. 91 S. 91,833 I
- Füger, K.E.: Synthese und katalytische Reduktion von Glykolsäure und Glykolsäureestern.- Zürich 1959. 100 S. 98,222 I

- Fues, J.F.: Zur Kondensation von gesättigten und α,β -ungesättigten Aldehyden mit Cyanessigester, Malonester und Acetessigester.- o.O. 1957. 64 S. Stuttgart TeH. 94,047 I
- Funk, F.H.: Über die Einwirkung von Polyphosphorsäure auf Heteroauxin-[β -phenyl]-äthylamid].- Darmstadt 1959. 2 Bl. (TH Darmstadt. Diss.-Ausz. 169.) 94,182 I.169
- Funke, D.: Syntheseveruche stickstoffhaltiger Ringe durch Hofmann-Abbau sowie Versuche zur Kenntnis der Hydraminspaltung.- o.O. 1957. 74 S. Braunschweig TeH. 92,236 I
- Funke, W.: Vergleichende Untersuchungen über die Rostschutzwirkung organischer Inhibitoren.- M. 1956. 80 S. Stuttgart TeH. 92,417 I
- Funke, W.: Darstellung und Reaktionen ringmonosubstituierter Tetramethylcyclobutene.- Karlsruhe 1963. 96 S. 105,658 I
- Furrer, E.: Über den Einfluß von Säuren auf "Terylene"-Polyesterfasern.- St.Gallen 1956. 30 S. Zürich TeH. 91,056 II
- Furrer, E.: Die Verwendung neuer Austausch-Adsorbentien auf Harzbasis zur Bestimmung und Gewinnung von Alkaloiden.- Zürich 1954. 167 S. 90,007 I
- Furter, H.: Synthese von (-)-Muscarin aus 2-Desoxy-D-ribose. Synthese v. Muscarin-ähnlichen Verbindungen u. ein neuer Konfigurationsbeweis f. Chitarsäure.- Zürich 1958. 53 S. 96,734 I
- Furter, R.: Zur Kenntnis der Vinylamine.- Winterthur 1956. 48 S. Zürich TeH. 92,756 I
- Fust, K.J.: Über eine hydrierende Spaltung von C-C-Bindungen.- Hannover 1956. 69 Bl. 94,730 II
- Gabriel, J.: Zur Konstitution des Protofibroins, der kristallinen Hauptkomponente der Seidenfaser.- o.O. 1960. 24 S. (TH München. Diss.-Ausz. 122.) 94,170 I.122
- Gajek, K.: Ein Beitrag zum Mechanismus der Copeschen Umlagerung.- o.O. 1960. 53 S. Karlsruhe TeH. 100,429 I
- Galántay, E.: Untersuchungen in der Phenylcyclodecan-Reihe.- Zürich 1959. 53 S. 98,263 I

- Gamboni, G.: Cyclisation der cis-Apogeraniansäure...- Zürich 1956, 62 S. 92,319 I
- Gams, E.: Die Konstitution und absolute Konfiguration des Sedridins und seiner Stereoisomeren.- Darmstadt 1958, 2 Bl. (TH Darmstadt, Diss.-Ausz. 121.) 94,182 I, 121
- Gansau, H.: Über die hydrolytische Spaltung der C-C-Bindung in Tribromtert.-butyl-arylketonen durch die Einwirkung von wässrigen Alkalien.- Würzburg 1956, 30 S. Berlin TU. 92,603 I
- Ganter, C.: Beitrag zur Kenntnis der photochemischen Umwandlungen gekreuzt konjugierter Cyclohexadienone.- Zürich 1963, 107 S. 104,570 I
- Garbe, S.: Die Isotopenzusammensetzung von Strontium aus Meerwasser und aus rubidiumarmen Gesteinen.- M. 1956, 39 S. 92,492 I
- Gaube, J.H.: Synthese von Kohlenwasserstoffen aus Kohlenmonoxyd und Wasserdampf an Nickel-Katalysatoren.- B. 1960, 126, III S. 100,753 I
- Gauerke, H.-G.: Die Zitronensäurebildung durch den Schimmelpilz *Aspergillus niger* in Oberflächenkultur unter bes. Berücks. der Melassen als Gär-Substrat.- o.O. 1955, 2 Bl. (TH Darmstadt, Diss.-Ausz. 16.) 94,182 I, 16
- Gautschi, F.: Über die Konstitution und Konfiguration der Ringe A, B und C des Cevins.- Zürich 1955, 53 S. 91,840 I
- Gebauer, H.: Über das spektroskopische Verhalten von Thioketonen.- o.O. 1960, 43 S. München Teh. 104,598 I
- Gebhardt, W.: Untersuchungen zur Konstitution der Copolymerisate aus ungesättigten Polyestern und Monostyrol.- St. 1957, 100 S. 96,393 I
- Geelen, H.: Het onderzoek van koolwaterstoffen met behulp van de voortplantings-snelheid van ultrasone trillingen.- 's-Gravenhage 1956, 108 S. Delft Teh. 91,417 I
- Geerards, J.J.I.M.: De inwerking van waterstof op steen kool, aromaten en koolhydraten onder invloed van jodium.- 's-Gravenhage 1957, 83 S. Delft Teh. 94,084 I
- Geiger, B.: Über die Darstellung und Hydratisierung der diastereomeren dl-Isocamphene und eine neue Camphersynthese.- St. 1961, 47 S. 101,065 I

- Geiger, H.: Über die Hydratisierung der beiden stereoisomeren trans-3-Methyl-bi-cyclo-(1.2.2)-hepten(5)-carbonsäuren-(2).- St. 1958, 26 S. 96,370 I
- Geissel, D.: Synthesen β - und α -konfigurierter Disaccharide.- St. 1961, 58 S. 101,495 I
- Geissler, G.: Über die Reaktionsfähigkeit des Pentaphenyl-phosphors und seiner Derivate.- a.O. 1952, 4 Bl. (Eberhard-Karls-Univ.in Tübingen. Diss.-Ausz. 35.) 92,815 I,35
- Geistlich, H.-E.: Synthese einiger Indol-2- und Indol-3-carbonsäure-Derivate mit lokalanästhetischer und bakteriostatischer Wirkung.- Zürich 1953, 100 S. 96,444 I
- Geistlich, P.: Über neue Oxydationsreaktionen an den Ringen B, C, und D des Ergosterins.- Zürich 1957, 70 S. 94,467 I
- Geller, L.: Chemische Konstitution und pharmakologische Wirkung der Laxantien unter bes. Berücks. von Verbindungen mit zwei p-Oxyphenyl-Gruppen an einem gemeinsamen Kohlenstoffatom.- Tübingen 1954, 2 Bl. (Eberhard-Karls-Univ.in Tübingen. Diss.-Ausz. 34.) 92,815 I,34
- Gerdil, R.: Spektroskopische und polarographische Untersuchungen an Azulenketonen.- Zürich 1957, 44 S. 94,433 I
- Gerecke, H.: Versuche zur Totalsynthese der Lysergsäure.- Zürich 1957, 54 S. 94,470 I
- Gerecke, H.: Über einige Inhaltsstoffe von *Coutarea latiflora* D.C. und über die Synthese des Luteolins.- St. 1961, 56 S. Tübingen TdH. 101,249 I
- Gerlach, H.: Über die Konstitution und Konfiguration der Makrotetrolide Nonactin, Monactin, Dinactin und Trinactin.- Zürich 1962, 56 S. 103,118 I
- Gerliczy, G.: Über die katalytische Reduktion von Säureamiden.- Sion 1955, 82 S. Zürich TdH. 89,801 I
- Gerson, F.: Physikalisch-chemische Eigenschaften und Elektronenstruktur von Aryl-azo-azulen.- Zürich 1958, 81 S. 96,466 I
- Gerspacher, P.: Beitrag zur Kenntnis der Perlpolymerisation.- Zürich 1963, 98 S. 104,952 I

- Gessner, E.: Über die Bildung von Diphenochinonderivaten aus substituierten Benzindinen.- Tübingen 1941. 37 S. 89.790 I
- Ghortsos, A.: Über das 1, 3, 5-Triphenylbenzol und seine Derivate.- Zürich 1962. 65 S. 104.042 I
- Giger, P.: Zum Reaktionsmechanismus der Bildung von Melamin aus Harnstoff.- Zürich 1958. 77 S. 96.729 I
- Gilch, H.: Untersuchungen zur Konstitutionsermittlung dreidimensional vernetzter Polyester.- St. 1958. 103 S. 96.871 I
- Gille, R.: Untersuchungen zur Kenntnis der Oxindogenide.- Braunschweig 1928. 79 S. 82.770 II
- Gillessen, D.: Eine modifizierte Synthese des Bradykinins.- Köln 1963. 90 S. 105.111 I
- Gleiniq, H.: Synthese und Isolierung von natürlich vorkommenden Polyacetylenverbindungen.- B. 1961. 55 S. 101.623 I
- Gleissner, A.: Zur Kenntnis der Polyhexamethylenaminoalkohole.- Heidelberg 1958. 103 S. Aachen Teh. 96.490 I
- Gleitsmann, G.B.: Oligomere aus Hexamethylen-diamin und Sebacinsäure.- Bonn/Rhein 1962. 113 S. Aachen Teh. 102.084 I
- Glombitza, K.-H.: Synthese von Derivaten des Methylendioxybenzols.- Heidelberg 1960. 91 S. Aachen Teh. 100.339 I
- Glos, M.: Versuche zur Reduktion ungesättigter Säurechloride zu ungesättigten Aldehyden.- o.O. 1951. 2 Bl. (Eberhard-Karls-Univ.in Tübingen. Diss.-Ausz. 33.) 92.815 I.33
- Gmelin, R.: Präparative und analytische Versuche über Senfölglycoside.- o.O. 1954. 2 Bl. (Eberhard-Karls-Univ.in Tübingen. Diss.-Ausz. 32.) 92.815 I.32
- Goebel, H.: Beiträge zum Problem Wuchsstoff-Antiwuchsstoff.- o.O. 1951. 2 Bl. (Eberhard-Karls-Univ.in Tübingen. Diss.-Ausz. 1.) 92.815 I.1
- Goebel, P.: Ein Beitrag zur Chemie des Adamantans.- Mondorf/Rhein 1962. VI, 86 S. Aachen Teh. 102.239 I

- Göller, H.: Über die Synthese von Ferrocenderivaten und ihren Einbau in Makromoleküle durch Polykondensation.- St. 1958, 86 S. 96,384 I
- Göthlich, L.: Reaktionen mit Triphenyl- und Tricyclohexylphosphazinen.- o.O. 1961, 103 S. München Tsh. 102,458 I
- Götz, H.: Elektronenstruktur und physikalisch-chemische Eigenschaften nichtalternder aromatischer Systeme der Benziropon- und Dibenzazepin-Reihe.- Zürich 1961, 55 S. 102,255 I
- Götz, H.: Synthesen und Eigenschaften von Carbinolbasen des 3-Alkyl-3-aza-bicyclo-[3.3.1]-nonans.- Karlsruhe 1960, 69 S. 100,979 I
- Götz, H.: Über die Struktur der Fulvene.- B. 1957, III, 130 S. 95,526 I
- Göze, G.: Untersuchung der aus Cumaronen durch Oxydation in saurer Lösung entstehenden Farbsalze.- Bückeburg 1929, 78 S. Braunschweig Tsh. 82,712 I
- Gohlke, F.J.: Über die Darstellung von Derivaten des 1,2-Methylenedioxy-3-methoxybenzols.- St. 1960, 69 S. Aachen Tsh. 99,421 I
- Gold, H.: Umsetzungen von salzartigen Hydriden mit organischen Persäuren, Hydroperoxyden und anderen protonenaktiven organischen Verbindungen.- B. 1959, 67 S. 96,767 I
- Goldschmid, H.R.: Zur Kenntnis der Alkalimetallverbindungen polycyclischer aromatischer Kohlenwasserstoffe und ihrer Umsetzungsprodukte.- Zürich 1957, 53 S. 95,180 I
- Golsch, E.: Über die alkalische Zersetzung von Cystin.- Köln 1961, V, 122 S. Aachen Tsh. 101,213 I
- Goltzsche, W.: Reaktionen von "Acyl-cyclimonium-Salzen mit nucleophilen Verbindungen.- II. 1961, 56 S. 101,863 I
- Gossweiler, A.: Über Küpfenfarbstoffe aus Aminobenzanthrachinonen.- Zürich 1957, 55 S. 94,452 I
- Gotsmann, U.: Synthese neuer Derivate des 4,5-Diamino-uracils.- St. 1961, 79 S. 101,067 I
- Gottschalck, H.: Über die katalytische Oxydation der Kondurite (3, 4, 5, 6-Tetrahydroxycyclohexene).- Hamburg 1962, 79 S. 104,502 I

- Grabhöfer, H.: Über die Verwendung von α -Ketonitrilen zur C-Acylierung.- Hannover 1958. 77 Bl. 95.542 II
- Gräbner, H.: Über Dimethylborisocyanat.- Weinheim/Bergstr. 1960. S.1380-1387. (TH Stuttgart, Diss.-Ausg. 21.) 95.003 I,2I
- Gräffe, H.: Synthesen und Reaktionen biochemisch interessierender cyclischer und unsymmetrischer Disulfide.- o.O. 1957. 131 Bl. Hannover Teh. 95.547 II
- Gräser, H.: Über Umsetzungen von Alkylchlorosilanen mit stickstoffhaltigen Additionsverbindungen des Chlorals.- Karlsruhe 1957. III S., S.4-54. 95.991 I
- Gräb, R.: Die papierchromatographische Untersuchung von Malzextrakt.- Bern 1957. 72 S. Zürich Teh. 94.440 I
- Graeve, R.: Versuche zur Darstellung des Ajmalicins.- B. 1961. 49 S. Braunschweig Teh. 103.443 I
- Graf, F.: Beitrag zur Kenntnis von Naphthothiosulton-(1,8).- Zürich 1953. 51 S. 87.509 I
- Graf, G.: Über die erzwungene Kondensation beim Arsenik durch elektrische Aktivierung.- B. 1956. 20 S. 92.604 I
- Graf, W.: Über mehrkernige Pyrrolverbindungen mit Sauerstoff-Funktionen in den α -Stellungen.- M. 1961. 53 S. 101.862 I
- Graham, C.L.: The ternary System isopropyl alcohol-cyclo-hexene-water.- Lincoln, Nebr. 1936. 41 S. 81.060 I
- Graudums, I.: Darstellung von Purin, Adenin und einigen N.H'-Purin-betainen.- St. 1961. 70 S. 101.489 I
- Green, H.: Über die Spaltung flüssiger Kohlenwasserstoffe in Lichtbögen.- o.O. 1962. VI, 112 S. Braunschweig Teh. 104.377 I
- Grélat, M.: Contribution à l'étude de la copulation sur quelques dérivés de l' α -Naphthylamine.- Saint-Louis 1949. 51 S. Zürich Teh. 82.134 I
- Grenacher, A.V.: Darstellung und Reaktionen von 5-amino-2H-imidazolen.- Aachen 1964. 96 S. 106.232 I

- Grethe, G.: Über eine neue Reaktion zur Carboxamidierung von β -Dicarbonylverbindungen sowie Untersuchungen über die kombinierte Michael-Dieckmann-Reaktion.- M. 1961. 67 S. Braunschweig Tsh. 103,400 I
- Greuter, F.: Synthese von (18-21)-Cyclo-20-keto-5 α -pregnan.- Zürich 1958. 80 S. 98,264 I
- Greve, G.: Über die quantitative Bestimmung der Ameisensäure und die Vergärung der Ameisensäure durch drei roten Farbstoff bildende Bakterienarten.- Heidelberg 1909. 227 S. 81,357 I
- Gribi, H.: Über die Darstellung von Zwischenprodukten zur Synthese von Corrin-Verbindungen.- Zürich 1964. 72 S. 105,421 I
- Griesbaum, K.: Neue Beiträge zum Ablauf der Ozonisierung von Olefinen.- Karlsruhe 1960. 56 S. 100,431 I
- Griesinger, A.: Über die Einwirkung von Säuren auf einfache tertiäre Enamine.- M. 1963. 139 S. Tübingen Tsh. 105,003 I
- Griffel, F.: Über "Infrarotspektroskopische Untersuchungen an Reaktionsprodukten des Formaldehyds mit Harnstoff und Thioharnstoff".- Weinheim/Bergstr. 1958. S.692-703, 2026-2039. Stuttgart Tsh. 98,563 I
- Grill, K.: Untersuchungen über verschieden substituierte Organo-Siliziumverbindungen.- o.O. 1955. 52 S. Stuttgart Tsh. 90,433 I
- Grimm, G.: Die partielle katalytische Hydrierung des 1,2-Dimethyl- und des 1-Methyl-4-äthyl-pyridinium-hydroxyds.- Darmstadt 1957. 2 Bl. (TH Darmstadt. Diss.-Ausz. 55.) 94,182 I,55
- Grimm, H.: Elektrolytische Herstellung von Metalläthylen.- o.O. 1960. 108 S. Aachen Tsh. 100,501 I
- Grinten, L. van der: Über Trinitro-m-xyloI.- M. 1915. 52 S. 81,315 I
- Gröger, E.: Oxazole und Imidazole mit ungesättigten Substituenten.- M. 1957. 83 S. Stuttgart Tsh. 94,026 I
- Grötzinger, E.: Über die Viskositätsbeziehung aliphatischer Polyester.- St. 1958. 98 S. 96,873 I

- Groger, R.: Zur Konstitution aliphatischer Diazoverbindungen.- Braunschweig 1931.
48 S. 82.465 I
- Groppenbacher, G.: Untersuchungen über den Einfluß der chemischen Konstitution von paraffinischen Kohlenwasserstoffen auf die Ergebnisse der thermisch-katalytischen Spaltung, durchgeführt an isomeren Dodekanen und Hexadekanen.- Karlsruhe 1956. 83 S.
94.299 I
- Groschopp, H.: Über die Wirkung von Quellmitteln auf Polyamid-Fasern, insbes.aus Poly-caprolactam.- o.O. 1956. 139 S. Stuttgart TeH. 94.036 I
- Grossmann, H.: 1.Zur Darstellung von Benzidin. 2.Über Salicylsäureazofarbstoffe.- Zürich 1950. 63 S. 83.137 I
- Growth, F.: Über die Reaktion von Sehnenkollagen mit 1,5-Difluor-2,4-dinitrobenzol.- Heidelberg 1959. III, 91 S. Aachen TeH. 96.932 I
- Gruber, H.: Über Glycidnitrile und Glycidester.- M. 1957. 39 S. 92.483 I
- Grubert, M.K.H.: Fünfring- π -Aromatenkomplexe des Osmiums.- M. 1958. 58 S. 96.651 I
- Grün, A.: Ueber Triamin- u.Aethylendiaminaminverbindungen.- Zürich 1901. 58 S.
81.356 I
- Grütter, H.: Zur Bildung der Allocycloterpene.- Zürich 1950. 42 S. 83.142 I
- Gruson, H.G.: Über die Umlagerung von Oxychalkonen zu Flavanonen.- Bückeburg 1930.
51 S. Berlin TeH. 81.301 I
- Gubler, K.: Über die Konstitution von Pikromycin.- Zürich 1957. 52 S. 92.757 I
- Güller, S.: Über die katalytische Hydrierung von Stickstoffmonoxid zu Hydroxylamin.- Zürich 1963. 102 S. 106.077 I
- Günthard, H.H.: Über röntgenographische und spektroskopische Untersuchungen an Azulen.- Zürich 1949. 72 S. 79.634 I
- Güthlein, H.: Über die Darstellung von Amidinen des 2,2-Dimethyl-5-amino-6-phenyl-1,3-dioxan und verwandter Verbindungen.- Heidelberg 1959. 63 S. Karlsruhe TeH.
98.405 I

- Guglielmatti, L.: Recherches sur la biogenèse du lupéol, de la bétuline et de l'acide bétulinique.- Zurich 1962. 74 S. 103.165 I
- Gulbins, K.: Untersuchungen über Anlagerungsreaktionen von Epoxyden und cyclischen Carbonaten.- St. 1959. 129 S. 99.167 I
- Gundel, F.: Identifizierung von π - π -Übergängen bei Acridinfarbstoffen mit Hilfe der polarisierten Emissionsspektren.- o.O. 1955. 44 S. München TdH. 91.561 I
- Gut, G.: Über die Oxydation von Ölsäure mit Salpetersäure.- Zürich 1959. 80 S. 98.265 I
- Gut, H.: Zur Kenntnis der Stereochemie säurekatalysierter Polyencyclisationen.- Zürich 1950. 59 S. 99.688 I
- Gutmann, H.: Über die Konstitution und Konfiguration der Oleanolsäure.- Basel 1952. 41 S. Zürich TdH. 86.382 I
- Gutsche, K.: Versuche zur Darstellung des Retamins.- o.O. 1958. 43 S. Braunschweig TdH. 99.277 I
- Gygax, P.A.: Über Oxynaphtho-1',2':4,5-triazole und Oxynaphtho-1',2':4,5-imidazole.- Bern 1950. 81 S. Zürich TdH. 83.127 I
- Haag, T.P.: Beiträge zum chemisch-toxikologischen Nachweis von E 605 "Bayer", sowie einiger anderer Insektizide der Thiophosphorsäure-Reihe.- o.O. 1955. 177 S. Stuttgart TdH. 90.435 M
- Haag, W.: Zur Kenntnis der Reaktionsweisen der Hexacarbonyl der Chromgruppe mit Natrium- und Natriumtetrahydridoborat in flüssigen Ammoniak.- M. 1960. 49 S. 99.182 I
- Haagen, H.: Molekular-Gewichtsbestimmungen an Polymerisaten des α -Cyansorbinsäure-n-butyl-esters.- St. 1950. 104 S. 96.333 I
- Haas, F.: Untersuchungen über die Hydropolymerisation höhermolekularer Olefine.- Köln 1961. 94 S. Aachen TdH. 101.790 I
- Haas, W.L.: Synthese von Arginylpeptiden.- Heidelberg 1960. 80 S. Aachen TdH. 98.342 I
- Habenicht, G.: Über organisch substituierte Wismut-Acetylenverbindungen.- Braunschweig 1959. 52 S. 99.278 I

- Hacker, E.: Darstellung des 1,9-Dimethyl-4,6-Diamino-Dibenzothiophen als mehrzähliger Ligand.- St. 1961. 71 S. 102,570 I
- Hadji, Walassis, B.: Über Reaktionen mit Diphenoxy-Chlormethan.- B. 1958. 79 S. 98,101 I
- Hadik, G.: Über die Abhängigkeit der Reaktionsfähigkeit der Doppelbindung in n-Undecenon von ihrer Lage und geometrischen Konfiguration.- Mondorf/Rhein 1963. 110 S. Aachen Teh. 105,115 I
- Häberlein, H.: Intramolekulare Ringschluß-Reaktionen mit Triphenylphosphin-Alkylenen.- M. 1964. 83 S. 105,787 I
- Häfliger, O.: Polarographische Untersuchungen an vielgliedrigen Ringverbindungen.- Zürich, Graz 1951. 54 S. Zürich Teh. 84,305 I
- Hägel, E.: Neue Ergebnisse aus der Pentdyopent-Chemie.- M. 1964. 59 S. 105,741 I
- Hägele, G.: N-Dialkylcarbaminsäure-vinylester.- St. 1960. 99 S. 99,146 I
- Hägele, W.: Über N-Sulfonyldithiocarbaminsäureester und N-Sulfonyliminodithio-kohlensäureester.- St. 1963. 87 S. 105,846 I
- Haenni, R.: Über die Oxydation höherer aliphatischer Kohlenwasserstoffe in flüssiger Phase mit molekularem Sauerstoff.- Freiburg 1950. 103 S. Zürich Teh. 82,125 I
- Härter, H.: Optische Aktivität und chemische Konstitution. Meta-substituierte Hydratropasäuren.- B. 1957. 49 S. 95,494 I
- Hauptli, H.: Über die Emulsionspolymerisation von Äthylen bei niedrigen Drucken.- Zürich 1958. 53 S. 98,225 I
- Häusler, R.H.: Über Kinetik und Mechanismus von Ammoniak/Kohlenwasserstoff-Reaktionen an Platin-Tonerde-Katalysatoren.- Zürich 1962. 188 S. 103,149 I
- Hafeez, M.: Über Fructoseanhydride und Glykolfructoside.- M. 1959. 63 S. Braunschweig Teh. 101,186 I
- Hafez, C.: Zur Synthese von N-Alkylformaniden.- Zürich 1956. 97 S. 92,315 I
- Hafner, W.: Aromatenkomplexe des Chroms und Vanadins.- M. 1956. 41 S. 90,734 I

- Hahl, E.: Oxydation von Isobutylen mit Bleitetraacetat.- M. 1958. 53 S. Karlsruhe
Teh. 96,980 I
- Hahmann, O.: Über einige Umsetzungen von 2-Amino- und 2-Oxy-nicotinsäurederivaten.-
o.O. 1956. 109 Bl. Hannover Teh. 94,734 II
- Hahnfeld, K.: Über das Reagieren freier organischer Radikale im Gaszustand.- Königs-
berg i.Pr. 1932. 27 S. 87,171 I
- Haiss, H.: Beiträge zur Chemie aliphatischer und aromatischer Diazoverbindungen.-
M. 1960. 114 S. Tübingen Teh. 99,617 I
- Halász, E.: Über pyrogene Zersetzung des Terpentinöls.- Arad 1914. 59 S. München
Teh. 81,306 I
- Halcour, K.: Zur Kenntnis des Reaktionsverlaufes der Willgerodt-Kindler-Reaktion
beim Acetophenon.- Köln 1961. 131 S. Aachen Teh. 101,359 I
- Hall, H.J.: A Study of the reactivity of nuclear chlorine in 2-chloro-5-nitro-phe-
nylarsonic acid.- Lincoln, Nebr. 1933. 24 S. 81,045 I
- Hallmann, G.: Synthesen von D,L-Kynurenin und D,L-3-Oxy-kynurenin.- o.O. 1952.
4 Bl. (Eberhard-Karls-Univ.Tübingen. Diss.-Ausz. 45.) 92,815 I,45
- Hammer, H.: Kinetik und Reaktionsmechanismus der Kohlenwasserstoff-Synthese aus
Kohlenmonoxyd und Wasserdampf.- B. 1959. 178, XIV S. 96,763 I
- Hammerschmidt, H.: Untersuchungen über das Digitanol-Glykosid Digacatinin.- Hamburg
1960. 41 S. 102,805 I
- Hanke, H.-G.: Zur Synthese des Muscarufin.- o.O. 1959. 52 S. Braunschweig Teh.
99,280 I
- Hardtmann, G.: Synthese eines Terramycin-Bausteins.- M. 1961. 47 S. Braunschweig
Teh. 103,427 I
- Hari, I.: Über Acylaminoanthrachinone aus 2-Phenyl-benzthiazolcarbonsäuren.- Zürich
1960. 57 S. 99,691 I
- Hartinger, R.: Über Diacylperoxyde und ihren Zerfall in Dimethylanilin und Heptan.-
M. 1958. 68 S. 95,621 I

Hartwig, L.: Untersuchungen über die Einwirkung von Harnstoff auf Verbindungen der Cyanessigsäure.- Braunschweig 1905. 52 S. 82.708 I

Hasenmaier, G.: Untersuchungen über die Azulenbildung bei *Matricaria Chamomilla* L.- o.O. 1954. 159 S. Stuttgart TeH. 90.311 M

Hasse, K.: Versuche zur Synthese von Cyclobutenon und Cyclobutandion-1,3.- M. 1959. 47 S. Karlsruhe TeH. 98.391 I

Hatz, E.: Über neue Anwendungen von Iminoesterderivaten.- Zürich 1964. 74 S. 105.354 I

Häug, T.: Darstellung und Reaktionen von alkylierten Pyrazolen und Pyrazolo(3,4-d) Pyrimidinen.- St. 1963. 75 S. 104.020 I

Haunschild, H.: Emissions- und Absorptionsspektren von Chinolin und Chinolinderivaten bei Normal- und Tieftemperatur.- o.O. 1955. 80 S. München TeH. 89.325 I

Haupter, F.: Untersuchungen in der Reihe der Malondialdehyde.- Darmstadt 1957. 2 Bl. (TH Darmstadt, Diss.-Ausz. 54.) 94.182 I, 54

Hauser, D.: Zum Mechanismus der Oxydation einwertiger Alkohole mit Blei(IV)-Acetat.- Zürich 1964. 86 S. 106.182 I

Hayer, D.: Untersuchungen in der Pyrimidin-Reihe.- St. 1958. 69 S. 95.308 I

Heckh, H.: Acylierung mehrwertiger Phenole in Abhängigkeit von pH und Lösungsmitteln.- St. 1957. 58 S. 95.289 I

Heckmann, W.: Beitrag zur Blockierung der Methylengruppe des Indandion-(1,3).- Heidelberg 1958. 35 S. Karlsruhe TeH. 95.989 I

Hector, A.: Untersuchungen über die katalytische Dampfphasenoxydation von P-XyloI und Benzol.- Karlsruhe 1961. 111 S. 102.335 I

Heeb, E.: Untersuchungen über den Ersatz des Magnesiums durch Natrium in der Grignard'schen Reaktion.- Zürich 1952. 72 S. 85.448 I

Heel, H.: Darstellung und kernresonanzspektroskopische Untersuchungen an Halogen- und Acetylenverbindungen.- Halle/Saale 1960. 10 S. Karlsruhe TeH. 101.155 II

Heer, A.: Über das 1,3,5-Triphenylbenzol und seine Derivate.- Zürich 1959. 94 S. 99.131 I

- Hegar, G.: Beitrag zur Chemie des Kohlensuboxyds.- Zürich 1961. 69 S. 101.381 I
- Hegatschweiler, R.: Über den Feinbau des Seidenfibroins.- Freiburg i.Br. 1949. S.7-34. Zürich Teh. 82.156 I
- Heichele, F.: Synthese von Pyrrolderivaten aus Acetylenverbindungen.- M. 1959. 62 S. 98.287 I
- Heidemann, E.: Über das Verhalten von Kollagen in verdünnter Säure und Alkali.- o. O. 1957. 4 S. (TH Darmstadt. Diss.-Ausz. 75.) 94.182 I.75
- Heidemann, G.: Über die IR-Absorption der sekundären trans-Amidgruppe im Zusammenhang mit der Struktur von Faserproteinen.- Heidelberg 1961. 101 S. Aachen Teh. 100.503 I
- Heilbronner, E.: Spektroskopische Untersuchungen an Azulen.- Graz, Innsbruck, H. 1949. 92 S. Zürich Teh. 79.578 I
- Heim, P.: Über die Einwirkung von Alkali auf Pektinstoffe.- Zürich 1962. 66 S. 104.055 I
- Heimann-Trosien, J.: Über die Darstellung von 1,4-Diacetoxy-butadienen und über den Aufbau hydroaromatischer Ringsysteme hiermit.- M. 1957. 43 S. Braunschweig Teh. 92.227 I
- Heimbach, P.: Zur Kenntnis der Darstellung, Autoxydation und Acetolyse von Bortrialkylen.- Heidelberg 1960. 124 S. Aachen Teh. 101.200 I
- Heingärtner, R.: Über den Einfluß von Substituenten auf die Polymerisationsgeschwindigkeit aromatischer Olefine und Diolefine bei der kationischen Polymerisation.- o.O. 1957. 83 S. Stuttgart Teh. 94.056 I
- Hein, G.R.: Über chlorierte Disiloxane und deren Kondensation mit Aminen.- L. 1961. S.111-120. Stuttgart Teh. 102.596 I
- Heineman, S.O.: The Synthesis of higher normal α, ω -dicarboxylic acids.- Basle 1953. 65 S. Zürich Teh. 86.605 I
- Heinemann, G.: Eine neue Synthese der Pantothenensäure und über den Aufbau der Isopantothenensäure.- o.O. 1958. 48 S. Braunschweig Teh. 99.283 I
- Heinemann, H.: Studien am Ekgonidin.- o.O. 1927. 73 S. Braunschweig Teh. 82.542 II

Heinicke, K.: Über das komplexchemische Verhalten der Dinitrosylhalogenide von Kobalt und Rhodium.- o.O. 1961. 47 S. München TdH. 101.865 I

Heinrich, B.: Beitrag zur Stellung polyphenolischer Naturstoffe in natürlichen Oxydationssystemen.- Karlsruhe 1959. 101 S. 98.401 I

Heise, H.: Darstellung und Reaktionen von Puriniumverbindungen.- St. 1962. 71 S. 102.576 I

Heitmann, W.: Darstellung und Zersetzung von Hexazadienen-(1,5).- o.O. 1960. 77 gez.Bl. Hannover TdH. 101.777 II

Heitz, E.: Der elektrochemische Oxydationsmechanismus von Hydrochinon unter den Bedingungen der photographischen Entwicklung.- M. 1960. 31 Bl. Karlsruhe TdH. 100.436 I

Held, H.: Beiträge zur Chemie des Adamantans und 2-Thia-adamantans.- Mondorf/Rhein 1962. IV, 78 S. Aachen TdH. 102.227 I

Helg, R.: De l'Influence des substituants sur la cyclisation des terpènes.- Rome 1951. 50 S. Zürich TdH. 84.313 I

Hell, H.: Die Synthese des Oxazolanalogen des Vitamins B₁.- M. 1960. 83 S. Hannover TdH. 101.733 I

Hennecke, E.: Untersuchungen in der Reihe des Thionaphtens und des Dithionaphtyls-2,2'.- Braunschweig 1929. 81 S. 82.707 I

Hendriks, H.J.: Dehydrogenering van naftenen en hydrogenering van zwavelverbindingen.- Delft 1960. 153 S. 99.404 I

Heneka, H.: Über Weinsäurepolyester sowie eine Methode zur Bestimmung des Hydroxylgehaltes mit Trimethylmonochlorsilan.- Karlsruhe 1959. III, 64 S. 98.397 I

Henkel, H.-G.: Über Benzofulvene.- B. 1962. II, 83 S. 102.473 I

Hennige, E.: Chemische Modifizierung von strukturell veränderter Baumwoll-Cellulose.- St. 1962. 117 S. 105.851 I

Herbert, G.: Die Kondensation von 2-Methyl-3,4-dihydro-isochinoliniumhydroxyd...- o.O. 1956. 2 Bl. (TH Darmstadt. Diss.-Ausz. 103.) 94.182 I. 103

- Herbst, P.: Reaktionen und Synthesen von Polyacetylenverbindungen.- M. 1959. 41 S. Braunschweig TdH. 99,286 I
- Heri, W.: Chromatographische Fraktionierung von Pektinstoffen an Diäthylaminoäthyl-Cellulose.- Basel 1962. II, 83 S. Zürich TdH. 103,123 I
- Heringlake, R.: Versuche zur Synthese kernhydrierter Stilbenderivate.- o.O. 1957. 47 S. Braunschweig TdH. 99,287 I
- Herkelmann, G.: Über die Hydrolysegeschwindigkeit von Thiazolinen- Δ^3 in Abhängigkeit von Anzahl, Stellung und Art der Substituenten.- Mondorf/Rhein 1962. 114 S. Aachen TdH. 102,511 I
- Hermann, H.O.: 1. Die Darstellung von α -Sulfonamiden. 2. Versuche zur Vernetzung von Polymethacrylsäuremethylester.- o.O. 1953. 103 S. Stuttgart TdH. 90,312 M
- Herrmann, G.: Bis-Triphenylphosphin-Nickel-Äthylen und analoge Verbindungen.- o.O. 1963. 99 S. Aachen TdH. 104,654 I
- Herzig, P.T.: Synthese von 17-Methyl-Progesteron und von Derivaten des O-Homo-Androstens.- Zürich 1951. 70 S. 85,476 I
- Herzog, E.G.: Synthetische Versuche in der Dicyclopentadiendion-Reihe.- Zürich 1958. 63 S. 96,474 I
- Hess, P.: Ringschluß zu einem Carbocyclus durch Hofmann-Abbau und synthetische Vorversuche in der Sesamin-Reihe.- o.O. 1956. 87 S. Braunschweig TdH. 92,232 I
- Hess, W.: Die katalytische Aminierung von Alkoholen in flüssiger Phase.- Zug 1951. 62 S. Zürich TdH. 84,291 I
- Henbach, E.: Reaktionen der Siliciuncisocyanate mit Aminen und Silanolen.- Weinheim/Bergstr. 1960. S. 1117-1125; 272-275. Stuttgart TdH. 101,071 I
- Heuberger, O.: Untersuchungen über verschiedene Olefinchlorhydrine.- Zürich 1950. 79 S. 82,097 I
- Heusser, U.: Über die katalytische Reduktion aliphatischer Dicarbonsäurediamide zu α, ω -Diaminen.- Zürich 1962. 98 S. 104,077 I
- Hoyer, K.: Bildungsweisen der stereoisomeren 4-tert.-Butylcyclohexylamine und ihre Umsetzung mit salpetriger Säure.- Tübingen 1963. 72 S. 105,006 I

- Hiestand, A.A.: Beitrag zur Kenntnis der Elemadienolsäure.- Basel 1949. 83 S. Zürich Teh. 79.688 I
- Hilbing, M.: Über β -Campher aus Bornylencarbonsäure. Derivate d.Bornylencarbonsäure.- B. 1912. 50 S. Aachen Teh. 81.310 I
- Hilt, A.: Untersuchung der Reaktion von cyclischen Diolkohlensäureestern mit Dicarbonsäureanhydriden und Charakterisierung der entstandenen Polyester.- St. 1964. 160 S. 105.852 I
- Himmel, R.: Über die katalytische Hochdruckreduktion von Tristearin.- Zürich 1958. 66 S. 95.166 I
- Hinz, U.: Untersuchungen aus der Steroidreihe.- B. 1962. 64 S. 103.261 I
- Hippenmeier, F.: Zur Gehaltsbestimmung von capsaicinhaltigen Arzneidrogen und Arzneidrogenpräparaten.- Zürich 1949. III, 169, VI S. 79.690 I
- Hirschfeld, H.: Partialsynthese der Vitamine D_2 und D_3 .- o.O. 1958. 56 S. Braunschweig Teh. 99.290 I
- Hitz, A.: Mononukleare und verolte Hydroxokomplexe.- Zürich 1958. 60 S. 96.432 I
- Hochschwender, K.: Über Hydrazide und Azide der Oxalsäure.- Heidelberg 1909. 47 S. 81.319 I
- Hock, K.-L.: Über quasiaromatischen Charakter von 5-Ringchelaten.- Gießen 1962. 59 S. Karlsruhe Teh. 104.309 I
- Hoefler, K.: Synthesen und Aromatisierungsreaktionen lupulon-analoger Cyclohexadione.- M. 1963. 70 S. 105.619 I
- Hoegl, H.: Untersuchungen zur Bildung von Polyglycinen.- o.O. 1956. 54 S. München Teh. 92.493 I
- Höher, K.: Reaktionen mit Antimon(V)-Verbindungen.- B. 1963. 86 S. 105.041 I
- Hoek, K.H.: Über die Herstellung und Untersuchung von Harnstoffgranulaten.- Zürich 1962. 98 S. 104.632 I
- Hoek, T.C.van: Sterische beïnvloeding van de mesomerie bij aromatische aminoverbindingen met omvangrijke N-alkylgroepen.- 's-Gravenhage 1954. 108 S. Delft Teh. 88.381 I

- Höllerer, H.E.: Über zwei- und mehrkernige Pyrrolpolymethinfarbstoffe.- M. 1958.
59 S. 98,019 II
- Höpke, K.-H.: Darstellung von Cellobiulose und Melibiulose.- o.O. 1958. 74 S.
Braunschweig Tef. 99,291 I
- Höroldt, E.: Versuche zur Darstellung eines trans-verknüpften Hydridan-Systems.-
o.O. 1957. 61 S. Braunschweig Tef. 99,292 I
- Höver, H.: Darstellung und Eigenschaften der Cyclobutan-tetracarbonsäuren.- M. 1960.
57 S. Karlsruhe Tef. 99,472 I
- Hofer, W.: Beitrag zur Kenntnis der Glycyrrhetinsäure, des 8-Amyrins und des Aesci-
genins.- Nädenswil 1950. 80 S. Zürich Tef. 82,138 I
- Hoffmann, H.: Über die Oxyde einiger Addukte der Diels-Alderschen Diensynthese.-
Zürich 1957. 38 S. 94,437 I
- Hoffmann, J.: Zur Kenntnis der Schwefeltrioxid-Sulfonierung von technischen Alkyl-
benzolen.- Zürich 1963. 81 S. 105,019 I
- Hoffter, D.: Kinetische Untersuchungen zur Peptidsynthese mit Trifluoracetyl-amino-
säure-vinylestern und Darstellung von symmetrisch disubstituierten Amidinen aus
Aminosäuren.- M. 1962. IV, 86 S. 103,541 I
- Hofman-Bang, N.: The Iodine-Azide Reaction.- Kopenhagen 1952. 47 S. 95,125 I
- Hofmann, E.: Synthesen und Reaktionen von α,α -Diäthylmerkaptobrenztraubensäure-
derivaten im Zusammenhang mit der Peptidchemie und Untersuchungen an Derivaten des
Serins und Histidins.- o.O. 1963. 87 S. München Tef. 103,773 I
- Hofmann, E.: Beiträge zur Konstitution des Samandarins.- o.O. 1956. 2 Bl. (TH Darm-
stadt. Diss.-Ausz. 28.) 94,182 I,28
- Hofmann, H.P.: Über Metallcyclopentadienyle der 2. und 3. Hauptgruppe.- M. 1959.
56 S. 98,021 I
- Hofmann, K.: Über Versuche zur Synthese des 18-Oxa-yohimbans.- Darmstadt 1959.
2 Bl. (TH Darmstadt. Diss.-Ausz. 164.) 94,182 I,164
- Hofmann, I.: Synthese und bakteriologische Untersuchung einiger quaternärer Ammonium-
salze.- Zürich 1951. 79 S. 84,320 I

- Hofstetter, A.: Synthese einiger Ureide aliphatischer Sulfosäuren.- Zürich 1957.
116 S. 95.167 I
- Hojabri, F.: Über Isomerisierung und Hydrierung der Olefine bei der Synthese aus Kohlenoxyd und Wasserstoff.- Karlsruhe 1964. 95 S. 106.091 I
- Holliger, A.: Vergleichende Untersuchungen über die katalytische Hydrierung des Acetylens.- Aarau 1951. 74 S. Zürich Teh. 84.312 I
- Hollinger, D.: Über die Darstellung von Derivaten des 3-Amino-8-hydroxy-chinazols-(4).- o.O. 1960. 84 S. Aachen Teh. 99.423 I
- Homann, P.: Enzymatische Untersuchungen über den Ornithin- und Lysinstoffwechsel.- o.O. 1962. V, 66 S. Karlsruhe Teh. 102.340 I
- Honegger, E.: Über die Flotation von organischen Verbindungen.- Zürich 1949. 108 S. 79.662 I
- Honegger, K.G.: 1.Über die Synthese von 11-Keto-Steroiden. 2.Über die Einführung einer Methyl-Gruppe an C-14 des Steroid-Gerüsts.- Zürich 1955. 63 S. 89.812 I
- Honig, H.: Über Zinnacetylenverbindungen.- Braunschweig 1958. 51 S. 99.295 I
- Honsberg, W.: Über Verbindungen mit mehrbindigem Jod.- M. 1958. 76 S. Karlsruhe Teh. 96.557 I
- Hopp, E.E.: Versuche über die Razemisierungsgeschwindigkeit des 1-Iso-propyl-Cyclohexanon-(2).- Karlsruhe 1963. 53 S. 103.842 I
- Horn, C.: Über α,α -Dicarboxyldisulfone und deren hochmolekulare, faserformende Polykondensationsprodukte.- o.O. 1958. 117 gez.Bl. Aachen Teh. 95.599 II
- Hornung, W.: Über das Pinenoxyd und seine Reduktionsprodukte.- o.O. 1954. 3 Bl. (Eberhard-Karls-Univ.in Tübingen. Diss.-Ausz. 63.) 92.815 I.63
- Hostettler, F.: Über die Aldobionsäure aus dem Samenschleim von *Plantago arenaria* Waldst.et Kit.- Zürich 1952. 89 S. 86.471 I
- Hotzel, A.: Versuche zur Konstitutionsaufklärung einiger Bestandteile weicher Manilla-Kopale.- Braunschweig 1929. 49 S. 82.626 I
- Hovestadt, H.: Sauerstoffkonfigurationen, Extraktbildung und thermisches Verhalten der Steinkohlenmazerale.- Heidelberg 1959. 91 S. Aachen Teh. 96.673 I

- Hoyer, E.: Umsetzungen von Imidazolen mit Isocyanaten.- M. 1956. 68 S.-Stuttgart
TeH. 94,035 I
- Hub, W.: Über die thermische Zersetzung des Berylliumdiäthyls.- o.O. 1957. 73 S.
Stuttgart TeH. 94,695 I
- Hubbuck, K.: Beitrag zur Umsetzung α, ω -dihalogenierter Kohlenwasserstoffe mit
mittelständiger Mehrfachbindung mit Grignard- und Lithiumalkylen.- Karlsruhe 1956.
122 S., 1 Bl.Diagr. 94,303 I
- Huber, G.L.: Über die saure Decarboxylierung von Uronsäuren.- Zürich 1951. 58 S.
83,123 I
- Huber, H.: Reaktionen mit N-Triäthylborazan.- Heidelberg 1959. 108 S. Aachen TeH.
98,343 I
- Huber, R.: Die Bestimmung des Morphins und der wichtigsten Nebenalkaloide im Opium.-
Zürich 1959. 75 S. 98,266 I
- Huber, W.: Neue Methoden zur Strukturaufklärung von Zuckern.- o.O. 1954. 89 S.
Stuttgart TeH. 90,356 M
- Huberich, K.I.: Die Darstellung von Trichlorbromsilan und seine Hydrolyse.- o.O. 1955.
61 S. Stuttgart TeH. 90,742 I
- Hübel, W.: Über die Umsetzung von Isophoron und Blausäure.- Mondorf/Rhein 1962.
118 S. Aachen TeH. 102,523 I
- Hübner, G.: Bildung von sauerstoffhaltigen Heterocyclen und von Carbocyclen durch
Hofmann-Abbau sowie Versuche einer Partialsynthese von Homochelidonin aus Berberin.-
o.O. 1957. 86 S. Braunschweig TeH. 94,656 I
- Hübner, H.: 4-Desoxy-Humulon, ein neuer Hopfenbitterstoff. Synthesen in der Reihe
des Xanthohumols.- o.O. 1959. 62 S. München TeH. 98,022 I
- Hüllstrung, D.: Darstellung und Eigenschaften langkettiger 2,3-Dimethyl-paraffine
sowie des 2,2-Dimethyloktadekans als Beispiel einer Synthese von langkettigen Iso-
paraffinen mit quartärem C-Atom.- Karlsruhe 1957. 65 S. 95,978 I
- Hürzeler, W.: Ueber Sulfone und Sulfonylketone in der Naphtalinreihe.- Zürich 1949.
61 S. 79,661 I

- Hugelshofer, P.: Über lichtkatalysierte Cyclisationen aromatischer Verbindungen.-
Zürich 1960. 130 S. 99,693 I
- Hui, P.: Untersuchungen an Galaktomannanen.- Zürich 1962. 61 S. 104,084 I
- Hunger, K.: Synthese von p-Methoxybenzyloxycarbonyl- γ -L-Hexaglutanyl-L-Glutaminsäure-Octabenzylester und Acylierung von Aminosäuren mit p-Methoxybenzyloxycarbonylazid.- o.O. 1961. 88 S. München Teh. 101,866 I
- Hungerbühler, M.: Über die entmethylierende Kupferung von o-Methoxy o'-Oxyazofarbstoffen.- Basel 1949. 36 S. Zürich Teh. 79,689 I
- Hunn, F.A.: Über die Pyrolyse von Harnstoff in Gegenwart von Ammoniak.- Zürich 1959. 75 S. 103,125 I
- Hunziker, H.: Schwingungsspektren, Valenzkraftkonstanten und Barriere der internen Rotation von 8 Isotopen Modifikationen des 2-Chlorpropens.- Zürich 1964. 50 S. 105,833 I
- Huster, F.J.: Über die Dichlorierung von Paraffinkohlenwasserstoffen.- M. 1959. 69 S. Aachen Teh. 96,667 I
- Utten, U.: Synthesen von Oligo- und Polysacchariden.- St. 1961. 71 S. 101,072 I
- Hwyler, R.: Synthesen der 2,5-Bisdesoxy-D-ribose und verwandter Verbindungen.- Zürich 1959. 50 S. 98,226 I
- Jacob, K.: Die Gleichgewichtsverhältnisse bei der Methanbildung aus Kohlenoxyd und Wasserstoff bzw. Kohlendioxyd und Wasserstoff.- Breslau 1924. 2 Bl. 81,324 I
- Jacobi, W.: Über Reaktionen des Alkaloides Emetin mit Diazoniumsalzen.- Braunschweig 1961. 67 S. 103,419 I
- Jacobsen, I.N.: Über Umwandlungen im Ring A des Lanosterins.- Zürich 1957. 65 S. 92,761 I
- Jacobson, B.: Kondensationsreaktionen des Phenylacetaldehyds.- Rostock 1929. 37 S. 82,324 I
- Jaeger, P.: Studien über Ringkondensationen.- Braunschweig 1903. 46 S. 82,625 I
- Jaeger, P.: Zur Kenntnis der aromatischen Di- und Triepoxyde.- Zürich 1956. 51 S. 92,313 I

- Jakab, T.: Chemischer Abbau von Huminstoffen.- Zürich 1964, 60 S. 106.156 I
- Jakober, P.: Synthetische Versuche in der Bicyclo[3,1,0]-hexan-Reihe.- Zürich 1963, 52 S. 104.054 I
- Janascheck, W.: Beiträge zur Darstellung primärer Amine.- Heidelberg 1959, 60 S. Aachen Teh. 99.060 I
- Jancke, G.: Über die Darstellung einiger basischer Derivate der Antipyrin-4-carbonsäure.- Karlsruhe 1959, 68 S. 99.490 I
- Janke, W.: Konstitution und magnetisches Verhalten der Metallketyla.- Jena 1941, 17 S. 81.213 II
- Jansen, R.: Untersuchungen zur Charakterisierung von Huminsäuren.- St. 1960, 102 S. Aachen Teh. 99.426 I
- Janssen, R.: Beitrag zur Synthese technisch wichtiger Verbindungen mit endständiger funktioneller Gruppe unter Verwendung von Olefinen mit innenständiger Doppelbindung als Ausgangsmaterial.- Mondorf/Rhein 1963, 110 S. Aachen Teh. 104.655 I
- Jasching, W.: Untersuchungen über die Konstitution des Phorbols.- Darmstadt 1961, 2 Bl. (TH Darmstadt, Diss.-Ausg. 186.) 94.182 I, 186
- Jastrow, H.: Konstitution und Synthese natürlich vorkommender Polyine.- B. 1962, 52 S. 103.244 I
- Iconomou, N.: Die Reinheitsprüfung der offizinellen Lösungsmittel mit Hilfe der Gaschromatographie.- Zürich 1962, 186 S. 103.154 I
- Jehring, H.: Molekülschwingungen und Geruch.- B. 1962, 88 S. 102.497 I
- Jensen, F.M.: The Oxidation of d-glucose in sodium carbonate solution in the presence of copper.- Lincoln, Nebr. 1925, 15 S. 81.020 I
- Jentzsch, H.: Reaktionen mit Methylpyrimidinen.- St. 1960, 67 S. 99.161 I
- Jetter, H.: Über die Darstellung von Oniumfarbstoffen und Reaktivfarbstoffen.- St. 1958, 67 S. 96.377 I
- Jirasek, K.: Beiträge zur Kenntnis der Azulene.- St.Gallen 1950, 71 S. Zürich Teh. 82.157 I

- Ilbertz, R.: Über die Umsetzung organischer Nitroverbindungen mit Kohlenmonoxyd unter technischen Bedingungen.- Heidelberg 1959. 70 S. Aachen Teh. 96.696 I
- Ilq, H.: Zur Kenntnis der Cellulose- und Perlon-Polyamid-Fraktionierung.- o.O. 1954. 73 S. Stuttgart Teh. 90.373 M
- Iliopoulos, M.I.: Untersuchungen über die Verwendung α -substituierter Thioäther und Mercaptane als Startmittel bei der Polymerisation von Methacrylsäuremethylester.- o.O. 1956. 127 S. Stuttgart Teh.. 94.057 I
- Imhof, F.: Synthese des Di-Phloracetophenons.- M. 1957. 69 S. 94.164 I
- Immel, G.: Umlagerungsreaktionen von Glykoseenen und Glykalen.- M. 1956. 75 S. Stuttgart Teh. 92.419 I
- Immer, H.: Weitere Untersuchungen über die Oxydation einwertiger Steroidalkohole mit Blei(IV)-acetat.- Zürich 1962. 67 S. 103.162 I
- Imöhl, W.: Synthese von Derivaten des Methylendioxybenzols.- Köln 1963. 71 S. Aachen Teh. 104.656 I
- Ingold, W.: Zur Kenntnis der Oleanolsäure, Glycyrrhetinsäure und der 8-Boswellinsäure.- Basel 1950. 83 S. Zürich Teh. 83.134 I
- Inhoffen, E.: Konstitution, Synthesen und Reaktionen von Polyinen.- M. 1957. 32 S. Braunschweig Teh. 99.296 I
- Johnsen, B.K.: Über den Einfluß von Salz-Zusätzen auf das Phasengleichgewicht wässriger Ameisensäure.- Zürich 1954. 140 S. 90.006 I
- Johnson, R.F.: Some Properties of the Triphenylmethane cationic dye-polyacrylonitrile fiber system.- Zürich 1963. 109 S. 104.873 I
- Jorgensen, G.C.: The Action of bismuth trichloride on diazotized amines.- Lincoln, Nebr. 1943. 9 S. 81.048 I
- Irmischer, K.: Über Konstitutionsbeweise und Partialsynthesen in der Tachysterin-Reihe.- Braunschweig 1957. 41 S. 94.670 I
- Irion, E.: Über die Jodspaltung des Cobalamin-Coenzym und zur Kenntnis von Co-Acyl-Cobalaminen.- St. 1964. 94 S. 105.857 I

- Jucker, O.: Di-Tosylierung der α -D-Glucose und Versuche zur Herstellung von 5-Thio-methyl-Ribose.- Zürich 1950. 48 S. 83,146 I
- Jung, H.: Papierelektrophoretische Untersuchungen an Photogelatinen.- B. 1961. 83 S. 100,779 I
- Jung, H.: Die Umsetzung von tertiären Phosphinen und Arsinen mit Tetraschwefel-tetranitrid.- o.O. 1962. 48 S. München Teh. 103,547 I
- Junghans, K.: Über die Bildung von Epoxyden aus Diphenyldiazomethan und Carbonylverbindungen.- B. 1963. 93 S. 104,163 I
- Junker, M.: Chemische und cytologische Untersuchungen über die Bildung der Reserveproteine in reifenden Erbsensamen.- Heidelberg 1958. 58 S. Braunschweig Teh. 99,298 I
- Kabbe, H.-J.: Über die Oxydation einiger organischer Verbindungen mit Thallium (III)-acetat, ein Vergleich mit Bleitetraacetat.- M. 1958. 59 S. Karlsruhe Teh. 96,556 I
- Kachel, H.: Synthese verschiedener Ringsysteme aus β -Aminosäuren.- o.O. 1955. 46 S. Stuttgart Teh. 90,397 M
- Kägi, H.H.: Über den nichtklassischen Verlauf der Acetolyse von Cyclononyl-p-toluol-sulfonat.- Zürich 1960. 70 S. 100,549 I
- Kaelicke, J.: Phthalylisierung von Aminosäuren mit Phthalsäure-diphenylestern und Peptidsynthesen mit aktivierten Phthalylaminosäureestern in Eisessig.- o.O. 1961. 101 S. München Teh. 103,539 I
- Känel, H.F.: Über die Kondensation von p-Nitro-toluol mit alkoholischem Alkali...- Rapperswil 1954. 58 S. Zürich Teh. 89,820 I
- Kahle, B.: Über die Kristallisationskinetik in makromolekularen Substanzen.- Weinheim/Bergstr. 1957. S.1319-1320. Stuttgart Teh. 96,336 II
- Kaiser, H.: Über Versuche in der Reihe der Heptacyclene.- M. 1959. 63 S., 3 Bl.Diagr. Karlsruhe Teh. 98,403 I
- Kalay, C.: Die katalytische Zersetzung der N-substituierten Formamiderivate.- Heidelberg 1960. 94 S. Aachen Teh. 99,428 I

- Kallenbach, R.: Untersuchungen über Abbaureaktionen hochmolekularer Stoffe.- o.O.
1955. 118 S. Stuttgart TeH. 90.399 M
- Kallfass, H.: Schwingungsspektren einiger Trifluormethylverbindungen.- St. 1961.
IV, 79 S. 105.858 I
- Kalmár, T.: Dehydrierung von 1,1-Dimethyl-Cyclotetramethylensilan.- Weinheim/Bergstr.
1962. S.40-48. Stuttgart TeH. 104.032 I
- Kalsch, H.: Synthese einheitlicher Diol-oligo-urethane nach dem Duplikationsverfahren.-
Mainz 1958. 2 Bl. (Joh.-Gutenberg-Univ.zu Mainz. Diss.-Ausz. 1.) 97.147 I.1
- Kaluza, F.: Zur Kenntnis der β -Boswellinsäure, des Onocerins und des β -Amyrins.-
Turbenthal 1950. 55 S. Zürich TeH. 82.161 I
- Kalvoda, J.: Über die absolute Konfiguration des Morphins und verwandter Alkaloide.-
Zürich 1956. 69 S. 92.762 I
- Kamber, B.: Zur Oxydation einwertiger Alkohole mit Blei(IV)-acetat.- Zürich 1962.
87 S. 104.041 I
- Kapoor, A.L.: Isolation and chemistry of some of the active principles of *Piscidia erythrina* L.- Ann Arbor, Mich. 1957. 87 S. Zürich TeH. 96.461 I
- Kappeler, H.: Über einige ungewohnte Cyclisationen in der Geranylreihe.- Zürich
1953. 67 S. 87.532 I
- Karge, H.: Untersuchungen der Stabilitätsbereiche und der Entstehungsbedingungen der
monoklinen Arsenikphasen.- B. 1963. 55 S. 105.932 I
- Karl, P.: Über die Dehydrierung von n-Buten-1 zu Butadien-1,3 an verschieden herge-
stellten Chrom(III)-Oxyd-Aluminiumoxydkatalysatoren bei vermindertem Druck.- Karls-
ruhe 1961. 106 S. 102.313 I
- Kaske, H.: Untersuchungen an Lebensmittelfarbstoffen unter bes.Berücks.der Reini-
gung und Bestimmung saurer roter Azofarbstoffe.- Braunschweig 1959. 122 S. 99.300 I
- Kastner, D.: Über die chemische Zusammensetzung des Ozokerits.- o.O. 1955. 123 gez.
Bl. Hannover TeH. 94.841 M
- Kathawala, F.: Darstellung partiell aromatisierter 3-Desoxy-Derivate der Bismor-
Desoxycholsäure.- M. 1961. 54 S. Braunschweig TeH. 103.423 I

- Kathriner, A.: Reaktionen des Strychnins und seiner Derivate in der Umgebung des basischen Stickstoffatoms.- Basel 1949. 42 S. Zürich Teh. 82,180 I
- Katin, A.M.: Beiträge zur Aufklärung der Mechanismen der Krackung von Äthylbenzol als Modellsubstanz von Teer-Kohlenwasserstoffen unter gleichzeitiger Reduktion von Eisenerzen.- Heidelberg 1959. 81 S. Aachen Teh. 96,670 I
- Katzemayer, W.: Die quantitative Trennung des kolloiden Thoriumoxids von Chloriden an Silicagelsäulen mit verschiedenartigen Funktionen der Oberfläche.- Darmstadt 1963. 2 Bl. (TH Darmstadt. Diss.-Ausz. 218.) 94,182 I,218
- Kauffmann, I.: Über die Nebenalkaloide aus *Lobelia inflata*.- o.O. 1956. 2 Bl. (TH Darmstadt. Diss.-Ausz. 48.) 94,182 I,48
- Kaufmann, A.-A.: Travaux de synthèses dans les domaines du lavandulol et des alcools de l'essence de violette.- P. 1949. 45 S. Zürich Teh. 79,673 I
- Kaufmann, E.: Kinetische Untersuchungen zur Hydrazin-Synthese nach Raschig.- B. 1961. 162 S. 103,211 I
- Kawara, M.: Beitrag zur Herstellung von Cyclohexanonoxim und Caprolactam.- Zürich 1961. 80 S. 100,550 I
- Keck, H.: Synthese und Reaktionen von Triis-Formylamino-methan.- St. 1959. 53 S. 98,449 I
- Keck, J.: Das Verhalten des Kynurenins bei der Acetylierung.- Tübingen 1952. 6 S. (Eberhard-Karls-Univ.in Tübingen. Diss.-Ausz. 31.) 92,815 I,31
- Keil, K.D.: Untersuchungen über den Mechanismus der Osazon-, Chinoxalin- und Pteridinbildung aus Monosacchariden mit tritiummarkierten Verbindungen.- o.O. 1961. 104 S. München Teh. 101,160 I
- Keim, W.: Über π -Allyl- bzw. Enyl-Komplexe des Nickels, Palladiums und Platins.- Aachen 1963. 93 S. 105,119 I
- Keller, H.: Beiträge zur Kenntnis des 1-Methyl-2-naphthols.- Zürich 1949. 39 S. 79,589 I
- Keller, H.W.: Über aromatische Di- und Triepoxyde.- Zürich 1959. 45 S. 98,229 I
- Keller, J.: Beitrag zur Fragmentierung einwertiger Alkohole mittels Blei(IV)-acetat.- Zürich 1963. 55 S. 104,231 I

- Keller, K.: Konstitution und Synthese des α - und β -Diplospartyrins.- Darmstadt 1958. 4 S. (TH Darmstadt. Diss.-Ausz. 101.) 94.182 I.101
- Keller, K.T.: Über Abkömmlinge des Diphenylosotetrazins und des Diphenyl-N-amido-osotriazols.- Heidelberg 1909. 48 S. 81.350 I
- Kellner, M.: Zur Kenntnis der Kräusendecken-Inhaltsstoffe.- M. 1963. III, 118 S. 104.836 I
- Kemmner, G.: Versuche zur Darstellung makrocyclischer Komplexbildner.- St. 1959. 85 S. 103.322 I
- Kempen, H.H.J.: Thermische omzetting van gasvormige koolwaterstoffen (raffinaderij-gas) met stoom.- Delft 1958. 85 S. 95.448 I
- Kempkes, A.: Über neue Reaktionen des Allens und über Allylaluminiumverbindungen.- Düsseldorf 1959. 119 S. Aachen Teh. 96.939 I
- Keppler, H.-G.: Versuche zur Darstellung von Polystyrolderivaten für Pfropfcopolymerisationen.- Darmstadt 1962. 2 Bl. (TH Darmstadt. Diss.-Ausz. 219.) 94.182 I.219
- Kerb, U.: Über die Darstellung von angular methylierten 1,5-disubstituierten Dekalinen.- M. 1957. 35 S. Braunschweig Teh. 94.672 I
- Kerékiártó, B.v.: Beitrag zur Charakterisierung substituierter Pektinderivate.- o.O. 1958. 87 S. Braunschweig Teh. 99.301 I
- Kern, E.: Über die katalytische Reduktion einiger Nitroverbindungen.- Rüschlikon 1950. 91 S. Zürich Teh. 82.130 I
- Kern, F.: Vergleichende Untersuchungen über die katalytische Reduktion von Nitroverbindungen.- Zürich 1952. 79 S. 86.374 I
- Kern, H.: Beitrag zur Kenntnis der Inhaltsstoffe und der toxischen Wirkung des Sumpfschachtelhalms (equisetum palustre).- St. 1957. 41 S. 95.293 I
- Kern, W.: Beiträge zur Konstitutionsaufklärung der Bitterstoffe Pikrotin und Pikrotoxinin.- Braunschweig 1930. 51 S. 82.590 I
- Keuper, H.H.: Zur Kenntnis der Lanthioninbildung bei Umsetzungen von S-nukleophilen Reagenzien mit Cystin und unter Verwendung S³⁵-markiertem radioaktivem Cystin und Cystein.- Bonn/Rhein 1961. 117 S. Aachen Teh. 102.071 I

- Kiefer, R.: Die Umsetzung von Benzilsäure in konzentrierter Schwefelsäure. (Ein Beitrag z. Chemie d. Fluorens.) - M. 1964. 48 S. 106,192 I
- Kiehs, K.: Die Thermolyse des 2-Diazo-dihydroresorcins. - Aachen 1964. IV, 52 S. 106,240 I
- Kienert, H.J.: Beiträge zur Aufklärung einiger Oxydations- und Farbreaktionen von arzneilich verwendeten Pyrazolonen und Pyrazolidinen. - Wolfenbüttel 1962. 104 S. Braunschweig Teh. 104,383 I
- Kindscher, H.: Über Derivate des 1,2-Diaminoäthens. - B. 1956. 70 S. 92,606 I
- Kira, M.: Versuche zur Synthese von Bicyclofarnesyl-Derivaten... - Zürich 1953. 58 S. 87,501 I
- Kirberg, D.: Untersuchungen über die Vergasung niedrigsiedender Kohlenwasserstoffe. - o.O. 1959. 68 S. Aachen Teh. 96,668 I
- Kirchner, P.: Darstellung und gaschromatographisches Verhalten von N-Trifluoracetyl-L-glutamyl-dipeptid-dimethyl-estern, sowie Darstellung und Reaktionen von Aminosäure-trifluoracetylhydraziden. - o.O. 1962. 82 S. München Teh. 102,461 I
- Kirsch, A.: Versuche zur katalytisch geleiteten Aufspaltung cyclischer Äther. - Tübingen 1954. 2 Bl. (Eberhard-Karls-Univ. in Tübingen. Diss.-Ausz. 28.) 92,815 I, 28
- Kissin, S.-J.: Zur Kenntnis der Phtaleinoxime. - Hildesheim 1909. 32 S. Braunschweig Teh. 82,613 I
- Kistner, G.: Zur Kenntnis der Hydrolyse von Aminoplasten. - Karlsruhe 1957. 79 S. 94,647 I
- Kittel, H.: Über die Entalkylierung von Alkylphenolen durch thermisches bzw. thermisch-katalytisches Cracken in der Dampfphase. - o.O. 1959. 67 S., 10 Abb., 2 Diagr. Braunschweig Teh. 99,302 I
- Klaar, M.-L.: Acetonitril als ionisierendes Lösungsmittel. - B. 1959. 80 S. 96,612 I
- Klaiber, B.: Untersuchungen über substituierte Kupferphthalocyanine und Tetra-azaphthalocyanine. - o.O. 1955. 45 S. Stuttgart Teh. 90,438 M
- Klapper, H.: Untersuchungen über einige Abbauprodukte des Pavins. - o.O. 1956. 2 Bl. (TH Darmstadt. Diss.-Ausz. 32.) 94,182 I, 32

- Klaproth, G.: Über Beziehungen zwischen dem Brechungsvermögen sowie dem Energieinhalt aromatischer o-Oxyketone und dem chemischen Verhalten ihrer Acetyloxime.- Braunschweig 1929, 68 S. 82,612 I
- Klauditz, W.: Vergleich von Benzolderivaten, die durch zwei orthoständige ungesättigte Seitenketten substituiert sind, mit dem Naphtalin.- Braunschweig 1928, 88 S. 82,610 I
- Klauser, H.E.: Katalytische und elektrolytische Reduktion von Cyanamid an feinverteiltem Nickel.- Zürich 1956, 58 S. 92,387 I
- Klebe, J.F.: Untersuchungen zum Mechanismus der Osazonbildung in der Zuckerreihe.- B. 1958, 65 S. 95,733 I
- Klein, R.-J.: Untersuchungen über die mit p-Toluolsulfinsäure ausgelöste Polymerisation von Methacrylsäure-methylester unter Reinststickstoff.- St. 1962, 93 S. 102,557 I
- Kleiner, E.K.: Beitrag zur Chemie des Styrolglykols.- Zürich 1961, 66 S. 101,431 I
- Kleiner, H.-J.: Ein neuer Beitrag zur nucleophilen Carbenchemie.- B. 1961, 47 S. 102,486 I
- Klenn, K.: Neue Synthesen mit Addukten aus Säureamiden und Acylhalogeniden.- St. 1958, 101 S. Diss. 96,375 I
- Klötzer, E.: Synthesen auf dem Gebiet der α -Hydroxypyrrol-derivate.- o.O. 1958. 16 gez.Bl. (TH München. Diss.-Ausz. 42.) 94,170 I.42
- Kloss, P.: Versuche zur Konstitutionsaufklärung der Alkaloide Mesembrin und Mesembrenin.- Heidelberg 1960, 41 S. Karlsruhe Teh. 101,141 I
- Kloster-Jensen, E.: Untersuchungen in der Benzotropylium-Reihe...- Zürich 1956, 72 S. 92,310 I
- Klüssendorf, S.: Über neue Indol-Derivate.- Darmstadt 1956, 2 Bl. (TH Darmstadt. Diss.-Ausz. 33.) 94,182 I.33
- Klug, R.: Darstellung und chemisches Verhalten des 1,1'-Dimethyl-tetra-hydroanabasins.- Darmstadt 1957, 4 Bl. (TH Darmstadt. Diss.-Ausz. 147.) 94,182 I.147
- Knaul, J.: Optische Aktivität und chemische Konstitution, p-substituierte o-Phenylbuttersäuren und Derivate.- B. 1958, 55 S. 95,532 I

- Knechtel, J.F.: Het gedrag van carbonzuren in de Fischer-Tropsch Synthese.- Delft 1959. 101 S. 96.905 I
- Knipphals, H.: Die Entschwefelung von Naphthalin durch Behandlung mit wasserfreiem Aluminiumchlorid.- o.O. 1960. 59 S. Aachen Teh. 99.582 I
- Knobloch, H.: Über N,N'-Diphenyltetrahydroanabasin.- Darmstadt 1957. 2 Bl. (TH Darmstadt, Diss.-Ausg. 58.) 94.782 I.58
- Knödler, S.: Untersuchungen zur Konstitutionsaufklärung dreidimensional vernetzter Polyester.- St. 1960. 102 S. 101.077 I
- Knüsli, R.: Zur Identifikation der Naphtholsulfosäuren.- Mädenswil 1948. 86 S. Zürich Teh. 79.585 I
- Ko Ko Gyi: The Syntheses of a few curare-like bis-ammonium derivatives with ester, ketone and alcohol functions.- Heidelberg 1961. 95 S. Zürich Teh. 101.429 I
- Kobelt, H.: Untersuchungen über die vielgliedrigen Cyclanolone, Cyclanone, Cyclanole und Polymethylon-imine.- Basel 1949. 35 S. Zürich Teh. 79.656 I
- Kobler, A.: Neuer Analysengang für Carbonylverbindungen und seine Anwendung auf das Rosenöl.- Zürich 1950. 150 S. 82.142 I
- Koch, G.: Synthesen schwefelhaltiger Purine und Pyrimidine.- o.O. 1955. 46 S. Stuttgart Teh. 90.205 I
- Koch, H.-J.: Über die Umwandlung von Polyinen in höheren Pflanzen.- B. 1962. 49 S. 102.417 I
- Koch, H.: Über Oxyderivate des Thianthrens und ihre Umwandlung in chinoide Verbindungen.- o.O. 1928. 61 S. Braunschweig Teh. 82.536 II
- Koch, K.-H.: Studium der Oxydation des technischen Fichtenholzlignins mit Hydroperoxyd und Untersuchung der gebildeten Oxydationsprodukte.- o.O. 1958. 63 S. Aachen Teh. 96.492 I
- Koch, K.: Die Lichtreaktion des Trichloracetyl-diazoessigesters.- o.O. 1961. 92 S. München Teh. 101.867 I
- Kocór, M.K.: Abbaupersuche in der Strychninreihe.- Kilchberg-Zürich 1951. 47 S. 84.280 I

- Kocsis, K.: Photochemische Umwandlungen von Steroid-Pyrazolinen und Steroid-Ketonen.- Zürich 1961, 90 S. 102.257 I
- Kögler, H.P.: Über Vanadin- und Chrom- π -Aromatenkomplexe.- M. 1958, 60 S. 95.623 I
- Köhler, H.: Spektralphotometrische Untersuchungen über die Basizität der Phenanthrene- line und verwandter Verbindungen.- o.O., 1959, 93 S. Hannover TeH. 99.632 M
- Köhler, H.: Übergänge zwischen aromatischen und aliphatischen Formen bei Benzol- derivaten.- L. 1956, S.222-235. München TeH. 96.299 I
- Könen, G.: Darstellung von Acylisothiocyanaten und 1,4-disubstituierten Thiosemi- carbaziden.- o.O., 1958, 52 S. Aachen TeH., 96.486 I
- König, G.: Zur Synthese des Dibenzo-cyclooctatetraens und des Tetra-benzo-cyclo- decahexaens.- o.O., 1952, 4 Bl. (Eberhard-Karls-Univ.in Tübingen, Diss.-Ausz. 12.) 92.815 I, 12
- Koenig, I.: Über weiche Manilakopale und die Copalaldehydsäure.- M. 1928, 48 S. Braunschweig TeH. 82.619 I
- König, W.: Gaschromatographische Untersuchungen über die Racemisierung bei Peptid- synthesen.- M. 1964, IV, 142 S. 105.746 I
- Königsbacher, K.S.: Über eine Synthese von substituierten Oxy-Diphenylen und 3-Al- kyl-Phenolen.- Basel 1949, 43 S. Zürich TeH. 82.123 I
- Köppel, H.: Beitrag zur Synthese einiger einfacher Organo-chlor- und Organopropoxy- silane.- Zürich 1952, 98 S. 85.474 I
- Körner, G.: Darstellung von Heterocyclen mit endocyclischer S-N-Doppelbindung.- St. 1961, 68 S. 101.499 I
- Kösters, B.: Über Trimethylsilylderivate von Uronsäuren.- Karlsruhe 1959, III, 53 S. 98.416 I
- Kötting, W.: Über die Einwirkung von Aminen auf Lactonmonocarbonsäuren.- M. 1958, 68 S. Aachen TeH. 96.498 I
- Kohler, L.: Einwirkung von Glykosidasen auf Zellstoff und Holz.- Darmstadt 1958, 2 Bl. (TH Darmstadt, Diss.-Ausz. 100.) 94.182 I, 100

- Köhler, P.: Zur Strahlenchemie des Acetonitrils.- B. 1963. 111 S. 105,048 I
- Kolb, B.: Zur Synthese des Glutathions...- H. 1961. 16 S. (TH München, Diss.-Ausz. 171.) 94,170 I, 171
- Kolbe, S.: Beiträge zur Chemie des Dichlormonoxides.- H. 1960. 104 S. Aachen Teh. 99,233 I
- Koller, E.: Beitrag zur Kenntnis von Elmadienolsäure und Taraxerol.- Horgen 1951. 48 S. Zürich Teh. 85,490 I
- Koller, F.: Untersuchungen an den Oxyden des Cholesterins und des Epi-Cholesterins.- Zürich 1950. 59 S. 82,092 I
- Kolm, H.-G.: Synthesen von Jodpyrrolderivaten und deren Reaktionen.- o.O. 1957. 72 S. München Teh. 95,201 I
- Kolm, H.: Eine neue Methode zur Darstellung von β -Ketosäureestern.- B. 1959. 84, VI S. 99,013 I
- Konrad, F.: Über die Oxydation von Braunkohle mit Wasserstoffperoxyd.- Heidelberg 1959. 82 S. Aachen Teh. 96,669 I
- Konman, P.: Onderzoek van amyloid uit zaden.- 's-Gravenhage 1959. 81 S. Delft Teh. 96,906 I
- Kooyman, P.L.: De bereiding van peroxyden door oxydatie van propaan en aethaan en hun toepassing.- Alphen a.d.Rijn 1962. VIII, 93 S. Delft Teh. 75,048 I
- Kopp, J.: Beiträge zur Darstellung aliphatischer Tetracarbonsäuren.- Zürich 1949. 39 S. 79,653 I
- Korpe, F.: Über die Darstellung von Pyridinderivaten mit potentieller Kreislaufwirkung.- Hamburg 1960. 53 S. 102,817 I
- Korpe, V.: Über Diene-Reaktionen mit Chinizarinchinon, über die Konstitution der vermeintlichen Anthrachinone-(4,9) (ana-Chinone) und über einige Syntheseyersuche in der Anhydro-tetracyclin-Reihe.- Braunschweig 1958. 55 S. 99,307 I
- Koppernack, F.: Über das N,N'-Dibenzyl-tetrahydroanabasin und die diastereoisomeren I-(N-Benzyl- α -piperidyl)-2-phenyl-2-hydroxyäthano.- Darmstadt 1957. 2 Bl. (TH Darmstadt, Diss.-Ausz. 68,) 94,182 I, 68

- Korczak-Tur, W.: Ueber γ -substituierte α -Trimethyl-ammonium-butyro -lacton-salze...-
Turbenthal 1949. 45 S. Zürich Teh. 79,652 I
- Korf, O.: Bijdrage tot de kennis van de bereiding van chemicalien uit suikers.-
's-Gravenhage 1963. 120 S. Delft Teh. 104,549 I
- Korndörfer, O.: Darstellung und Umlagerung cyclischer Hydrazobenzole.- M. 1961.
90 S. Hannover Teh. 101,748 I
- Kornicker, M.: Umsetzungen von Acyl- und Glykosylperchloraten mit Tritylzuckern.-
St. 1958. 72 S. 96,387 I
- Kort, W.: Über die Umsetzung von Sulfinssäuren mit Derivaten der Salpetrigen Säure.-
B. 1961. 61 S. 105,049 I
- Kosch, E.: Über einige "aci-Reduktone" und "vinylhomologe Endiole".- Darmstadt
1958. 2 Bl. (TH Darmstadt, Diss.-Ausz. 99.) 94,182 I,99
- Koser, W.: Synthesen von Purin-Betainen.- M. 1961. 55 S. Stuttgart Teh. 101,486 I
- Kotob, Z.A.: The Synthesis of acylaminoanthraquinone vat dyes from 1,2-benzathra-
quinone-carboxylic acids.- Zürich 1956. 61 S. 92,394 I
- Kottenhahn, A.: Untersuchungen zur oxydativen Anlagerung von Mercaptanen an Olefine.-
o.O. 1959. 65 S. Stuttgart Teh. 98,047 I
- Kottenhahn, K.G.: Untersuchungen über das Reaktionsverhalten der p-Toluolsulfon-
säure.- St. 1958. 133 S., 1 Tab. 96,376 I
- Kovats, E.: Über katalytische Dehydrierungen von Hydroazulen in der Gasphase.-
Zürich 1956. 35 S. 91,862 I
- Kraayveld, H.J.: De inwerking van een gasontlading op koolwaterstoffen.- Delft
1960. 138 S., 1 Bl. 99,403 I
- Krämer, B.: Darstellung von Methoxy-diflavylenen.- o.O. 1962. 66 S. Karlsruhe Teh.
103,468 I
- Krämer, J.: Über Reaktionen von natürlichen Gerbstoffen und deren Bausteinen mit
Trimethylchlorasilan.- Karlsruhe 1959. III, 73 S. 98,398 I
- Krämer, U.: Zur technischen Verwendung der Dimethylnaphthaline.- B. 1960. 2, 120,
IV S. 99,184 I

Kramer, H.E.A.: NMR-Untersuchungen über die Protonierung α,β -ungesättigter β -Amino-carbonylverbindungen.- Köln 1964. 147 S., 32 Abb. Stuttgart Tef. 105.864 I

Krattner, R.: Über die Darstellung von Gentisinsäurederivaten.- B. 1959. 50 S. 98.098 I

Kratz, E.M.: Kinetische Untersuchungen über die katalytische Hydrierung von chlo-rierten Olefinen und Aromaten.- Zürich 1962. 88 S. 104.232 I

Kratzer, O.: Über die Autoxydation der Phosphin-alkylene und die Darstellung tri-tiummarkierter Olefine mit Phosphin-alkylenen.- H. 1963. 82 S. 103.775 I

Kratzer, P.: Über die Darstellung von acylierten 3-Amino-pyranon und 3-Amino-4-hydroxy-cumarinen.- St. 1960. 67 S. Aachen Tef. 101.031 I

Krauer, A.: Über die Hydratation von niederen Olefinen zu Alkoholen.- Zürich 1950. 84 S. 82.160 I

Krause, H.-J.: Über die Struktur der niederen Homologen des Phosphornitrichlorids.- o.O. 1955. 54 Bl. Hannover Tef. 92.635 II

Krauss, B.: Zur Kenntnis der Veränderungen des Milchzuckers beim Erhitzen von neu-tralen wässrigen Lösungen und Milch.- o.O. 1954. 60 S. Stuttgart Tef. 90.319 M

Krauss, P.: Untersuchungen an Kobaltkomplexen Schiff'scher Basen des Salicylalde-hyds.- St. 1964. 65 S. 105.865 I

Krebs, K.-H.: Über den Reaktionsmechanismus der Photodimerisation von Anthrazen.- o.O. 1955. 58 S. Stuttgart Tef. 90.206 I

Kreibich, K.: Neue Umsetzungen von α -, Iso-, N-Benzyl-iso- und Aldo-tripiperidein.- Darmstadt 1957. 2 Bl. (TH Darmstadt. Diss.-Ausg. 97.) 94.182 I.97

Kreis, K.: Oxydativer Abbau reduzierender Zucker und Diels'scher Anhydro-hexosazo-ne.- Zürich 1953. 64 S. 87.920 I

Kreiselmeier, H.: Umlagerungsreaktionen ungesättigter Kohlenhydrate.- H. 1957. 83 S. Stuttgart Tef. 96.361 I

Kress, R.: Die Überführung der racemischen und optisch aktiven β -Phenyl- und β -Me-thyl-norlobelola I und II in die entsprechenden Tetrahydro-oxazine und N-Methyl-Verbindungen.- Darmstadt 1961. 2 Bl. (TH Darmstadt, Diss.-Ausg. 202.) 94.182 I.202

- Kretzschmann, S.: Kohlenwasserstoffsynthese aus Kohlenoxyd und Wasserdampf an Kobaltkatalysatoren bei Mitteldruck.- B. 1958. 111 S. 99.539 I
- Kretzschmar, U.: Solvolysereaktionen von β -ständig negativ substituierten Ketonen.- B. 1960. 56 S. 99.540 I
- Kriebitzsch, W.: Die π -Komplexbildung kondensierter Aromaten mit Chromhexacarbonyl.- M. 1961. 58 S. 101.178 I
- Krieger, A.: Über Polyamide aus heterozyklischen Dicarbonsäuren.- Zürich 1961. 80 S. 100.551 I
- Krieger, B.: Darstellung des 6 β -Formyl-testosteronacetats und des 6 β ,17 α -Diäthynyl-testosterons.- St. 1962. 57 S., 3 Tab. Braunschweig Tefl. 104.385 I
- Krieger, W.: Über Alkaloide aus Mesembryanthemum tortuosum L.- Karlsruhe 1956. 32 S. 92.441 I
- Krien, G.: Über die Goldsäure und das Verhalten ihrer löslichen Salze in wässriger Lösung.- B. 1959. 78 S. 98.099 I
- Krings, H.: Über die Darstellung von Hydroxymethyl- und Methylenverbindungen der Camphanreihe.- Köln 1950. 50 S. Aachen Tefl. 101.034 I
- Kringstad, K.P.: Präparative Fraktionierung von Polysacchariden mit einem Eisen-Weinsäure-Natrium-Komplex.- Darmstadt 1961. 2 Bl. (TH Darmstadt, Diss.-Ausg. 182.) 94.182 I, 182
- Kritzler, H.: Beiträge zur Synthese des Muscarufins.- o.O. 1957. 57 S. Braunschweig Tefl. 94.679 I
- Kroener, H.: Einige π -Komplexe von Übergangsmetallen und ihre Bedeutung für die Cyclo-oligomerisation des Butadiens.- o.O. 1961. 77 S. Aachen Tefl. 100.506 I
- Kroker, M.: Beitrag zu Base-Antibase-Reaktionen von Trialkyl (-aryl)-phosphinen mit polarisierten bzw. polarisierbaren Kohlenstoff-Kohlenstoff-Doppelbindungen unter bes. Berücks. der anionotropen Polymerisationsauslösung.- o.O. 1956. 48 S. Stuttgart Tefl. 94.060 I
- Kroseberg, H.: Beiträge zur Erforschung der Angosturaalkaloide.- B. 1912. 42 S. Braunschweig Tefl. 82.611 I

Krostewitz, W.: Zur Kenntnis der Bildung kleiner Mengen von Äthylen und Äthan bei der partiellen Verbrennung von Methan.- Karlsruhe 1960. 104 S. 100.981 I

Krückeberg, F.: Über das Verhalten von α -substituierten- β -arylsulfon-o-methoxychinolinen gegen naszierenden Wasserstoff.- Einbeck 1926. 39 S. Braunschweig Teh. 82.617 I

Krüger, G.: Über die stereoisomeren 1,3-Bis- α -piperidyl)-propane, -propanole-(2) und -propanone-(2), ihre N-Methyl-Derivate und damit zusammenhängende Tetrahydro-1,3-oxazine.- Darmstadt 1957. 2 Bl. (TH Darmstadt. Diss.-Ausz. 72.) 94.182 I.72

Krüger, K.: Über Phenyl-silyl-amine, silylsubstituierte Harnstoffe und Semicarbazide sowie Phenyl-trialkylsilyl-diazene.- Köln 1961. 127 S. Aachen Teh. 101.803 I

Krüger, K.-E.: Reaktionen mit 1,2-Dichlor-1,2-dibutoxy-äthän.- B. 1958. 42 S. 95.515 I

Krüger, W.: Über Alkalifluoromolybdate(VI) und ihre wäßrigen Lösungen.- B. 1964. 86 S. 105.935 I

Kuch, H.: Über das mechanochemische Verhalten einiger Oxometallate und Metallhydroxide.- Karlsruhe 1964. 123 S. 105.667 I

Kuchenbuch, B.: Über die Trennung von isomeren ungesättigten Fettsäuren mit Hilfe ihrer Quecksilber-Addukte.- Hamburg 1963. 65 S. 106.359 I

Kuchenbuch, J.: Über den Verlauf der Substitution durch Halogen bei tertiären aromatischen Aminen.- o.O. 1928. 72 S. Braunschweig Teh. 82.535 II

Kübler, R.: Umsetzungen ungesättigter Ketone mit Formamid, Thioformamid und Thioharnstoff.- Hamburg 1955. 80 S. Stuttgart Teh. 89.429 I

Kühl, G.: Über aliphatisch substituierte Antimon-Acetylenverbindungen.- Braunschweig 1957. 56 S. 96.304 I

Kühn, H.: Vergleich des Azimidobenzols mit dem Naphthalin.- o.O. 1929. VII, 50 S. Braunschweig Teh. 82.616 I

Kühn, O.: Über die Pyreno-pyrene. Eine neue Reihe kondensierter u. anellierter mehrkerniger aromatischer Kohlenwasserstoffe.- o.O. 1955. 2 Bl. (TH Darmstadt. Diss.-Ausz. 9.) 94.182 I.9

- Kühn, P.: Konstitution und Eigenschaften von n-Alkylbenzolsulfonaten.- B. 1956.
110 S. 92,607 I
- Kühn, W.: C,C-Photolytische Aromatisierung von Cyclohexadienonen des Lupulon-Typs.-
M. 1963. 129 S. 105,621 I
- Kühnel, W.: Untersuchungen in der Pteridin-Reihe.- Hamburg 1955. 60 S. Stuttgart
Teh. 89,420 I
- Kührmeyer, H.: Beiträge zum Problem der Stereoisomerie.- Braunschweig 1930. IV,
44 S. 82,615 I
- Kümmell, H.-J.: Beiträge zur Kenntnis der Drogen Thymian und Aloe.- o.O. 1959.
117 S. Braunschweig Teh. 99,309 I
- Küng, W.: Klassische und nichtklassische Reaktionen in der Methyl-cyclodecan-Reihe.-
Zürich 1957. 44 S. 92,763 I
- Küster, A.: Über ortho- und para-Chinamine und über Kondensationsprodukte aus or-
tho-Chinaminen.- Braunschweig 1928. 67 S. 82,567 II
- Kuhn, H.H.: Stereochemische Untersuchungen an Oxyden der Steroid-Reihe.- Safenwil
1954. 67 S. Zürich Teh. 89,995 I
- Kuhn, H.: 1.Umlagerungsreaktionen ungesättigter Kohlenhydrate. 2.Oligosaccharid-
Synthesen.- St. 1960. 76 S. 101,078 I
- Kuhn, T.: Synthese und pharmakologische Wirkung einiger Benzol-4-sulfonsäure-piperi-
dide.- Zürich 1955. 64 S. 89,811 I
- Kuhn, W.: Lavandulylsäure, Sequilavandulylsäure und ihre Cyclisierungsprodukte.-
Zürich 1953. 61 S. 87,526 I
- Kuhnen, L.: Über die Bildung höhergliedriger Ringe durch Ozonolyse bicyclischer
Verbindungen.- Aachen 1963. 90 S. 105,125 I
- Kulkarni, A.B.: Beitrag zur Synthese von 5-Oxy-Steroiden.- Zürich 1952. 60 S.
86,641 I
- Kumar Bhattacharyya, K.: Über die Kohlenoxydhydrierung an Ruthenium-Katalysatoren.-
B. 1957. 83 S., 22 Taf., IV S. 96,608 I

- Kummer, H.: Versuch einer Benzilsäureumlagerung des Phenyl-antipyryl-diketons.-
Karlsruhe 1963. 43 S. 104,792 I
- Kunde, J.: Cycloamide aus ϵ -Aminocapronsäure und ω -Aminoundecansäure.- Heidelberg
1959. 86 S. Aachen Teh. 96,941 I
- Kunz, U.: Zur Kenntnis des 2,6-Dinitrotoluols.- Zürich 1949. 59 S. 79,658 I
- Kuper, H.: Über die katalytische Dehydratisierung von n-Butanol und Isomerisierung
von Buten-1 an Aluminiumoxyd.- Karlsruhe 1961. 91 S. 102,941 I
- Kupsch, G.: Untersuchungen in der Desoxyharnsäure-Reihe.- o.O. 1956. 65 S.
Stuttgart Teh. 91,956 I 92,143 I
- Kurath, P.: I. Ein neuer Weg zur Synthese von 11-Keto-Steroiden. II. Über die Syn-
thesen von 17 α -Oxy-Steroiden.- Basel 1952. 38 S. Zürich Teh. 86,415 I
- Kurth, H.-J.: Über das Gerbstoffadsorptionsvermögen von zerfasertem Kollagen (Haut-
pulver) in Abhängigkeit von der gerberischen Vorbehandlung des Hauptmaterials und
der Art der Zerkleinerung.- o.O. 1956. 2 Bl. (TH Darmstadt. Diss.-Ausz. 47.)
94,182 I, 47
- Kusch, P.: Cyclo-Tetrakis-Hexamethylenadipinamid sowie Tetrakis- und Pentakis-Hexa-
methylenadipinamid.- Köln 1963. 104 S. Aachen Teh. 103,807 I
- Kuster, A.: Über die katalytische Reduktion der Carboxylgruppe von Wachssäuren und
Wachsestern.- Zürich 1948. 69 S. 79,637 I
- Kyburz, E.: Über die konfigurative Verknüpfung des Lanostadienols mit Triterpenen
und Triterpenen.- Zürich 1954. 38 S. 91,790 I
- La Burdè, R.Z.de: Über die Einwirkung von wässrigen Hydrazinlösungen auf Kollagen.-
Köln 1961. 121 S. Aachen Teh. 101,208 I
- Lache, W.: Über den Einfluß der Aminogruppe auf die Solvolysengeschwindigkeit der
Ester von Aminoalkoholen.- B. 1963. 56 S. 105,052 I
- La France, N.H.: Über einige Peptide der Phenylalaninkette des Insulins.- Heidelberg
1958. IV, 89 S. Aachen Teh. 96,942 I
- Lahann, H.: Über die Cyanäthylierung des Isoborneols.- o.O. 1959. 44 S. Aachen Teh.
96,697 I

- Lang, R.: Über Polyantimonyl-(III)-Formale, Antimon- und Zinnsilikone.- Karlsruhe 1956. 58 S. 94,296 I
- Lange, H.: Über die Darstellung von Fluorcampher und Versuche zur Fluorierung von Verbindungen der Campherreihe.- Köln 1961. 56 S. Aachen Teh. 101,011 I
- Langheck, M.: Über Alkylschwefelchloride und bifunktionelle Alkylschwefelchloride.- o.O. 1953. 19 S. (Eberhard-Karls-Univ.in Tübingen, Diss.-Ausz. 64.) 92,815 I,64
- Lanter, J.: Über die Herstellung von Kondensationsprodukten aus Methylsilanen und ihre wasserabweisenden Eigenschaften.- Zürich 1955. 85 S. 91,867 I
- Lardelli, G.: Über Triterpene mit dem Kohlenstoffgerüst des Hetero-Lupans.- Chur 1949. 47 S. Zürich Teh. 79,591 I
- Lardon, F.: Contribution à l'étude de l'ambréol.- Moutier 1948. 57 S. Zürich Teh. 79,626 I
- Laschet, L.: Synthese und Stoffwechsel Adenin-analoger Verbindungen.- B. 1962. 70 S. 103,262 I
- Laser, M.: Untersuchung von Chelatbildnern und Darstellung von Chelataustauschern auf Hydrazidbasis.- B. 1962. 97 S. 102,438 I
- Lasser, B.I.: Synthese mono- und bicyclischer Carbonsäuren und die dabei auftretenden Umlagerungen.- o.O. 1962. 91 S. Aachen Teh. 102,694 I
- Lauchenauer, A.: Synthese eines Isomeren des Lavandulols mit m-Cymol-Skelett...- St.Gallen 1949. 61 S. Zürich Teh. 79,576 I
- Laug, P.: Über die Bildung hochgliedriger Kohlenstoff-Ringe in wässriger Lösung.- Zürich 1962. 49 S. 103,140 I
- Laurent, H.: Die Konfiguration des Desoxympnaridins und die Synthese des DL-Castoramins.- B. 1962. 43 S. 104,171 I
- Laur, B.: Darstellung und Reaktionen von Verbindungen, die den Terpenen nahestehen.- M. 1961. 73 S. Aachen Teh. 100,507 I
- Lautenschlager, H.: Über eine neue Glutathionsynthese.- o.O. 1959. 22 S. (TH München, Diss.-Ausz. 123.) 94,170 I,123

- Lauterbach, R.: Über die Reaktionen der Cyclohexandione-(1,3) mit α -Halogenacetylverbindungen.- Köln 1961. 91 S. Aachen TeH. 101.014 I
- Lawrence, J.O.: Azo Derivatives of arsono naphthalenes.- Lincoln, Nebr. 1932. 24 S. 81.064 I
- Leemann, H.: Synthese von Glucosiden und Glucose-1-estern mit Triacetylglucosan- $\alpha(1,2)$ - $\beta(1,5)$.- Basel 1951. 48 S. Zürich TeH. 84.362 I
- Lehmann, A.: Beitrag zur Kenntnis des Sorbits und seiner Umsetzungsprodukte.- Zürich 1956. 81 S. 92.314 I
- Lehmann, H.-J.: Beiträge zur Steroid-Chemie...- St. 1962. 44 S. Braunschweig TeH. 104.389 I
- Lehmann, H.: Untersuchung und Darstellung einiger Essigsäure-Derivate der Bor- und Methylborsäuren.- St. 1958. 115 S. 96.878 I
- Lehmann, H.: Über eine neue Synthese von β -Aminosäuren.- Hannover 1927. 23 S. 81.397 I
- Lehmann, W.: Die Konstitution des "Vorländer'schen Salzes".- Weinheim/Bergstr. 1959. S.2467-2468. Berlin TeH. 99.017 I
- Leimgruber, W.: Versuche zur Totalsynthese von Colchicin.- Zürich 1959. 67 S. 96.728 I
- Le Ménage, J.-C.: Vergleichende Untersuchungen über die Einwirkung von anionischen und kationischen Netzmitteln auf Gelatine und Kollagen.- Darmstadt 1959. 2 Bl. (TH Darmstadt, Diss.-Ausg. 134.) 94.182 I.134
- Lenz, D.: Versuche zur Synthese nichtreduzierender Oligosaccharide.- St. 1959. 52 S. 98.048 I
- Lenz, J.: Die katalytische Oxydation der Pentopyranoside.- Hamburg 1962. 69 S. 104.511 I
- Leonhardt, W.: Untersuchungen über Komplexverbindungen von β, β' -Diamino-diäthylamin (Diäthylentriamin) mit Elementen der ersten, zweiten und achten Nebengruppe.- o.O. 1954. 77 S. Stuttgart TeH. 90.379 M

- Leopold, B.: Studies on the alkaline nitrobenzene oxidation of lignin and lignin models.- Stockholm 1952. S.19-25. 84,175 I
- Leschber, R.: Zur Analytik biogener Amine.- B. 1958. 46 S. 95,525 I
- Leube, H.: Untersuchungen über Desoxyzucker.- B. 1958. 82 S. 96,601 I
- Leuenberger, E.: Beitrag zur Kenntnis der Uni- und Copolymerisation des Nitroäthylens.- Zürich 1963. 85 S. 104,237 I
- Leuenberger, K.: Versuche zur Herstellung neuer spirocyclischer Barbitursäuren.- Zürich 1951. 55 S. 84,281 I
- Leverkus, K.O.: Ueber die Gewinnung von Azoverbindungen aus sekundären Hydraziden.- Heidelberg 1909. 47 S. 81,351 I
- Lieberherr, R.: Synthese einiger lokalanästhetisch und tuberkulostatisch wirksamer Derivate des 2-Oxy-4-aminochinolins.- Zürich 1950. 150 S. 83,141 I
- Liebl, G.: Über die amalgammetallurgische Herstellung von reinstem Indium und Antimon.- M. 1956. 50 S. Zürich Tel. 92,339 I
- Liechti, P.: Über Lycomarasmin.- Zürich 1958. 57 S. 96,470 I
- Liedek, E.: Acetylierungen in der Pyrimidin- und Pteridinreihe.- St. 1958. 65 S. 96,390 I
- Liehr, S.: Über die Umsetzung von Benzilen mit Lithiumarylen und Arylmagnesiumhalogeniden.- o.O. 1959. 80 Bl. Hannover Tel. 96,807 II
- Lienhard, E.: Beitrag zur Kenntnis der thermischen Zersetzung von Harnstoff.- Kilchberg-Zürich 1954. 98 S. 89,936 I
- Lienhard, K.: Darstellung und Eigenschaften von monomeren, cyclischen und polymeren Methylsilyldiaminen.- Karlsruhe 1959. III, 53 S. 98,412 I
- Lienhard, P.: Über epoxygruppenhaltige synthetische Farbstoffe.- Zürich 1961. 72 S. 101,394 I
- Lightbody, A.: Properties of the binary system alcoholbenzene and the variations due to the presence of water.- Lincoln, Nebr. 1933. 31 S. 81,042 I

- Lihotzky, R.: Versuche zur Synthese eines neuen Typs von Moleküleinschlußverbindungen.- Köln 1961. 95 S. Aachen TeH. 101.360 I
- Lind, E.: Über die Darstellung von Tripyrrolin und Tripiperidein und über einige Kondensationen unter physiologischen Bedingungen.- o.O. 1956. 2 Bl. (TH Darmstadt. Diss.-Ausz. 98.) 94.182 I.98
- Lindahl, R.G.: Cadalene Investigations: On the hydroxycadalenes and a naphtholic compound, $C_{15}H_{18}O$, from cadalene.- Helsinki 1953. 60 S. 87.241 I
- Linder, R.-M.: Contribution à l'étude de l' α -Amino- et des α,α' -diamino-anthracènes et de leurs dérivés.- Saignelégier 1947. 56 S. Zürich TeH. 79.631 I
- Lindner, B.: Beiträge zur Untersuchung von Tranen.- Halle 1909. 62 S. Braunschweig TeH. 82.599 I
- Lindner, K.: Darstellung und Eigenschaften einiger Silylderivate des Harnstoffes und Urethans.- St. 1961. 61 S. Karlsruhe TeH. 101.005 I
- Lindström, G.: Nuclear Resonance Absorption applied to precise measurements of nuclear magnetic moments and the establishment of an absolute energy scale in β -spectroscopy.- Uppsala 1951. 80 S. Stockholm TeH. 84.165 I
- Link, S.: Über ungesättigte Camphersäuren und einige ihrer wichtigsten Derivate.- Bonn 1913. 66 S. Aachen TeH. 81.312 I
- Lipp, A.: Reaktionen der Eisencarbonyle und des Kobaltcarbonyls mit verschiedenen Komplexbildnern.- Bad Hönrichshofen 1959. 54 S. München TeH. 96.658 I
- Lippay-Faller, M.: Über die Darstellung und Polymerisation von N-Vinyl-1,2,4-triazol und N-Vinylbenztriazol.- Zürich 1963. 70 S. 105.092 I
- Lipper, K.-A.: Synthesen und Reaktionen aromatischer und heterocyclischer o-Dicarbonylverbindungen.- B. 1959. 74 S. 98.100 I
- Llanos-Grande, A.: Photoreaktionen von p-Benzochinonen unter bes.Berücks.von 2,3-Dimethyl-p-Benzochinon.- St. 1962. 71 S. Braunschweig TeH. 104.387 I
- Lochmann, E.-R.: Wirkung von UV- und Röntgenstrahlen auf Nucleinsäure. Stoffwechsel von Pterinen bei Mikroorganismen.- B. 1961. 84 S. 101.603 I
- Loeb-Ullmann, N.: Über das 2-Nitrophenyl- α -diazäthylketon.- B. 1957. 66 S. 95.485 I

Loebmann, K.H.: Zur Kenntnis der Polymerisation von Isobutylen mit Aluminiumchlorid und einem Komplex $H(AlCl_4) \cdot (2(C_2H_5)_2O)$ in polaren Lösungsmitteln.- Karlsruhe 1956. 108 S. 92.445 I

Löchner, F.: Beitrag zur Kenntnis mehrfach äthylsubstituierter Styrole.- Calw 1964. 92 S. Zürich Teh. 105.882 I

Löffel, H.R.: 1.Synthese von (+)-trans-4,4,7,9-Tetramethyl-3 β -hydroxy-decalon-(8). 2.Zur Kenntnis der Chrysergonsäure.- Zürich 1959. 65 S. 99.104 I

Loh, J.v.: Synthesen und Umsetzungen von 1,8-Naphthyridinen.- Hannover 1956. 87 Bl. 94.736 II

Lohmann, J.V.: Die Perjodsäurereaktion mit offenkettigen Polyhydroxyverbindungen und dem Alkamin Cevin.- Braunschweig 1961. 71 S. 103.418 I

Lohrmann, R.: Synthese von Pteridinyglykosiden ausgehend von 2-Amino-4-alkoxy-7-oxo-dihydropteridinen.- St. 1960. 112 S. 99.770 I

Lohse, F.: Synthese und absolute Konfiguration des Muscarins und seines Antipoden.- Zürich 1958. 43 S. 96.463 I

Lohuizen, O.E.van: De Verhuizing van acrylgroepen bij monoglyceriden.- 's-Gravenhage 1957. 73 S. Zürich Teh. 92.656 I

Loon, A.van: Invloed van sterische belemmering van mesomerie op de absorptie-spectra van amino-azoverbindingen in neutraal en zuur milieu.- Amsterdam 1959. 156 S. Delft Teh. 96.907 I

Lorenz, J.: Über Cyclopenten-(1)-dion-(3.4).- B. 1961. 55 S. 100.780 I

Lortz, E.: Vergleichende Untersuchungen zur Bestimmung des Gerbstoffs in Drogen.- Niedersedlitz 1929. 46 S. Braunschweig Teh. 82.597 I

Lorz, W.: Zur Kenntnis der homologen Reihen von 2,4-Dimethyl-Paraffinen und 2,4,6-Trimethyl-Paraffinen mit 11 bis 24 Kohlenstoffatomen.- Karlsruhe 1956. 69 S. 92.466 I

Louis, G.: Untersuchungen auf dem Gebiet des ungesättigten Kohlenstoff-Vierlings.- Karlsruhe 1957. 62 S. 95.968 I

Lowe, W.G.: Arsenicals containing the furan nucleus.- Lincoln, Mebr. 1935. 40 S. 81.055 I

- Luck, W.: Über eine neue Umlagerung der Glycoseene und Glycale.- o.O. 1954. 91 S.
Stuttgart TeH. 90,326 M
- Ludwig, A.: Darstellung und Eigenschaften von Bicyclo(0,1,2)pentan und Versuche zur
Synthese von Bicyclo(0,1,2)penten und Bicyclo(0,2,2)hexan.- M. 1958. 54 S. 96,982 I
- Ludwig, H.: Versuche zur Darstellung von Benzo-isoindolen.- Tbgen 1954. 2 Bl. (Eber-
hard-Karls-Univ.in Tübingen. Diss.-Ausz. 65.) 92,815 I,65
- Ludwig, K.-G.: Über das Verhalten aromatischer Sulfinssäuren in Methanol.- o.O. 1957.
114 S. Stuttgart TeH. 94,059 I
- Ludwig, P.: Über den Mechanismus der Autoxydation von Kohlenwasserstoffen zu Bishy-
droperoxyden.- Karlsruhe 1959. 145 S. 99,493 I
- Lüder, W.: Isomerie und Mesomerie des p-Dimethylaminozimtsäurenitri?.- St. 1961.
142 S. 101,080 I
- Lüders, H.: Studien zu den Kondensationen von Bernsteinsäure, Bernsteinsäureanhydrid
und Isobernsteinsäure mit ortho-Phenylendiamin.- B. 1917. 53 S. Braunschweig TeH.
82,596 I
- Lüders, W.: Untersuchungen über Farbstoffe aus Mikroorganismen.- B.-Dahlem 1960. 61
S. Braunschweig TeH. 99,745 I
- Lüpfert, S.: Über die Kondensation von Nitroparaffinen mit Alkoxyethylenverbindun-
gen.- o.O. 1957. 87 S. Hannover TeH. 94,729 II
- Lüssi, H.: Beitrag zur Kenntnis der Vinylester aromatischer Carbonsäuren.- Zürich
1956. 60 S. 92,392 I
- Lugauer, J.: Über die Thioalkoholyse der Siliciumsubhalogenide (SiBr_2)_x und Si_2Br_6 .
M. 1960. IV S., S.5-159. Aachen TeH. 99,234 I
- Luginsland, H.-H.: Untersuchungen an Dioxiden der Übergangselemente mit Rutilstruk-
tur.- Tbgen 1963. 96 S. 105,010 I
- Lukasczyk, W.: Über Barbitursäuren. Die UltraviolettabSORptionsspektren von Barbi-
tursäuren. Neue bis-Barbitursäuren.- M. 1956. 6 Bl. (TH München. Diss.-Ausz. 2.)
94,170 II,2

- Lutsche, H.: Über Gallium- und Indiumalkyle.- o.O. 1962. 63 S. Braunschweig Tsh.
104.392 I
- Lutz, E.: Beitrag zur Kenntnis der Perlpolymerisation.- Zürich 1957. 72 S. 94.434 I
- Lutz, M.: Über die katalytische Aminierung von Methanol.- Zürich 1959. 74 S.
98.234 I
- Lutze, S.: Versuche zur Verwendung von Fluoren.- B. 1963. V, 99 S. 104.172 I
- Lyssy, T.: Umwandlungen in den Ringen C, D und E des α -Amyrins...- Zürich 1955.
94 S. 89.810 I
- Maatsch, L.: Über Beziehungen zwischen dem Energieinhalt aromatischer o-Oxyketone
und dem chemischen Verhalten ihrer Acetyloxime.- Braunschweig 1930. 39 S. 82.648 I
- Mack, K.: Eine neue Methode zur Bestimmung hoher Geschwindigkeitskonstanten von
Reaktionen zweiter Ordnung.- Karlsruhe 1957. 67 S. 95.961 I
- MacLay, H.D.: The Condensation of 3-nitro-4-halogenophenylarsonic acids with ali-
phatic amino compounds and phenols.- Lincoln, Nebr. 1931. 24 S. 81.040 I
- Maeder, E.: Die relative Konfiguration der drei 1,6-Dihydroxy-spiro[4,4]nonane und
der beiden 1-Keto-6-hydroxy-spiro[4,4]nonane.- Zürich 1958. 52 S. 96.424 I
- Maggi, A.: Über Nitroderivate der Cumidin- und Pyromellitsäuren.- Zürich 1961.
65 S. 100.554 I
- Maier, G.: Über die Chemie des Octamethyl-tricyclo-octadiens.- Karlsruhe 1959. 80 S.
99.495 I
- Maier, J.: Zur Kenntnis der Hopfenbitterstoffe 4-Desoxy-humulon und α -B-Weichharz.-
o.O. 1962. II, 70 S. München ToH. 103.764 I
- Maier, J.: Studien über Ringcondensationen.- Braunschweig 1901. 42 S. 82.649 I
- Maisack, H.: Die enzymatische Oxydation der Diamine Putrescin, Cadaverin, Hexamethy-
lendiamin und der Diaminosäure Lysin.- Karlsruhe 1956. 75 S. 92.459 I
- Malamet, G.: Darstellung und Polymerisation von N-Methacryloyl-Aminosäureamiden und
N-Acryloyl-Aminosäuren.- St. 1963. 98 S. 105.387 I

- Mangold, H.: Über die Synthese linearer Polyester mit OH-Gruppen innerhalb der Molekülkette.- St. 1960. 39 S. 99.772 I
- Manns, J.: Zur Kenntnis der Kondensation aromatischer O-Amidoketone.- Strassburg 1905. 88 S. Karlsruhe Teh. 81.353 I
- Manukian, B.K.: Granaticin, ein neuer Actinomyceten-Farbstoff.- Zürich 1959. 58 S. 96.736 I
- Manz, A.: Über die Giftstoffe und einige weitere Inhaltsstoffe der Bucheckern.- St. 1957. 29 S. 95.292 I
- Manz, U.: Über die katalytische Aminierung von n-Butylalkohol und 1-Butylen.- Wein-
felden 1951. 75 S. Zürich Teh. 84.308 I
- Marquardt, H.-W.: Beiträge zur Konstitutionsermittlung des Digipurpurogenins.- Ham-
burg 1961. 75 S. 102.821 I
- Marquis, R.: Recherches dans la série du furfurane.- P. 1904. 112 S. 81.355 I
- Harris, R.: 9-Phenylphenanthren aus o-[8,8-(Diphenyl)-vinyl]-chlorbenzol mit Ma-
gnesium sowie Ringschlußversuche in Polyphosphorsäure.- o.O. 1961. 59 S. Braun-
schweig Teh. 103.417 I
- Marti, L.: Die Synthese des Guajazulens.- Zürich, Graz 1950. 90 S. 82.109 I
- Marx, K.: Studien über die Tautomerie des Succinylchlorides.- Hildesheim 1907.
42 S. Braunschweig Teh. 82.647 I
- Maschke, A.: Diensynthesen und Thionylierungen mit N-Sulfinylsulfonamiden.- B. 1961.
45 S. 101.624 I
- Mason, L.S.: Specific Heats and related properties of the binary system, methyl
alcohol and toluene.- Lincoln, Nebr. 1934. 22 S. 81.041 I
- Masur, T.: Über die Bildung einiger neuer Akridinfarbstoffe aus Abkömmlingen des Di-
aminodiphenylmethans.- Hildesheim 1908. 36 S. Braunschweig Teh. 82.646 I
- Mathys, F.: Beiträge zur Konstitutionsaufklärung von Iboga-Alkaloiden und Biflorin.-
Zürich 1955. 64 S. 91.782 I
- Matthes, S.: Zur Drehungsbehinderung an Butadien-Derivaten.- o.O. 1954. 2 Bl. (Eber-
hard-Karls-Univ. in Tübingen. Diss.-Ausz. 11.) 92.815 I.11

- Mattison, E.L.: The Oxidation of sugar acids under varying conditions.- Lincoln, Nebr. 1929. 20 S. 81.018 I
- Maurer, J.H.: Beitrag zur Niederdruck-Polymerisation von Äthylen.- Zürich 1961. 76 S. 101.393 I
- Mauz, O.: Über die Umsetzung ungesättigter Fettsäuren mit Styrol.- o.O. 1955. 104 S. Stuttgart TcH. 90.418 M
- Mayer, F.: Über die Darstellung von 4-substituierten 1-Phenyl-3,5-dioxo-pyrazolidinen und 1,2-Diphenyl-3,5-dioxo-pyrazolidinen.- Karlsruhe 1959. 50 S. 96.983 I
- Mayer, F.: Über das Metaxylobenzylhydrazin.- Heidelberg 1902. 61 S. 81.317 I
- Mayer, H.J.: Über 2,3,4,5-Tetrahydro-pyridin-N-oxyl und verwandte Verbindungen.- Darmstadt 1957. 2 Bl. (TH Darmstadt, Diss.-Ausg. 52.) 94.182 I, 52
- Mayer, J.: Beiträge zur Chemie des Adamantans und 2-Oxa-adamantans.- Köln 1961. V, 97 S. Aachen TcH. 101.355 I
- Mazur, Y.: Beitrag zur Kenntnis der Elemadienolsäure.- Zürich 1956. 85 S. 96.468 I
- Mecktersheimer, G.: Ueber Isomerien in der Citralreihe.- Heidelberg 1909. 42 S., 2 Taf. 81.318 I
- Meier, H.-L.: Über die biochemische Oxydation von B-Jonen und α -Jonen.- Zürich 1952. 59 S. 85.450 I
- Meier, J.: Zur Synthese polycyclischer Terpene durch säurekatalysierte Cyclisation von Polyenen.- Zürich 1958. 68 S. 96.429 I
- Meier, P.: Die Darstellung und bakteriologische Prüfung einiger 8-(Oxyalkoxy)-chinolin-Derivate.- Winterthur 1951. 100 S. Zürich TcH. 84.289 I
- Meier, W.: Eigenschaften und Synthesen natürlicher Azulene.- Kilchberg-Zürich 1954. 89 S. 89.945 I
- Meier, W.: Über die Elektronenstruktur des Azulenium-Kations und verwandter Verbindungen.- Zürich 1964. 77 S. 105.577 I
- Meier zu Köcker-Steinheuer, I.: Über die Addition von Schwefel und Selen an Isonitrile.- St. 1959. 63 S. Aachen TcH. 96.683 I

- Meisel, H.G.: 1.Reaktionen von Formamid in der Gasphase. 2.Schwefelhaltige Verbindungen als Polymerisationskatalysatoren.- o.O. 1956. 59 S. Stuttgart TeH. 94,028 I
- Meisel, H.: Herstellung und Reaktionen von Imidasolidinthionen-(5).- Mondorf/Rhein 1963. 165 S. Aachen TeH. 104,661 I
- Meisels, A.: Über konstitutionelle und konfigurative Zusammenhänge bei α - und β -Amyrin.- Zürich 1951. 67 S. 83,224 I
- Meister, H.U.: Beitrag zur katalytischen Oxydation von Toluol im Festbett und in der Wirbelschicht.- Singen(Hohentwiel) 1955. 79 S. Zürich TeH. 91,773 I
- Meister, P.: Über den Zusammenhang zwischen Geruch und Konstitution bei Steroiden.- Zürich, Graz 1951. 65 S. 84,328 I
- Melara, A.: 1.Über die Konfiguration des Kohlenstoffatoms 20 im α -Amyrin.- 2.Beitrag zur Kenntnis des Limonins.- Zürich 1957. 72 S. 95,183 I
- Melin, E.: Umwandlungen des Camphansystems unter dem Einfluß von Halogeniden des Aluminiums und des Bors.- Heidelberg 1960. 68 S. Aachen TeH. 100,509 I
- Melin, H.: Beitrag zur Kenntnis der Substitutionsverhältnisse bei der Chlorierung, Bromierung und Chlorobromierung von nieder- und höhermolekularen Paraffinkohlenwasserstoffen.- Mondorf/Rhein 1963. III, 118 S. Aachen TeH. 104,662 I
- Nemning, R.: Fluoreszenzpolarisation von einigen Derivaten des Aminopyrens.- St. 1958. 89 S. 95,301 I
- Nénard, E.: Über die Konfiguration der tetracyclischen Triterpene vom Typus des Tirucalladienols.- Zürich 1958. 69 S. 96,467 I
- Menzel, R.: Synthesen von Allylsubstituierten Oktahydro- und Dekahydro-isochinolinen.- St. 1961. 67 S. Karlsruhe TeH. 102,305 I
- Merchant, J.R.: Degradative and synthetical Studies in the Erythrina alkaloid series.- Zürich 1953. 85 S. 87,523 I
- Mergenthaler, H.: α -substituierte Acrylsäuremethylester und ihre Polymerisationseigenschaften.- o.O. 1954. 60 S. Stuttgart TeH. 90,380 I
- Merian, E.: Über das 2,3-Benzolazonaphthol.- W. 1949. 66 S. Zürich TeH. 82,144 I

- Merkle, K.: Über den Gerbstoff der Fichtenrinde. Untersuchungen über die Nebenkompenten des Essigesterextraktes aus Fichtenbast.- M. 1959. 72 S. Stuttgart TeH. 98.051 I
- Nerten, F.: Bindung und Solvation gelöster alkali-organischer Additionsverbindungen.- o.O. 1957. 117 gez.Bl. Hannover TeH. 94.852 M
- Messerknecht, H.-E.: Zur Kenntnis der Reaktion von Äthylen und höheren α -Olefinen mit titanhaltigen Katalysatoren.- Heidelberg 1959. 86 S. Aachen TeH. 98.155 I
- Messing, M.: Darstellung ungesättigter komplexer Furfurylalkoholäther aus aliphatischen Epoxydverbindungen und Furfurylalkohol und ihre Polymerisation.- Heidelberg 1959. 60 S. Aachen TeH. 99.586 I
- Mettler, M.: Über einige monomere und polymere Organo-Zinnverbindungen.- Zürich 1952. 79 S. 86.448 I
- Metz, K.: Über Versuche zur Darstellung des Tetramethyläthylazonids und über neue Acetonperoxyde.- o.O. 1957. 43 S. Karlsruhe TeH. 96.569 I
- Metzger, K.: Studien in der Reihe der substituierten Lactame.- Zürich 1961. 75 S. 101.440 I
- Metzger, K.-H.: Über die Darstellung des rac-4-Oxohomocamphers und über eine neue Epicampher-Synthese.- Köln 1961. 71 S., 4 Bl.Diagr. Aachen TeH. 101.008 I
- Metzler-Porta, H.: Beitrag zur Kenntnis der Formaldehyd-Polymerisation.- Zürich 1961. 56 S. 100.555 I
- Mounier, E.: Darstellung von Derivaten des Trimethoxybenzols.- o.O. 1960. 49 S. Aachen TeH. 99.433 I
- Mausser, H.: Zum Problem der ionischen und radikalischen Anlagerung von Carbonsäuren und Carbonsäureestern an Olefine.- Mondorf/Rhein 1964. 98 S. Aachen TeH. 105.579 I
- Meyer, A.: Beitrag zur Kenntnis der Triterpene aus Sojabohne und Mistel.- Basel 1950. 49 S. Zürich TeH. 83.152 I
- Meyer, G.: Reduktone und Reduktonate als Reduktionsmittel für Farbstoffe im Textildruck.- St. 1960. 93 S. 99.773 I

- Meyer, H.R.: Arzneimittelsynthetische Studien in der Pyrazol-Reihe.- Langenthal 1954. 113 S. Zürich TeH. 89,946 I
- Meyer, H.R.: Über die Umsetzungsprodukte von Caprolactam und Polycaprolactam mit Formaldehyd und Phosgen.- Zürich 1956. 71 S. 92,390 I
- Meyer, H.-J.: Über das 1,2-Di-(2,4,6-tri-tert.butylphenyl)-äthan und seine Dissoziation in Radikale.- o.O. 1959. 68 gez.Bl. Hannover TeH. 99,742 II
- Meyer, H.-J.: Physikalisch-chemische Untersuchungen über den Bindungszustand des Alkalimetalls in Kaliumverbindungen des Di-, Tri- und Tetraphenylmethans.- M. 1960. 77 S. Hannover TeH. 101,744 I
- Meyer, H.: Über die Vernetzung des Wollkeratins mit wasserlöslichen bifunktionellen Verbindungen.- o.O. 1954. 115 S. Stuttgart TeH. 90,441 M
- Meyer, K.: Über die Phtaleine des 3,5,3',5'-Biresorcins.- Braunschweig 1911. 31 S. 82,652 I
- Meyer, R.: Basische, substituierte Essigsäure-, bzw. Glykolsäureester und Synthese einiger Esteräther von disubstituierten Glykolsäuren.- Zürich 1951. 73 S. 83,130 I
- Meyer, S.: Über die Konstitution des Cedrens.- Kilchberg 1949. 69 S. Zürich TeH. 79,580 I
- Meyer, T.: Über die Herstellung der Methylamine nach katalytischen Methoden.- Zuchwil 1951. 81 S. Zürich TeH. 84,304 I
- Meyer, W.: Die Bestimmung funktioneller Gruppen an Huminsubstanzen aus Böden.- Zürich 1962. 81 S. 102,270 I
- Meyer, W.: Küpenfarbstoffe aus Carbonsäuren von Azofarbstoffen und cyclischen Hydraziden.- Zürich 1956. 70 S. 92,316 I
- Meyerhans, K.: Beitrag zur Kenntnis von Friedelin und Corin.- Basel 1951. 53 S. Zürich TeH. 85,451 I
- Moys, H.: Untersuchungen über den mechanischen Abbau von Polystyrol und Polymethacrylsäuremethylester in Lösung und Versuche zur Synthese von Blockkopolymeren.- o.O. 1959. 125 S. Aachen TeH. 98,345 I
- Mezger, R.: Beiträge zur stereospezifischen Darstellung und zur Konfigurationsbestimmung stereoisomerer Bicyclo-/1,2,2/-Heptanole.- o.O. 1956. 86 S. Stuttgart TeH. 91,952 I

- Michaelis, W.: Darstellung und Eigenschaften nieder- und makromolekularer Phosphorsäureamide.- St. 1960. 117 S. 99.774 I
- Michel, G.: Über Versuche mit Yohimbon und die Nitron-Enhydroxylamin-Tautomerie beim Malondialdehyd-bis-phenyl-nitron.- Darmstadt 1959, 2 Bl. (TH Darmstadt, Diss.-Ausz. 135.) 94.182 I.135
- Mijović, M.V.: Beitrag zur Kenntnis des Lanostadienols.- Zürich 1956. 59 S. 92.333 I
- Millauer, H.: Untersuchungen zum Mechanismus der Pteridinbildung aus 2,4,5-Triamino-6-hydroxy-pyrimidin und Aldosen.- o.O. 1963. II, 86 S. München TdH. 103.769 I
- Milster, H.: Über Triaminopropan-Derivate.- B. 1960. 56 S. 100.396 I
- Mindemann, R.: Bestimmung amino-endständiger Aminosäuren in Proteinen.- B. 1956. S.167-172. (TH München, Diss.-Ausz. 37.) 94.170 I.37
- Mindermann, F.: Die Darstellung des Methyl-anilino-benzo-cyclobutens und neue Iso-indol-Synthesen.- o.O. 1953. 2 Bl. (Eberhard-Karls-Univ.in Tübingen, Diss.-Ausz. 9.) 92.815 I.9
- Mirchandani, G.: Über Äthyl-Toluole und deren Oxydation zu Benzolcarbonsäuren.- Karlsruhe 1956. 91 S. Zürich TdH. 92.461 I
- Mischitz, O.: Über die Umsetzung von Chromchlorid mit Natriumsalzen höherer Fettsäuren und anderer Carbonsäuren in wässriger Lösung zu komplexen Chromcarbonsäureverbindungen.- o.O. 1955. 2 Bl. (TH Darmstadt, Diss.-Ausz. 4.) 94.182 I.4
- Mischon, I.: Anwendung der Reaktion von Ramberg und Bäcklund auf cyclische Sulfone.- Karlsruhe 1955. 42 S. 92.467 I
- Mitra, S.N.: Versuche zur Darstellung von 4-Hydrazinoantipyrin[1-Phenyl-2,3-dimethyl-4-hydrazino-Pyrazolon-(5)].- Karlsruhe 1963. IV, 52 S. 104.793 I
- Mitteldorf, R.: Versuche in der Reihe D- und C-alkylierter Phloracyclophenone. Synthese des Aspidins.- M. 1957. 74 S. 94.163 I
- Mitteldorf, W.: Über die Herstellung mono- und bifunktionaler Sulfoniumverbindungen und ihre textile Anwendung.- o.O. 1956. 78 S. Stuttgart TdH. 92.421 I
- Möschle, A.: Über die Eigenschaften von Mischpolyamiden in Lösung und im festen Zustand.- o.O. 1956. 62 S. Stuttgart TdH. 92.422 I

- Möschlin, G.: Ein Beitrag zur Kenntnis der Inhaltsstoffe der Mariendistel (*Silybum Marianum* L.) - Karlsruhe 1959. 58 S. 98.387 I
- Moghissi, A.: Beiträge zur thermischen Spaltung von gesättigten C_6 -Kohlenwasserstoffen zu Olefinen, insbes. zu Äthylen. - Karlsruhe 1960. 114 S. 100.982 I
- Mohr, C.: Reaktionen methylenaktivierter Carbonsäurederivate mit Trisformaminomethan und Amidinen. - St. 1962. 55 S. 104.031 I
- Mohr, G.: Versuche zur Synthese des 7-Oxytryptophans. - o.O. 1952. 2 Bl. (Eberhard-Karls-Univ. in Tübingen. Diss.-Ausz. 10.) 92.815 I. 10
- Mohrman, S.: Studien an cyclischen Diketonen. - B. 1961. 58 S. 102.411 I
- Mohs, M.: Synthese und Eigenschaften neuer isosterer Derivate des Procains. - Zürich 1962. 72 S. 104.044 I
- Moldoványi, L.: Über den Einfluß sterischer Faktoren bei der Oxydation von sekundären Alkoholen mit Chromsäure. - Zürich 1963. 67 S. 105.367 I
- Molge, K.: Über die Darstellung von β -Cyclobuten(1)yl-D, L-alanin. - Hamburg 1960. 52 S. 102.811 I
- Montavon, M.: 1. Überführung des Manila-diols in β -Amyrin. 2. Umsetzungen im Ring A des Lupeols und des Lanosterins. - Saint-Louis 1950. 53 S. Zürich TelH. 82.098 I
- Montavon, R.: Tosylation partielle du glucose quinovose et diacetylquinovosane. - Reims 1949. 81 S. Zürich TelH. 79.582 I
- Norton, L.G.: Über 2,3-Dioxo-Pyrrolidine. - Zürich 1951. 97 S. 83.151 I
- Moos, R.v.: Die Auftrennung der Opiumhauptalkaloide mit Ionenaustauschern. - Zürich 1962. 74 S. 103.158 I
- Morgenstern, K.: Über die Trennung ungesättigter Fettsäuren mit Hilfe ihrer Quecksilber-Addukte. - Hamburg 1961. 63 S. 102.843 I
- Morlock, G.: Eine neue Pyrimidin-Synthese. - o.O. 1957. 65 S. Stuttgart TelH. 94.698 I
- Mortenson, J.P.: Zur Kenntnis methylsubstituierter aromatischer Sechsering-carbocyclen-Metalltricarboyle des Chroms, Molybdäns und Wolframs. - M. 1960. 59 S. 98.290 I

- Moschel, A.: Die chlorierende Cyclisierung von Acetylenkohlenwasserstoffen.- M.
1958. 61 S. Karlsruhe Teh. 96.550 I
- Mosthaf, H.: Reaktionen mit Methylpyrimidinen.- o.O. 1956. 68 S. Stuttgart Teh.
91.958 I
- Mühle, H.: Synthese einiger substituierter Glutarimide.- Zürich 1961. 83 S.
100.556 I
- Mühlthaler, B.: Zur Kenntnis der N-Vinylimide.- Zürich 1957. 53 S. 94.436 I
- Mühlhäusser, M.F.: Die Oxydation von Leukothionin mittels Sauerstoff in Lösung.-
St. 1961. 87 S. 101.082 I
- Müller, A.: Über eine neue Methode zur Darstellung von α -Pyridonen und die Synthese
des Nicotellins.- Darmstadt 1957. 2 Bl. (TH Darmstadt. Diss.-Ausg. 51.) 94.182 I.51
- Müller, A.: Über die Reduktion von Nitroolefinen mit Zinn(2)-chlorid und die Ab-
spaltung der Nitrogruppe aus tertiären Nitroverbindungen.- o.O. 1958. 69 S. Hanno-
ver Teh. 96.821 M
- Müller, A.: Synthese und Eigenschaften von Azulen-Carbonsäuren.- Zürich, Graz 1951.
69 S. 84.309 I
- Müller, B.K.M.: Beiträge zur Chemie der Carbinolamine von Hydro-Isochinolinen und
über Hydro-Isocarbostyrile.- Karlsruhe 1960. 68 S. 102.302 I
- Müller, E.W.: Über ein neues Reduktionsmittel mit Aluminiumhydrid als wirksamen Be-
standteil.- Düsseldorf 1958. 111 S. Aachen Teh. 96.689 I
- Müller, F.H.: Fluorsubstituierte Azofarbstoffe.- Zürich 1960. 92 S. 100.557 I
- Müller, F.: Thermische Untersuchungen an organischen Körpern.- Braunschweig 1928.
43 S. 82.651 I
- Müller, G.: Zur Kenntnis der Anlagerung von sauren Sulfiten an ungesättigte Verbin-
dungen, insbes. an Propargylalkohol.- B. 1960. 84 S. 100.398 I
- Müller, G.: Versuche zur Darstellung einfacher cyclischer Peroxyde.- o.O. 1958. 36 S.
Karlsruhe Teh. 95.962 I

- Müller, G.L.: Über das Bedrucken von Polyacrylnitril- und Polyesterfasern.- o.O.
1956, 97 S. Stuttgart Teh. 92,423 I
- Müller, G.: Untersuchungen zur Konstitution der Digitenol-Glykoside.- Hamburg 1961.
64 S. 102,835 I
- Müller, H.: Über Synthese und Eigenschaften von Campherriechstoffen.- B. 1961.
70 S. 102,489 I
- Müller, H.J.: Die Reaktion von 1,3-Butadien mit Chlorcyan.- Heidelberg 1959. 72 S.
Aachen Teh. 98,157 I
- Müller, H.: Über eine verbesserte Darstellungsmethode für α -Tripiperidein aus Piperidin und ihre Übertragung auf Substitutionsprodukte und Homologe des Piperidins.-
Darmstadt 1958. 2 Bl. (TH Darmstadt. Diss.-Ausz. 93.) 94,182 I,93
- Müller, H.: Über die Darstellung substituierter Hydroxamsäuren und Säurehydrazide
und deren Verwendung zur Modifizierung makromolekularer Stoffe.- St. 1958. V S.,
S.6-71. 98,053 I
- Müller, H.G.: Über den Abbau von alkalischer Cellulose mit molekularem Sauerstoff.-
St.Gallen 1955. 48 S. Zürich Teh. 91,883 II
- Müller, I.: Über Acetylacetonate der Elemente der 5.Gruppe des Periodensystems.-
Bonn/Rhein 1962. 153 S. Aachen Teh. 102,067 I
- Müller, K.D.: Säurekatalysierte Wasserabspaltung aus kernhydrierten 3,4-Dianisyl-
hexan-Derivaten.- Wolfenbüttel 1963. 45 S. Braunschweig Teh. 104,395 I
- Müller, K.: Unsymmetrische Dreistoff-Kondensationen mit H-aciden Verbindungen und
Formaldehyd in einem Arbeitsgang.- M. 1963. 88 S. Tübingen Teh. 105,012 I
- Müller, M.: Neue Wege zur Synthese von 18-Nor-Steroiden.- Zürich 1958. 57 S.
95,169 I
- Müller, O.: Beiträge zur Erforschung der Angosturaalkaloide.- Würzburg 1909. 72 S.
Braunschweig Teh. 82,658 I
- Müller, O.H.: Über neue Nebenalkaloide aus Salamandra maculosa und über die Kon-
stitution des Neosamandarons.- Darmstadt 1958. 2 Bl. (TH Darmstadt. Diss.-Ausz.
94.) 94,182 I,94

- Müller, P.: A.Synthesen in der Furanreihe. B.Synthese von Dehydroorchinol.- Zürich 1964. 63 S. 106.195 I
- Müller, P.H.: Synthese von Glucosiden und des Cori-Esters aus Brigl-Anhydrid.- Zürich 1955. 50 S. 89.798 I
- Müller, W.: Über Abbau und Isomerisierung des Kusparins.- B. 1914. 42 S. Braunschweig Teh. 81.354 I
- Müller, W.: Das System Kupfer-Alkali- α, α' -Dioxydicarbonsäuren und die Darstellung einiger α, α' -Dioxydicarbonsäuren.- Tbg. 1951. 4 Bl. (Eberhard-Karls-Univ.in Tübingen. Diss.-Ausz. 8.) 92.815 I,8
- Mütting, P.F.: Zur Kenntnis aliphatischer α -Ketosulfenylamide.- Mondorf/Rhein 1962. 101 S. Aachen Teh. 102.217 I
- Mukerji, D.: Contribution to the constitution of Heterobetulin, Echinocystic acid and α -Amyrin.- Glasgow 1956. 91 S. Zürich Teh. 92.769 I
- Muller, J.: Directe hydratatieprocessen van aetheen en propeen ter bereiding van aethyl- en isopropylalcohol.- 's-Gravenhage 1957. 108 S. Delft Teh. 92.627 I
- Muller, Y.M.F.: Bijdrage tot de kennis der alkaloiden van Sedum acre L.- Delft 1959. 72 S. 96.908 I
- Munder, J.: Versuche mit Benzoylformoin und 1-Benzoyl-2-(α -pyridyl)-äthendiol-1,2.- Darmstadt 1957. 2 Bl. (TH Darmstadt. Diss.-Ausz. 70.) 94.182 I,70
- Munnes, S.: Darstellung von Pyrazol- und Diazepin-Verbindungen.- M. 1958. 52 S. Aachen Teh. 96.485 I
- Murin, B.: Über tetra-C-alkylierte Phloracetophenone.- M. 1959. 64 S. 98.024 I
- Naef, H.: Inhaltsstoffe von Asa foetida.- Zürich 1958. 115 S. 96.455 I
- Nag, D.S.: Die isomeren Camphenilole, Isopinocampheol und die Alkoholyse ihrer Toluolsulfonate.- Tbg. 1961. 86 S. 101.252 I
- Nakaten, H.: Beiträge zur Kenntnis labiler Azo- und Diazoverbindungen.- Tbg. 1951. 2 Bl. (Eberhard-Karls-Univ.in Tübingen. Diss.-Ausz. 7.) 92.815 I,7
- Nakhre, P.: Versuche zur Darstellung einiger Derivate des 1,3,5-Triazins.- Karlsruhe 1959. III, 54 S. 98.388 I

Nast, R.: Darstellung und Reaktionen von Purinium-Verbindungen.- St. 1963. 119 S.
105,872 I

Nause, K.: Über 3-Halogenborneole.- Köln 1960. 34 S. Aachen Teh. 101,023 I

Naville, G.: Basizität und Absorptionsspektrum benzologer Tropylium-Kationen.- Zürich 1960. 87 S.
99,705 I

Neher, D.: Über eine Methode zur Bestimmung der Stabilität von Kunstharzvorkondensaten und über deren Verhalten zu Inclusionscellulosen.- o.O. 1955. 88 S. Stuttgart Teh. 90,452 M

Neisius, K.: Darstellung und chemisches Verhalten des N,N'-Bis-(β -phenyläthyl)- Δ^2 -tetrahydroanabasins.- Darmstadt 1958. 2 Bl. (TH Darmstadt. Diss.-Ausz. 148.)
94,182 I, 148

Nestler, H.: Geruch und Konstitution. Synthese v. Bicyclo-(8,4,0)- und Tricyclo-(8,4,0,0³⁻⁸)-tetradecanonen.- B. 1963. 72 S., 1 gef. Tab. 105,065 I

Neukom, J.: Studien über das Gellievermögen von Pektinstoffen und anderen hochmolekularen Polyoxyverbindungen.- Zürich 1949. 89 S. 79,641 I

Neukom, H.: Über die Verwendung von meta-Phosphaten zur Dehydratation von Ameisensäure.- Zürich 1952. 97 S. 86,380 I

Neumann, H.G.: Ringweiterungen am 1-Carvomenthon und am d-Menthon.- Gettysburg, Pa. 1950. VII, 57 S. Zürich Teh. 82,163 I

Neuschäffer, K.: Über Nickelaminkomplexbasen als Lösungsmittel für Cellulose.- o.O. 1956. 2 Bl. (TH Darmstadt. Diss.-Ausz. 39.) 94,182 I, 39

Niebergall, H.: Darstellung und Eigenschaften von Silyl- und Polysilylacetaten sowie von siliciumorganischen Aminosulfonsäurederivaten.- Karlsruhe 1956. VII, 103 S.
94,293 I

Niederprüm, H.: Beiträge zur Kenntnis der Silicium-Stickstoff-Verbindungen.- o.O. 1960. 114 S. Aachen Teh. 99,438 I

Nieweitz, P.: Die Umsetzung von Antipyrin mit Hexamethylentetramin in Eisessig.- Karlsruhe 1956. 38 S. 94,291 I

- Niklaus, U.: Über die Polymerisation und Copolymerisation von Verbindungen mit wenig reaktiver Doppelbindung.- Zürich 1961. 90 S. 100,559 I
- Niklas, E.: Neue Synthesen der Fusarinsäure.- Zürich 1958. 67 S. 96,473 I
- Nisch, A.: Untersuchungen zur Strukturaufklärung des Polyvinylchlorids.- o.O. 1956. 52 S. Stuttgart TdH. 91,962 I
- Nischk, R.: Die Darstellung von Halbzellstoffen aus Pappelholz durch gepufferten und reduzierenden Aufschluß.- o.O. 1956. 2 Bl. (TH Darmstadt. Diss.-Ausz. 38.) 94,182 I.38
- Nischwitz, E.: Synthese von radioaktivem p,p'-Difluor-m,m'-dinitrodiphenylsulfon und Untersuchung der Reaktion dieses Proteinreagenzes mit Kollagen.- Heidelberg 1959. II, 101 S. Aachen TdH. 96,947 I
- Nittel, F.: Darstellung von Hydroxy-Hydroperoxyden und ihre Oxydation mit Bleitetraacetat.- M. 1961. 58 S. Karlsruhe TdH. 100,995 I
- Nitzschmann, R.E.: Reaktionsweisen und IR-Intensitäten von Carbonylmetallaten und isosteren Verbindungen.- M. 1964. 75 S. 105,748 I
- Noack, H.: Über die Umsetzung von D-Fructose mit basischen Aminosäuren und ihre Beziehung zur nichtenzymatischen Bräunung.- Hamburg 1961. 53 S. 102,803 I
- Nogaj, A.: Normale und anomale Diffusionsprozesse in dem System Polystyrol-Toluol.- Würzburg 1959. 86 S. Aachen TdH. 96,690 I
- Nohe, H.: Darstellung und Verhalten von kondensierten Drei- und Vierring-Systemen.- M. 1960. 77 S. Karlsruhe TdH. 100,448 I
- Noll, K.: Untersuchungen in der Reihe der Tetramethylcyclobutene.- M. 1959. 76 S. Karlsruhe TdH. 98,389 I
- Noppel, H.E.: Über Acylierungen von Enolen und Enaminen.- St. 1963. 102 S. 105,394 I
- Nour El Din, H.F.: Zur Konstellation der Ephedra-Alkaloide.- Wolfenbüttel 1962. 55 S. Braunschweig TdH. 104,399 I
- Nowak, G.: Über Organo-Arsen-Acetylen-Verbindungen.- Braunschweig 1957. 46 S. 92,235 I

- Nowak, R.: Wasserabspaltung bei natürlichen und epimeren Triterpenalkoholen.- Basel 1950. 84 S. Zürich Teh. 82.155 I
- Noyce, H.K.: The Action of barium hydroxide on certain sugar acids.- Lincoln, Nebr. 1937. 20 S. 81.053 I
- Nübel, G.: Synthesen und Strukturuntersuchungen von Triazolo(4.5-d)-uracilen und N-8 substituierten Pteridinen.- St. 1960. 112 S. 101.083 I
- Nural, H.: Über die intramolekulare Absättigung der freien Valenzen von Diradikalen.- Braunschweig 1939. 22 S. 82.435 I
- Nussberger, G.A.: Die katalytische Reduktion von aliphatischen Oxycarbonsäuren.- Kilchberg-Zürich 1954. 97 S. 89.931 I
- Nyssen, J.H.G.: Zur Kenntnis des Lactons Fp. 137° aus Tricylensäure.- Köln 1961. 53 S. Aachen Teh. 102.079 I
- Ochsner, H.: Über Diazoverbindungen als Polymerisationskatalysatoren.- Zürich 1959. 58 S. 98.271 I
- Ockewitz, K.: Formamid als Reaktionspartner für α -Halogenketone und Lösungsmittel zu ihrer Darstellung.- M. 1956. 71 S. Stuttgart Teh. 92.424 I
- Öfele, K.: Zur Reaktion aromatischer Carbocyclen und Heterocyclen mit Metall-Hexacarbonylen.- M. 1960. 60 S. 99.176 I
- Oelderik, J.M.: Alkylatie- en transalkylatieprocessen voor de fabricage van isopropylbenzenen.- Delft 1958. 124 S. 96.533 I
- Oelsner, E.: Über die Reaktion von Styrol mit Ölsäure und Leinölfettsäure.- M. 1957. 114 S. Stuttgart Teh. 95.315 I
- Oesterlin, H.G.: Alkylierung cyclischer Amidine und Synthesen mit Aminosubstituierten 4.5-Diaminopyrimidinen.- St. 1964. 96 S. 105.873 I
- Olgiati, L.: Beiträge zur Kenntnis der Diphenylbenzole.- Uster-Zürich 1893. 48 S. 81.494 I
- Olsen, A.L.: The ternary System: Water-benzene-isopropyl alcohol, and the binary systems: Benzene-isopropyl alcohol and water-isopropyl alcohol.- Lincoln, Nebr. 1941. 10 S. 81.035 I

- Oltay, E.: Die Substitutionsverhältnisse bei der Dinitrierung höhermolekularer paraffinkohlenwasserstoffe.- Mondorf/Rhein 1962. 126 S. Aachen Teh. 102,522 I
- Omer, R.E.: Arsonated Derivatives of mixed ketones.- Lincoln, Nebr. 1936. 24 S. 81,052 I
- Omran, S.M.A.E.: Darstellung von Farbstoffen aus Thionaphthenon(3).- Heidelberg 1959. 104 S. Aachen Teh. 98,159 I
- Onq, S.L.: Synthetische Versuche in der Norpinan-Reihe.- St. 1959. 53 S. 99,775 I
- Onsager, O.I.: Über die durch Organolithiumverbindungen initiierte Polyreaktion des Isoprens.- o.O. 1962. 131 S. München Teh. 103,536 I
- Oppolzer, W.: Konstitution der Rifamycine.- Zürich 1963. 69 S. 104,874 I
- Orban, I.: Zum Mechanismus der photochemischen Isomerisierung von Ketonen und Aldehyden zu Cyclobutanol-Derivaten.- Zürich 1963. 69 S. 105,978 I
- Osgan, H.: Ueber die Synthese von 4- und 5-Substituierten Jonon-Abkömmlingen.- Zürich 1952. 65 S. 86,400 I
- Osman, I.: Über Darstellung und Eigenschaften von Farbstoffen, die den Furanring enthalten.- M. 1959. 69 S. Aachen Teh. 96,677 I
- Osteroth, D.: Der Einbau weiterer Doppelbindungen in das Cyclododecatrien-(1.5.9).- M. 1960. 73 S. Aachen Teh. 101,040 I
- Ott, H.: Der räumliche Bau der Tropa-alkaloide.- Zürich 1955. 57 S. 91,832 I
- Ott, H.: Synthesen β und α -konfigurierter Oligosaccharide.- St. 1959. 68 S. 98,056 I
- Ott, K.-H.: Thermische Isomerisierungen von 1,2-Divinylcycloalkanen und Vinylcyclopropanen.- M. 1959. 90 S. Karlsruhe Teh. 98,385 I
- Otte, K.: Untersuchungen über Δ^1 -Piperidein und eine daraus durch Kondensation mit Acetondicarbonsäure und Formaldehyd erhältliche Base $C_{15}H_{26}O_2N_2$ vom Schmp. 154°.- o.O. 1955. 2 Bl. (TH Darmstadt. Diss.-Ausz. 11.) 94,182 I.11
- Otten, H.-G.: Über die Darstellung unsymmetrischer, offenkettiger Cystinpeptide.- Köln 1961. V, 110 S. Aachen Teh. 101,010 I

- Otterbach, D.H.: Synthesen von Pyrrolinen und Dipyrrolidylverbindungen und Versuche zur Darstellung des Dipyrrolinylmethansystems.- Gießen 1963. 245 S. Karlsruhe Teh.
104.312 I
- Overkien, H.: Synthesen von Lupinenalkaloiden sowie Reaktionen in der Indolreihe.- B. 1963. 45 S.
105.066 I
- Ozegowski, W.: Über ein p,p'-Diradikal des Diphenyls vom Typ des Triphenylmethyls.- Tübingen 1940. 31 S.
89.787 I
- Pätzold, W.: Synthese von Oligamiden aus Glutaminsäure als Dicarbonsäure und Lysin als Diamin.- Köln 1961. 100 S. Aachen Teh.
101.218 I
- Pagel, H.: Untersuchungen in der Reihe der Lupinenalkaloide.- B. 1962. 65 S.
103.243 I
- Palm, C.: Zur Komplexbildung von Metallcarbonylen mit 6 π -Elektronensystemen in Fünf-, Sechs- und Achtringen.- M. 1959. 58 S.
98.291 I
- Palm, R.: Über einige chemische Beziehungen zwischen kleinen, gewöhnlichen und mittleren Ringen.- o.O. 1960. 50 S., 2 Bl. Karlsruhe Teh.
99.473 I
- Pappas, G.: Untersuchungen an Modellsubstanzen für Naphthensäuren.- o.O. 1957. 90 S. Hannover Teh.
99.642 M
- Parker, J.L.: Alkoxyalkoxy and hydroxyalkoxyalkoxyarylarsonic Acids and derivatives.- Lincoln, Nebr. 1940. 28 S.
81.028 I
- Parsiaqla, G.: Zur Sulfochlorierung des Kogasins.- B. 1957. V, 77 S.
95.486 I
- Patel, G.M.: Optical Investigations on oxycelluloses.- Freiburg-München 1951. 40 S. Zürich Teh.
84.311 I
- Patzschke, H.-P.: Versuche zur Darstellung alkydharzähnlicher Modellsubstanzen.- B. 1961. II, 80 S.
102.413 I
- Pauling, H.: Über Synthesen, ausgehend von Terebinsäure.- o.O. 1962. 97 S. Aachen Teh.
102.713 I
- Paulsen, S.: Beitrag zur Darstellung von Kohlenwasserstoffen des Typs $\text{CH}_3-(\text{CHCH}_3)_n-\text{CH}_3$. M. 1956. 77 S. Karlsruhe Teh.
94.638 I

- Pawelzik, H.: Untersuchungen über die Reaktion sekundärer Thioamid-S-oxide mit Diazomethan.- Hamburg 1961. 58 S. 102.810 I
- Pedrazzetti, E.: Ricerche su alcune cloridrine di olefine liquide.- Bellinzona 1955. 93 S. Zürich Teh. 91.780 I
- Peine, H.G.: Enthalogenierung mit Natriummercaptiden.- o.O. 1961. 72 S. München Teh. 101.157 I
- Perazzi, G.: Synthese einiger N₁,N₂-substituierten Phenylhydrazine.- Zürich 1957. 98 S. 94.449 I
- Perlia, X.: Beiträge zum Nachweis therapeutisch wichtiger Barbiturate.- Zürich 1953. 159 S., 8 Bl. Abb. 87.539 I
- Perold, G.: Beitrag zur Kenntnis des Friedelins und des Fichtelits.- Zürich 1949. 71 S. 82.106 I
- Perrig, H.: 1.Über o,o'- und p,p'-Dioxyazobenzol. 2.Über p,p'-Diaminoazobenzol.- Basel 1952. 45 S. Zürich Teh. 86.460 I
- Pesaro, M.: Synthese des Colchicins.- Zürich 1960. 58 S. 99.709 I
- Peter, H.: Versuche zu einer neuen Peptidsynthese....- Zürich 1961. 65 S. 101.386 I
- Peterli, J.-J.: Über den Einfluß von Heteroatomen und Heteroringen auf die färbereischen Eigenschaften von Anthrachinonderivaten.- Basel 1956. 132 S. Zürich Teh. 92.771 I
- Petrowitz, H.-J.: Gaschromatographische und infrarotspektroskopische Untersuchungen in der Terpenreihe.- B. 1959. 57 S. 99.194 I
- Pettersson, K.: Stereochemical Studies in the α -aryl carboxylic acid series with special reference to phenyl- and 2-thienyl-substituted compounds.- Uppsala 1956. S.297-323. 91.364 I
- Peyer, E.: Dehydrierungsversuche bei Cyclopentanderivaten und Diterpenen.- Zürich 1952. 65 S. 86.444 I
- Pfeiffer, R.: Versuche zur Darstellung komplexbildender Polyimino-Carbonsäuren.- Zürich 1957. 73 S. 94.432 I

- Pfiffner, H.: Synthesen einiger Acetamide mit basischen α -Substituenten.- Zürich 1953. 80 S. 87.503 I
- Pfister, F.: Die Adsorption an Zeolithen als Methode zur Trennung isomerer Kohlenwasserstoffe.- Zürich 1952. 76 S. 85.454 I
- Pfister, H.: Kalorimetrische Untersuchungen an Äthylenoxyd.- Glasgow 1956. 64 S. Zürich Teil. 92.348 I
- Pfleiderer, G.: Darstellung und Polymerisation von Acrylsäurederivaten unter bes. Berücks. der Vernetzung.- o.O. 1954. 70 S. Stuttgart Teil. 90.330 M
- Pfrommer, J.F.: Darstellung von neuen Tetramethyl-Cyclobutadien-Nickel(II)-Verbindungen.- o.O. 1961. 60 S. Karlsruhe Teil. 102.321 I
- Philipp, H.: Beitrag zur Autoxydation von Isolen- und Konjuenverbindungen.- M. 1959. 125 S. Karlsruhe Teil. 98.390 I
- Pieper, E.W.: Zur Kenntnis gemischter linearer und cyclischer Oligamide aus ϵ -Aminocapronsäure und ω -Aminoundecansäure.- Köln 1960. 96 S. Aachen Teil. 100.512 I
- Pietrulla, H.: Über die Sauerstoffmessung in einigen nichtwässrigen Medien mittels galvanischer Elemente.- B. 1955. 164 S. 92.610 I
- Piller, G.: Über die Fluortherapie der Zahnkaries und die Synthese ungiftiger Fluorfettsäuren und Fluorfette.- o.O. 1954. 56 S. Stuttgart Teil. 90.472 M
- Pirzer, R.: Xylan und sein Verhalten bei der Acetylierung.- o.O. 1956. 2 Bl. (TH Darmstadt. Diss.-Ausg. 34.) 94.182 I.34
- Plettner, H.: Beiträge zur Reduktion ungesättigter Alkohole mit Lithium-aluminiumhydrid.- B. 1964. 42 S. 105.947 I
- Pötzscher, G.: Über Reaktionen von O-Äthoxydiazäthan.- B. 1959. 63 S. 98.108 I
- Politt, J.: Reaktionen an Polyacetylenverbindungen sowie Darstellung einiger neuer chromophorer Systeme.- Braunschweig 1956. 56 S. 94.675 I
- Polyák, S.: Untersuchungen über die katalytische Dehydrocyclisierung von cis-Cyclo-tetradecen.- Zürich 1957. 57 S. 94.446 I
- Popp, F.: Über die aus dem Myricylalkohol des Carnaubawachses dargestellte Melissinsäure.- M. 1916. 67 S. 81.337 I

- Popp, K.H.: Reaktionen mit 1,3-Dimethylbarbitursäure.- St. 1959. 68 S. 98,059 I
- Popper, A.: C 1-monoalkylierte Steroide.- B. 1958. 53 S. 96,760 I
- Posselt, K.: Über die Autoxydation von p-Toluolsulfinsäure und Bis-p-tolylsulformethyl-N-äthylamin und deren Wirkung bei der Blockpolymerisation von Methylmethacrylat.- St. 1959. 89 S. 98,061 I
- Postulka, S.: Die Polyine der Gattung Centaurea L.- Weinheim/Bergstr. 1958. S. 1643-1656. Braunschweig Teh. 99,331 I
- Pouget, A.: Die Elektroreduktion des Formaldehyds.- Basel 1949. 87 S. Zürich Teh. 79,632 I
- Power, M.H.: The Oxidation of d-glucose in calcium hydroxide solution by air.- Lincoln, Nebr. 1923. 11 S. 81,022 I
- Praefcke, K.: Additionsreaktionen an 1,2-Dialkoxy-Äthenen.-B. 1963. 68 S. 104,184 I
- Prezewowsky, K.: Zur Synthese einiger Acetylenverbindungen aus Chrysanthemum frutescens L.- B. 1963. 51 S. 105,069 I
- Priebe, E.: Zur Reaktivität von Aromatenkomplexen der 5. und 6. Nebengruppe und über Substitutionsreaktionen am Vanadinhexacarbonyl.- M. 1963. 63 S. 104,604 I
- Prost, M.: Ueber Phenyl-piperidin-alkylsulfone.- Zürich 1952. 66 S. 86,396 I
- Protzer, W.: Strukturbeweise in der Reihe der Fructose-Acetate.- o.O. 1954. 79 S. Stuttgart Teh. 90,331 M
- Provini, A.: Beitrag zur Kenntnis des Methylenanthrons und seiner Derivate.- Zürich 1957. 47 S. 94,469 I
- Prox, A.: Synthese und Gaschromatographie von N-Trifluoracetyl-dipeptid-methylestern.- M. 1962. IV, 137 S. 102,460 I
- Prüsse, W.: Beiträge zur Chemie angular methylierter 1,5-disubstituierter Dekaline.- o.O. 1959. 26 S. Braunschweig Teh. 99,332 I
- Pump, J.: N-Silylsubstituierte Hydroxylamine, Carbonamide und Carbodiimide.- Bonn/Rhein 1962. 123 S. Aachen Teh. 102,069 I

- Quarles van Ufford, J.J.: Zwavel en bitumen...- 's-Gravenhage 1963. 80 S. Delft Teh.
104,551 I
- Querl, H.: Derivate der 4-Phenyl-cumarin(3)-carbonsäure und ihre Überführung in cyclische Kondensationsprodukte.- M. 1959. 129 S. Aachen Teh.
98,162 I
- Rabe, H.-G.: Einfluß der Reaktionsbedingungen und der Kohlenart auf Produkte und Reaktionsmechanismus des Äthylenumsatzes an Steinkohlen.- Köln 1961. 102 S.
Aachen Teh.
101,197 I
- Räuber, E.: Über Derivate der o-o-Dinitrochlorbenzol-p-Sulfosäure.- Karlsruhe 1905.
58 S.
81,116 I
- Rahitz, D.: Untersuchungen über die Alkaloide aus *Sophora flavescens*.- o.O. 1958.
51 S. Braunschweig Teh.
99,337 I
- Rainer, G.: Synthese 7-substituierter Purine. Der Mechanismus der Purinbildung.-
St. 1963. 85 S.
103,985 I
- Rall, U.: Addition organischer Säureanhydride an Vinylverbindungen.- o.O. 1958.
78 S. Stuttgart Teh.
95,306 I
- Ramloch, H.: Über eine einfache Synthese des 1,2,3,4,6,7,12,12b-Octahydro-indolo-(2,3a)-chinolizins und Versuche zur Darstellung des Yohimbans.- Darmstadt 1957.
2 Bl. (TH Darmstadt. Diss.-Ausz. 71.)
94,182 I,71
- Rao, S.V.S.: Untersuchungen über das Trimethylaminoxid in Seefischen und Süßwasserfischen.- Hamburg 1960. 44 S.
100,479 I
- Rathgeb, F.: Über die Einwirkung von Phenylnatrium auf Ester.- Zürich 1950. 47 S.
83,149 I
- Ratzill, H.: Darstellung von Makromolekülen mit 1,2,4-Oxadiazol- bzw. 1,2,4-Oxadiazolin(4,5)-Ring in Grundbaustein.- St. 1959. 108 S.
99,169 I
- Rauth, G.: Zur Kenntnis der katalytischen Polymerisation des Äthylens mit Aluminiumchlorid und metallischem Aluminium.- Karlsruhe 1955. 117 S.
91,913 I
- Ray, R.: Über die Bildung von Thiophen durch Umsetzung von Acetylen und Schwefelwasserstoff in Gegenwart von Katalysatoren.- Karlsruhe 1957. II, 61 S.
94,639 I
- Re, L.: Synthetische Verbindungen mit dem Skelett des Artemisiaketons.- Winterthur 1959. 59 S. Zürich Teh.
98,273 I

- Reblin, H.: Diels-Alder Reaktionen an ungesättigten Polyestern.- M. 1957. 77 S.
Stuttgart Tsh. 94,046 I
- Reich, F.: Über Isomerieverhältnisse bei Oxazolen und Imidazolen.- o.O. 1956.
77 S. Stuttgart Tsh. 91,957 I
- Reich, H.: Über die Reaktionen der Salpetersäure bei der Nitrierung von Cyclohexan.-
Zürich 1962. 106 S. 104,075 I
- Reichel, A.: Weitere spektroskopische Ergebnisse zur Tieffarbigkeit 9-substituierter
Acridine.- Weinheim/Bergstr. 1959. S.1134-1140. (TH München. Diss.-Ausz. 104.)
94,170 II,104
- Reiff, G.: Untersuchungen über wasserbeständige Kieselsäureester.- Darmstadt 1959.
2 Bl. (TH Darmstadt. Diss.-Ausz. 140.) 94,182 I,140
- Reiffer, J.: Die Reaktion des Butadiens mit Distickstofftetroxyd (Stickstoffdioxyd)
und Reaktionen des 1,4-Dinitrobutens-(2).- Heidelberg 1960. 70 S. Aachen Tsh.
99,070 I
- Reinertshofer, J.: Aliphatische Nitrosolactame und cyclische Diazoester.- Tübingen 1952.
2 Bl. (Eberhard-Karls-Univ.in Tübingen. Diss.-Ausz. 44.) 92,815 I,44
- Reinöhl, G.: Darstellung von substituierten Benzothiadiazinen.- St. 1963. 67 S.
105,398 I
- Reintges, B.D.: Über die Beeinflussung des Isomerenverhältnisses der bei der ge-
meinsamen Einwirkung von elementarem Schwefel und gasförmigem Ammoniak auf Methyl-
isopropylketon entstehenden Thiazoline- Δ^2 sowie die Produkte...- o.O. 1961. 129 S.
Aachen Tsh. 102,070 I
- Reiser, W.: Untersuchungen über die Reaktion aromatischer Sulfinssäuren mit Natrium-
jodid.- St. 1958. 76 S. 96,391 I
- Reißer, F.: Über Synthese und Struktur von Pteridinyglykosiden.- St. 1962. 87 S.
103,307 I
- Reissmann, H.: Zur Kenntnis der Bestimmung von adiabatischen Exponenten leicht
siedender Kohlenwasserstoffe bei verschiedenen Drücken und Temperaturen durch Mes-
sung der Ultraschallgeschwindigkeit.- Karlsruhe 1956. 52 S. 94,281 I
- Reitsam, F.: Über Pyrroläthylene und ihre Reaktionen.- o.O. 1957. 53 S. München Tsh.
94,171 I

- Reni, R.: Beiträge zur Kenntnis der Dianisyläthylene.- o.O. 1957. 55 S. Karlsruhe
Teh. 95.981 I
- Reafer, H.: Über die Umsetzungen des Formamids mit Alkylierungsmitteln.- o.O. 1957.
66 S. Stuttgart Teh. 95.287 I
- Renner, H.: Absorptions- und Fluoreszenzspektren aromatischer Alkaliamide in Di-
äthyläther.- o.O. 1956. 50 S. Stuttgart Teh. 94.063 I
- Renner, J.: Synthesen 5-alkylierter Pyrimidine mit Formamid.- St. 1959. 56 S.
98.063 I
- Renner, U.: Über ar-H-Formylkynurenin und Kynuramin. Synthesen u. Stoffwechselversu-
che im Bereich des Tryptophanstoffwechsels.- o.O. 1953. 6 S. (Eberhard-Karls-Univ.
Tübingen. Diss.-Ausz. 43.) 92.815 I.43
- Rennhard, H.H.: Über eine stufenweise Reduktion des Purpurogallin-Tetramethyläthers
....- Zürich 1955. 75 S. 91.735 I
- Reschmann, M.: Synthesen und Reaktionen von 3-Hydroxy-pyrazolo(3,4-d)pyrimidinen.-
St. 1962. 109 S. 103.312 I
- Restle, H.: Über die Darstellung einheitlicher, höherer Polypeptide.- o.O. 1954.
2 Bf. (Eberhard-Karls-Univ. Tübingen. Diss.-Ausz. 42.) 92.815 I.42
- Reusche, W.: Reaktionen in der Sparteinreihe sowie Modellversuche zur Synthese des
Lycopodins.- B. 1962. 59 S. 103.205 I
- Reuter, W.: Über Reaktionen des Diazonethans in Gegenwart von Katalysatoren.- o.O.
1957. 78 S. Stuttgart Teh. 95.288 I
- Revallier, L.J.: Nitrocompounds bestaande uit salpetermin en zwaveltrioxyde.- 's-Gr-
venhage 1952. 115 S. Delft Teh., 85.397 I
- Rey, H.-G.: Über die Addition primärer Amine an Itaconsäure- und Acrylsäureverbin-
dungen zur Synthese N-substituierter Derivate der Pyrrolidon-, 3-Aminopropion- und
der 4-Azapinolinsäuren.- o.O. 1958. 62 S. Aachen Teh. 95.592 I
- Reyhing, J.: Ramanspektroskopische Untersuchungen über die Konstitution einiger an-
organischer und organischer Siliciumthiocyanate.- M. 1956. 53 S. Stuttgart Teh.
94.697 I

- Richter, G.: Versuche zur Darstellung kernhydrierter Stilbenderivate.- o.O. 1957.
38 S. Braunschweig Teh. 96,303 I
- Riedel, G.: Über eine neue Synthese von Indolo(2,3-a)chinolizinen.- Darmstadt 1958.
2 Bl. (TH Darmstadt, Diss.-Ausg. 78.) 94,182 I,78
- Rieder, W.: Diaporthin und Synthese von Diaporthinsäure.- Zürich 1963. 67 S.
105,093 I
- Riemann, J.: Über den Reaktionsmechanismus der Jacobsen-Reaktion.- B. 1962. 83 S.
104,187 I
- Riess, W.: Oberflächen- und Dichtemessungen an Kollagenpräparaten nach Freilegung
innerer Oberflächen durch Lösungsmittelentwässerung und Gefriertrocknen.- Darm-
stadt 1963. 2 Bl. (TH Darmstadt, Diss.-Ausg. 214.) 94,182 I,214
- Rietz, P.: Über Cobyrynsäure und ihre Derivate.- St. 1964. 100 S. 105,877 I
- Rigassi, N.: Synthese von Isoorchinol und verwandten Verbindungen.- Zürich 1963.
51 S. 104,051 I
- Rimek, H.-J.: Versuche zur Synthese bicyclischer Aminoalkohole.- Hamburg 1961. 71 S.
102,829 I
- Rindtorff, K.: Reaktionen des Mesityloxids mit Blausäure.- Bonn/Rhein 1963. 105 S.
Aachen Teh. 105,134 I
- Riniker, B.: Über die absolute Konfiguration des Cholesterins und einiger Polyter-
pene.- Zürich 1955. 57 S. 91,770 I
- Rinkens, H.: Kalorische und mikroskopische Untersuchungen zur Kristallisation von
Hochpolymeren.- Würzburg 1959. 63 S. Aachen Teh. 98,164 I
- Rinno, H.: Trifluoracetylierte Serin- und Threoninverbindungen. Darstellung u. Ver-
wendung zu Peptidsynthesen.- B. 1958. 63 S. 96,613 I
- Ritter, A.: Siliciumhaltige Aminosäurederivate.- Weinheim/Bergstr. 1958. S.23-33.
(TH Stuttgart, Diss.-Ausg. 11.) 95,003 I,11
- Rittinger, W.: Darstellung und Reaktionen von Glycidsäurenitrilen.- M. 1957. 16 S.
95,204 I

- Robbins, G.B.: Some fully acetylated Acids and their derivatives.- Lincoln, Nebr. 1939. 27 S. 81.059 I
- Robinet, F.-G.: Saponosides stéroïdes et triterpéniques de synthèse.- Bâle 1951. 83 S. Zürich TeH. 84.272 I
- Rochlitz, F.: Emulsions- und Blockpolymerisation von Vinylacetat und (Meth)-acrylsäureestern in Gegenwart von Sulfinssäure, Sulfonamin und anderen schwefelhaltigen Verbindungen.- o.O. 1954. 127 S. Stuttgart TeH. 90.333 M
- Roedel, H.: Zur Kenntnis der Oligamide der ω -Aminoundecansäure.- o.O. 1958. 80 S. Aachen TeH. 95.586 I
- Römgens, H.: Über die gemeinsame Einwirkung von elementarem Schwefel und gasförmigem Ammoniak auf höhermolekulare Ketone.- Mondorf/Rhein 1962. 148 S. Aachen TeH. 102.520 I
- Röpsch, A.: N-Acylierungen, insbes. N-Trifluoracetylierungen von Aminosäuren und Peptiden mit aktivierten Estern in geschmolzenem Phenol.- B. 1959. 81 S. 98.110 I
- Rösli, S.R.: Über die Identitäts-, Reinheitsprüfung und Gehaltsbestimmung einiger Antihistaminika und Neuroplegika.- Zürich 1957. 350 S. 92.772 I
- Rötger, H.: Reaktionstechnische Probleme bei der Umsetzung von Tetrachlorkohlenstoff mit Calciumfluorid.- o.O. 1958. 88 Bl. Hannover TeH. 96.844 II
- Rogalski, W.: Aufbau des B-Tetracarbonyl-Systems der Tetracycline.- M. 1961. 79 S. Braunschweig TeH. 103.430 I
- Roggers, R.G.V.: Über die Herstellung von Alkylsulfiden durch Friedel-Crafts'sche Synthese.- Zürich 1956. 79 S. 92.324 I
- Rohr, E.-H.: Über die Darstellung einiger 6,7-Dimethyl-8-aza-isoalloxazine.- o.O. 1959. 82 gez. Bl. Hannover TeH. 99.984 II
- Rohleder, J.: Spezifisches Volumen und Kristallisation beim 4,6-Polyurethan.- o.O. 1958. 69 S. Hannover TeH. 96.824 M
- Rohr, O.: Über Umlagerungen in den Ringen C und D des Steroidgerüsts...- Zürich 1956. 67 S. 92.773 I
- Romann, E.: Aufbau von Verbindungen der Triterpenreihe durch Dimorisation von α -Methylen-Cyclanonen.- Zürich 1960. 65 S. 99.101 I

- Rombusch, K.: Über Di-1,2,3-triazole.- o.O. 1958. 61 Bl. Hannover Teh. 96.800 II
- Roncari, G.: Die Konstitution des Lankamycins.- Zürich 1963. 82 S. 105.183 I
- Roos, D.: Achtring-Verbindungen aus Cyclobuten-1,2-dicarbonsäuredimethylester.- M. 1960. 45 S. Karlsruhe Teh. 100.453 I
- Ropte, E.: Zur Struktur von Organoschwefelverbindungen.- M. 1963. 109 S. 105.791 I
- Rosenbauer, H.-G.: Darstellung und Hydrierung von 1-Desoxy-1-[N-alkyl-aryl-amino]-D-fructosen.- o.O. 1961. 45 S. München Teh. 101.193 I
- Rosenberg, G.Frh.v.: Über Verbindungen der Dreikohlenstoffreihe ausgehend vom Chloral.- Danzig 1923. 2 Bl. Diss.-Ausz. 81.364 I
- Rosner, M.: Zur Kenntnis des Cedrens.- Zürich 1953. 47 S. 87.923 I
- Rossberg, P.: Synthese des 8-Methyl-trans-hydrindanol-(4)-ons-(1) und seiner optischen Isomeren.- M. 1959. 34 S. Braunschweig Teh. 99.340 I
- Rossen Hoogendijk van Bleiswijk, G.L.C.M.van: Ein Beitrag zur Kenntnis der Pyrrolbildung aus 1,4-Diketonen.- Göttingen 1911. 48 S. 80.453 I
- Rossi, A.: α -Cheto- γ -lactoni con sostituenti alchilici in posizione γ .- Graz, Innsbruck, W. 1950. 90 S. Zürich Teh. 82.122 I
- Rost, J.: Versuche zur Polymerisation des 1,2-Diäthoxyäthens.- B. 1963. 65 S. 105.073 I
- Rost, R.R.: Untersuchungen über die Ablagerung von Bleiverbindungen in Verbrennungsmotoren bei Verwendung verbleiteter Kraftstoffe.- Düsseldorf 1957. 26 S. Berlin TU. 95.565 II
- Rotermund, G.W.: Pyrolyse von Bortrialkylen, ein Weg zur Darstellung organischer Borheterocyclen.- o.O. 1962. 148 S. Aachen Teh. 102.710 I
- Roth, B.K.: Beitrag zur Kenntnis von Euphol.- Zürich 1950. 79 S. 82.105 I
- Roth, M.R.: Über die Konstitution der Polyporensäure A...- Zürich 1956. 70 S. 92.325 I

- Roth, M.: Untersuchungen über die Anlagerung von alpha-Lactonen und verwandten Verbindungen an ungesättigte Systeme.- St. 1962. 89 S. 103,317 I
- Rothe, H.: Halbtechnische Versuche zur Gewinnung von Äthylenoxyd durch Oxydation von Äthylen mit Luft an Silberkatalysatoren.- o.O. 1958. 98 Bl. Hannover Teh. 96,806 II
- Rowe, J.H.: Homoallylic π -Complexes and related cyclopropyl conjugation.- Zürich 1957. 147 S. 94,472 I
- Rücker, D.: Gleichgewichte und Abspaltungsreaktionen bei Dekalolen und einigen mono-alkylierten Cyclohexanolen.- Tbgm 1963. 153 S. 105,014 I
- Rüffer, H.: Anwendungsmöglichkeiten der elektrochemischen Sauerstoffmessung in der Hefeindustrie und ein Beitrag zur Alterungsphysiologie von Hefe.- Hamburg 1956. 39 S. Berlin TU. 92,611 I
- Rühle, H.: Halogenierte Oxazole.- o.O. 1955. 63 S. Stuttgart Teh. 90,456 M
- Rüssel, H.: Die Komplexbildung des 1,3,5 Triaminopentans mit Metallen der 8., 1. und 2. Nebengruppe.- o.O. 1955. 48 Bl. Stuttgart Teh. 101,097 II
- Rüttimann, O.: Beitrag zur chemischen Wertbestimmung von Podophyllin.- Safenwil 1962. 87 S. Zürich Teh. 104,199 I
- Rüttimann, W.: Über Acylamino-anthrachinone aus heterocyclischen Carbonsäuren.- Safenwil 1956. 59 S. Zürich Teh. 91,849 I
- Ruf, J.: Reaktionen metallorganischer Verbindungen mit Azlaktonen.- M. 1956. 110 S. Stuttgart Teh. 92,425 I
- Rufer, C.: Versuche zur Darstellung von 19-Nor-steroiden sowie eine Retro-aldoim-lagerung in der Steroidreihe.- B. 1963. 70 S. 104,188 I
- Ruhnke, J.: Die Synthese des racemischen Centaur X_2 .- o.O. 1960. 41 S. Braunschweig Teh. 99,747 I
- Rukwied, H.: Untersuchungen in der Pteridin-Reihe.- St. 1958. 96 S. 96,883 I
- Rumberg, E.: Über Struktur und Reaktionen eines bei der Autoxydation von Acetaldehyd bei tiefen Temperaturen entstehenden Peroxyds.- Karlsruhe 1956. 34 S., 1 Taf. 94,285 I

- Rumberg, L.: Reaktion von α -Keto-hydroperoxyden mit Bleitetraacetat.- Karlsruhe 1958. 35 S. 96.578 I
- Runne, E.: Kohlenstoff-Stickstoff-Bindung in Aminoketonen und Aminoalkoholen.- Hildesheim 1910. 63 S. Braunschweig Teh. 82.735 I
- Runne, H.: Beiträge zur Erforschung der Angosturaalkaloide.- B. 1911. 37 S. Braunschweig Teh. 82.734 I
- Ryf, H.: Beitrag zur Kenntnis der photochemischen Reaktionen gekreuzt konjugierter Dienone.- Zürich 1961. 71 S. 101.408 I
- Saad El-Ansary, M.H.: Löslichkeitsverhältnisse bei den inneren Komplexsalzen der zweiwertigen Schwermetalle...- Zürich 1940. 52 S. 73.753 I
- Sabelus, G.: Zur Struktur und Reaktivität der Fulvene.- B. 1960. 68 S. 100.773 I
- Sabewa, V.: Über ein Kondensationsprodukt und Säurederivate des 2-Amino-3-methoxybenzaldehyde und aus letzteren gebildete Chinazoline.- Sofia 1927. 42 S. Braunschweig Teh. 82.733 I
- Sagredos, A.: Über den Reaktionsmechanismus der durch Borsäure katalysierten Pyronbildung aus Carbonsäure und einige Gedanken über die physiologische Wirkung des Bors.- Karlsruhe 1963. 112 S. 104.799 I
- Sander, H.: Synthesen in der Reihe der Lupinen-Alkaloide.- o.O. 1957. 53 S. Braunschweig Teh. 92.233 I
- Sandhack, L.: Über die Gewinnung von 3- und 4-Picolin aus der technischen "B-Picolinfraktion".- Hamburg 1963. 111 S. 104.523 I
- Sandrin, R.: Etudes synthétiques et analytiques dans la série des azulènes.- Bâle 1950. 97 S. Zürich Teh. 82.140 I
- Sands, L.: The Preparation and properties of 1-mannonic and 1-glucronic lactones.- Lincoln, Nebr. 1924. 19 S. 81.023 I
- Sarafidis, C.: Über β -Styryl-, Phenyläthynyl- und Acetylenverbindungen des Siliciums.- o.O. 1962. IV, 65 S., 4 Bl.Diagr. Braunschweig Teh. 104.405 I
- Sassenberg, H.: Über Umsetzungen des Nitroacetons und einiger α,β -ungesättigter ω -Nitroketone.- Hannover 1957. 88 Bl. 94.728 II

- Sattler, H.: Die Konstellation der 4-substituierten Tetrahydroberberin-Derivate zugleich der Versuch einer Partialsynthese von Homochelidonin aus Berberin.- Braunschweig 1960. 64 S. 103.437 I
- Sauber, M.: Über die thermische Zersetzung von Bortrimethyl.- o.O. 1953. 56 S., 10 Abb. Stuttgart TdH. 90.334 M
- Saucy, G.: Über neue Umwandlungen in den Ringen B, C und D des Ergosterins.- Zürich 1955. 72 S. 89.796 I
- Saum, W.: Über den Reaktionsmechanismus der Umsetzung: Harnsäure + Formamid $\rightarrow$ Xanthin.- St. 1959. 48 S. 98.064 I
- Saunders, C.R.: Isomeric nitro- and amino-naphthylarsonic Acids.- Lincoln, Nebr. 1930. 34 S. 81.027 I
- Schaap, R.: Synthese eines Phenylcamphers.- o.O. 1959. 63 S. Aachen TdH. 98.349 I
- Schabacher, W.: Molekülspektroskopische Untersuchungen an bororganischen Verbindungen und an Tricyanomethylderivaten im Zusammenhang mit Versuchen zur Darstellung von Borcyaniden.- o.O. 1955. 103 S. Stuttgart TdH. 90.458 M
- Schabel, J.: Beiträge zur Kenntnis substituierter Schwefelfarbstoffe.- o.O. 1954. 117 S. Stuttgart TdH. 90.335 M
- Schade, F.: Untersuchung bifunktionaler Umsetzungen zur Einlagerung und Vernetzung am Kollagen.- Bonn/Rhein 1952. 98 S. Aachen TdH. 102.519 I
- Schade, G.: Über die katalytische Oxydation von Naphthalin mittels imprägnierter Raney-Metalle.- o.O. 1957. 82 S. Karlsruhe TdH. 94.626 I
- Schade, W.: Über Umsetzungen von aromatischen Aldehyden mit Diazoalkanen.- Darmstadt 1958. 2 Bl. (TH Darmstadt. Diss.-Ausg. 79.) 94.182 I,79
- Schäfer, C.: Über Bisbenzylisochinolin-Alkaloide.- Wolfenbüttel 1961. 45 S. Braunschweig TdH. 103.432 I
- Schäfer, G.: Über die Synthese des Cumarano-2',3':2,3-cumarans und des Cumarano-3',2':2,3-cumarans.- Hamburg 1958. 59 S. Braunschweig TdH. 99.342 I
- Schaefer, H.: Metallorganische Reaktionen an einem tricyclischen hydroaromatischen System.- M. 1957. 43 S. Braunschweig TdH. 96.321 I

- Schäfer, R.: Über einige komplexe Phenyl- und Methylverbindungen des Aluminiums.- o.O. 1961. 114 S. Aachen Teh. 102,529 I
- Schäfer, W.: Reaktionen von lithiumorganischen Verbindungen mit einfachen, halogen- und cyanenthaltenden organischen Substanzen.- o.O. 1960. 81 S. Aachen Teh. 99,441 I
- Schaeppli, W.H.: Über ein substituiertes Benzotropylium-Kation.- Zürich 1955. 63 S. 89,826 I
- Schaffner, K.: Über squalenoide Triterpene Onocerin und Hydroxy-hopanon.- Zürich 1957. 76 S. 95,182 I
- Schaffranek, R.: Darstellung von Verbindungen der Benzo-1,4-Dioxanreihe.- o.O. 1958. 49 S. Aachen Teh. 96,499 I
- Scharein, G.: Über die Beeinflussung des Isomerenverhältnisses der bei der gemeinsamen Einwirkung von Schwefel und Ammoniak auf Pentanon-(2)...- Köln 1961. 87 S. Aachen Teh. 101,807 I
- Schargan, K.: Optische Aktivität und chemische Konstitution α -[Furyl-(2)]-glykolsäure und Derivate.- B. 1960. 73 S. 99,556 I
- Schauder, F.K.: Über Ozonisierungsprodukte von Olefinen und über Eigenschaften von Ozoniden.- Karlsruhe 1957. 66 S. 94,644 I
- Schauerte, K.: Herstellung von Dicarbonsäuren aus Undecylensäure sowie aus Diolen und Dienen mit Hilfe der Carbonsäuresynthese nach Koch.- o.O. 1962. 107 S. Aachen Teh. 102,228 I
- Schaupp, K.: Die Wurtz-Synthese in der siliziumorganischen Chemie.- St. 1956. 61 S. 102,564 I
- Scheffold, R.: Aufbau eines die Ringe B und C umfassenden Zwischenproduktes zur Synthese von 1,7,7,12,12-Pentamethylcorrin.- Zürich 1963. 65 S. 104,048 I
- Seheibli, K.G.: Über einige Substitutionsreaktionen an Azulenen.- Zürich 1952. 67 S. 86,387 I
- Scheidegger, U.: Über zwei stereoisomere Ketale aus Mannol.- Zürich 1962. 83 S. 102,266 I

- Scheinost, K.: Über Kieselsäureester und substituierte Silylderivate von Cellulose, Pektin sowie Mono- und Oligosacchariden.- Karlsruhe 1957. III, 65 S. 94.642 I
- Schellbach, J.: Über die Festigkeit der Kohlenstoff-Stickstoffbindung in quartären Ammoniumverbindungen mit der Gruppierung C:C⁺C⁺N.- Würzburg 1910. 61 S. Braunschweig Teh. 82.730 I
- Schellenbaum, M.: Isolierung und Konstitutionsaufklärung des Orchinols.- Zürich 1959. 55 S. 98.275 I
- Schellenberg, M.: Die Komplexchemie des Methylquecksilberkations.- Zürich 1963. 102 S. 104.565 I
- Scheller, E.: Versuche zur Synthese des Chelidonins und des Homochelidonins.- St. 1957. 55 S. Braunschweig Teh. 99.344 I
- Scheller, H.: Beitrag zur Kenntnis von Naphthalinverbindungen mit zueinander ortho-ständigen Sulfogruppen.- Erlench-Zürich 1951. 77 S. 84.321 I
- Schempf, R.H.: Über die Oxydation von metallorganischen Verbindungen mit Blei(IV)-acetat.- M. 1956. 38 S. Karlsruhe Teh. 92.450 I
- Schenk, G.: Borphosphoroxyd als Dehydratations-Katalysator zur Darstellung von Nitrilen.- Zürich 1961. 84 S. 101.390 I
- Schenk, G.: Über Hydroxyanile und deren Metallkomplexe.- o.O. 1961. 79 S. Karlsruhe Teh. 100.974 I
- Schenk, H.: Zur Kenntnis der Diterpene Manool und Marrubiin.- Basel 1953. 89 S. Zürich Teh. 87.515 I
- Schönker, K.: Zur Kenntnis des Zehnrings.- Zürich 1953. 65 S. 86.586 I
- Schepers, A.H.: Zur Konstitution der Quecksilber(II)-äthylendiamintetraacetat-Dehydrierungsprodukte 1-geminal substituierter 1,2,3,4-Tetrahydroisochinolone.- Wolfenbüttel 1961. 74 S. Braunschweig Teh. 103.415 I
- Scherb, H.: Über die Zusammensetzung der Disulfochlorierungsprodukte des n-Hexans.- Mondorf/Rhein 1962. 112 S. Aachen Teh. 102.525 I
- Scherrer, H.: Untersuchungen über asymmetrische Synthesen.- Zürich 1959. 61 S. 98.245 I

- Scherrer, K.: Carnosin und energiereiches Phosphat...- Zürich 1961. 85 S. 101.420 I
- Scheuble, M.: Über die Tieftemperatur-Polymerisation von Propylen und Isobutylen mit Aluminiumbromid.- Zürich 1957. 101 S. 92.777 I
- Schick, A.: Herstellung und Eigenschaften gemischt aliphatisch und aromatisch substituierter Sauerstoffradikale (Aroxyle).- M. 1962. 118 S. Tübingen Teh. 102.475 I
- Schießler, S.: Über den Zusammenhang zwischen der reversiblen Polymerisation und der Molekülstruktur in der Klasse der Pseudoisocyanine.- o.O. 1958. 53 S. München Teh. 96.656 I
- Schiffers, A.: Über verschiedene Möglichkeiten des Umsatzes alicyclischer und aromatischer Amine mit Kohlenoxyd unter technischen Bedingungen.- Heidelberg 1959. 71 S. Aachen Teh. 96.951 I
- Shikora, E.: Ein neues, vorwiegend nucleophiles Carben.- B. 1961. 56 S. 101.631 I
- Schilder, H.: Über Bildung und Reaktionen des Dichloracetylen.- Köln 1964. 105 S. Aachen Teh. 105.591 I
- Schiller, H.: Über die Abtrennung des p-Isomeren im technischen Diäthylbenzol und dessen Oxydation zur Terephthalsäure.- o.O. 1961. 139 gez.Bl. Leuna-Merseburg Teh. 102.055 II
- Schilling, K.: Beiträge zur Frage nach den Bindungsverhältnissen im Naphtalin und Anthracen.- Braunschweig 1930. 99 S. 82.725 I
- Schiltknecht, F.J.: Über den Reaktionsmechanismus der Pyrolyse von Harnstoff zu Cyanursäure.- Zürich 1963. 82 S. 104.638 I
- Schlag, J.: Bau eines schnell registrierenden Spektrometers und damit durchgeführte Untersuchungen an dem System Thionin-Eisen.- St. 1957. 62 S. 95.309 I
- Schlichting, K.: Über Abkömmlinge des 1,2-Benzofluorens.- M. 1963. 53 S. 104.606 I
- Schlie, K.: Über pyrogene Acetylenkondensation.- Braunschweig 1912. 36 S., 1 Taf. 82.603 I
- Schließer, W.: Zur Addition metall-organischer Verbindungen an α,β -ungesättigte Carbonylderivate.- Tbg. 1953. 4 Bl. (Eberhard-Karls-Univ.in Tübingen. Diss.- Ausz. 5.) 92.815 I,5

- Schlumbohm, P.C.: Beitrag zur Polymerisation des N-Vinylsuccinimids.- Zürich 1960.
60 S. 99.714 I
- Schnadel, E.: Über die Einwirkung von Oxydationsmitteln auf Tetrahydroanabasin und Isotripiperidin.- Darmstadt 1959. 2 Bl. (TH Darmstadt. Diss.-Ausg. 119.)
94.182 I.119
- Schmidhammer, L.: Peptidsynthesen mit N-Trifluoracetyl-aminosäurevinylestern und gaschromatographische Racemisierungsuntersuchungen bei Peptidsynthesen.- M. 1963. III, 102 S. 104.607 I
- Schmid, A.: Quantitative Bestimmung der freien Aminosäuren in einigen Hartkäsesorten mit Hilfe der Papierchromatographie.- Turbenthal 1956. 70 S. Zürich Teh.
92.329 I
- Schmid, G.: Amin- α -Ketosäure Transaminasen in höheren Pflanzen und Mikroorganismen.- Karlsruhe 1964. VII, 66 S. 106.100 I
- Schmid, H.: Über 2-Aminothiazole und ihre Verwendung zur Herstellung von Farbstoffen.- Zürich 1950. 54 S. 82.101 I
- Schmid, J.R.: Untersuchungen über die Herstellung synthetischer Schmierstoffe aus höhermolekularen Alkoholderivaten.- Zürich 1953. 80 S. 87.518 I
- Schmid, R.: Zur Darstellung von Suberon und Oenanthalactam.- Safenwil 1956. 66 S. Zürich Teh.
92.391 I
- Schmid, R.: Polarographische Untersuchungen an aromatischen Carbonylverbindungen.- Zürich 1955. 58 S. 91.785 I
- Schmidhauser, H.: Nitrierung von Naphthylsulfonen.- Zürich 1953. 63 S. 87.538 I
- Schmidhauser, P.: Über die direkte Synthese von Formamid aus Kohlenoxyd und Ammoniak.- Zürich 1958. 96 S. 95.165 I
- Schmidt, H.-G.: Der Einfluß feinverteilter Metalle auf die thermische Zersetzung des Benzophenonoxim-acetats.- o.O. 1959. 73 gez.Bl. Hannover Teh. 99.977 II
- Schmidt, K.-J.: Zum Mechanismus der Xanthinbildung aus Harnsäure und Formamid. Untersuchungen in d.Reihe stickstoffhaltiger Kohlenhydrate.- St. 1960. 72 S. 99.779 I

- Schmidt, M.: Über die isomeren Propylthiophene und ihr Vorkommen im Ichthyl-Rohöl.- B. 1932. 4 Bl. 81.193 II
- Schmidt, O.: Über Cumylindigo und Cumylisatin.- M. 1912. 71 S. 81.308 I
- Schmidt, P.R.: Beiträge zur Synthese eines Terramycinbausteins.- M. 1961. 44 S. Braunschweig Teh. 103.413 I
- Schmidt, R.: Untersuchungen über vinylenhomologe Carbonsäure- und Kohlensäurederivate.- St. 1962. 109 S. 103.988 I
- Schmidt, T.: Beiträge zur Synthese des Javanicins.- Zürich 1963. 55 S. 104.251 I
- Schmidt, M.: Zur Kenntnis der physikalisch-chemischen Grundlagen der Ammonsulfatgewinnung aus ammoniakhaltigen Gasen und Schwefelsäure.- M. 1927. 15 S. Braunschweig Teh. 82.788 II
- Schmidt, M.: Darstellung und Eigenschaften des 1,2,3-Triphenyl-isoidols und seines Peroxyds...- o.O. 1959. 98 Bl. Hannover Teh. 96.801 II
- Schmiechen, R.: Umsetzungen mit L-threo-Di-O-acetyl-5-diazo-5-desoxy-4-pentulonsäure-methylester-1 und die Synthese der L-Apiose.- B. 1958. 55 S. 96.603 I
- Schmied, G.: Über die Reaktivität des Halogens in 2-Halogen-benzoesäuren und 2-Halogen-2'-hydroxy-azoverbindungen.- Mondorf/Rhein 1962. VI, 75 S. Aachen Teh. 102.241 I
- Schmitt, J.: Über die Darstellung einiger in 2- und 8-Stellung substituierter Chinoline.- M. 1959. 61 S. Stuttgart Teh. 103.981 I
- Schmitz, F.J.: Über die Einwirkung von Äthylenimin auf α -Mercaptoketone.- Köln 1961. 96 S. Aachen Teh. 101.024 I
- Schmötzer, G.: Tetramere Blausäure. Darstellung u. Umsetzungen.- o.O. 1955. 76 S. Stuttgart Teh. 90.204 I
- Schneeberger, P.: Synthese einiger α -acylierter Diäthylacetamide.- Zürich 1953. 111 S. 87.531 I
- Schneider, A.: Beitrag zur katalytischen Oxydation von Benzol zu Maleinsäure.- Zürich 1952. 94 S. 85.449 I

- Schneider, H.: Abhängigkeit des Emde-Abbaus von sterischen Momenten.- Wolfenbüttel 1962. 63 S. Braunschweig Teh. 104.409 I
- Schneider, K.: Über die Oxydation von aromatischen Kohlenwasserstoffen nach dem Wirbelschichtverfahren.- Karlsruhe 1956. 70 S. 96.558 I
- Schneider, M.: Synthesen und Eigenschaften von 1,4-Di-n-alkylbenzolen und 1,4-Di-n-alkylcyclohexanen im Molekülbereich von C_{14} bis C_{30} .- Karlsruhe 1957. 83 S. 96.567 I
- Schneider, U.: Beitrag zur Kenntnis von Aluminiumalkenyl und -alkinylverbindungen.- o.O. 1962. 97 S. Aachen Teh. 102.237 I
- Schneller, J.: Beitrag zur Kenntnis des Sauerstoffaufnahmevermögens von Styrol.- Zürich 1957. 56 S. 94.430 I
- Schobinger, U.: Chemische Untersuchungen über die Umwandlung von Weizenstroh-Lignin im Laufe der Verrottung.- Winterthur 1958. VI, 80 S. Zürich Teh. 95.162 I
- Schöllmann, G.: Untersuchungen über die polymerisationsauslösende Wirkung von Sulfinsäuren.- o.O. 1957. 87 S. Stuttgart Teh. 94.690 I
- Schölzel, H.: Über die Synthese von 5-Antipyrylhydantoinen und 5-Antipyrylthiohydantoinen.- Karlsruhe 1957. 42 S. 95.984 I
- Schönberg, M.: Darstellung und Charakterisierung von Polyvinylalkohol-Fractionen höheren Molekulargewichtes.- o.O. 1955. 92 gez.Bf. Hannover Teh. 94.866 M
- Schönholzer, P.: Beitrag zur Polymerisation von Hexen-1.- Zürich 1953. 99 S. 87.537 I
- Schöön, N.-H.: Formation and reactions of thiosulphate during the sulphite cellulose process.- Göteborg 1962. 20 S. (Doktorsavhandlingar vid Chalmers Tekn.Högskola. 35.) 79.736 I.35
- Scholl, F.K.: Präparative und spektroskopische Untersuchungen von Chlor- und Methyl-chlor-siloxanen.- St. 1959. 107 S. 98.457 I
- Scholl, I.: Über die Ketosäure $C_{10}H_{16}O_3$ und das Ketoenol $C_{10}H_{14}O_2$ aus Campherchinon.- Mondorf/Rhein 1963. 55 S. Aachen Teh. 105.136 I
- Scholz, L.: Umsetzungen von Lithiumalanat und Lithiumtetramethylalanat mit Säurederivaten zur Darstellung von Aldehyden und Ketonen.- B. 1959. 64 S. 98.112 I

- Schoppmann, R.: Über Umsetzungen von γ -Butyrolakton mit sekundären Aminen und die Darstellung von Dialkylaminobutan-Derivaten.- Karlsruhe 1958. 59 S. 96,561 I
- Schorr, H.: Beziehungen zwischen Schwermetallen und Albumin.- Braunschweig 1928. 41 S. 82,585 I
- Schorro, A.: Synthese einiger pyridylierter Pyrazolone und Essigsäurehydrazide.- Zürich 1962. 97 S. 104,083 I
- Schorre, G.: Synthesen und enzymatischer Abbau α, α -dideuterierter Citronensäuren.- o.D. 1951. 4 Bl. (Eberhard-Karls-Univ. in Tübingen. Diss.-Ausz. 3.) 92,815 I, 3
- Schorta, R.: Die Umsetzung von 3 β -Acetoxy- Δ^2 -18,20-cyclo-5 α -pregnen mit Blei(IV)-acetat...- Zürich 1964. 65 S. 105,979 I
- Schott, E.: Die Konstitution der Photosantoninsäure.- Zürich 1961. 56 S. 102,254 I
- Schrage, K.: Über die Doppelbindungsisomerisierung höhermolekularer n-Olefine mit Metallcarbonylen der VI.-VIII. Nebengruppe des Periodensystems als Katalysatoren unter dem Einfluß von UV-Licht.- Mondorf/Rhein 1963. V, 87 S. Aachen Teh. 105,137 I
- Schramm, M.: Zur Struktur von Organoschwefelverbindungen.- B. 1961. 64 S. 100,752 I
- Schreiber, J.: Zur Totalsynthese von Steroiden.- Zürich 1953. 65 S. 87,924 I
- Schraier, E.: Die Konstitution des Diels'schen Anhydro-D-glucose-phenylosazons.- Zürich 1953. 66 S. 86,588 I
- Schreiner, S.: Über Cyclopentadienverbindungen in der fünften Hauptgruppe sowie Dipolmessungen und thermochemische Untersuchungen an Aromatenmetallkomplexen.- M. 1959. 70 S. 96,642 I
- Schröder, G.: Über die Ozonisierung von cis- und trans-Di-t-butyläthylen.- M. 1959. 71 S. Karlsruhe Teh. 96,986 I
- Schröder, G.: Über durch partielle katalytische Hydrierung von quartären Isochinoliniumsalzen erhältliche 1,2-Dihydro-isochinoline und 1,1'-Diisochinolylo.- Darmstadt 1958. 4 S. (TH Darmstadt. Diss.-Ausz. 151.) 94,182 I, 151
- Schröder, H.: Über die Umsetzung von Ketohexosen mit sekundären Aminen und sekundären Aminosäuren.- Hamburg 1960. 97 S. 100,487 I

- Schroeder, K.-F.: Kondensations- und Polykondensationsreaktionen mit Cyanursäure...- o.O. 1954. 184 S. Stuttgart TeH. 90.358 M
- Schroll, A.: Über Reaktionen von Stickstoff-yliden.- H. 1963. 82 S. 105.629 I
- Schubert, E.H.: Über Carbonylferrate und Carbonylvanadate.- H. 1964. 46 S. 105.752 I
- Schubinger, G.: Über Di- und Tripeptide einiger ω -Aminosäuren, des L-Prolins und der m-Aminobenzoesäure.- Zürich 1951. 64 S. 83.125 I
- Schudel, P.J.: Über Versuche zur Darstellung von 18-Hydroxy-Steroiden.- Zürich 1956. 50 S. 92.386 I
- Schühle, H.: Synthese von Steroidoxycarbonyl-Aminosäuren und -Ester.- St. 1963. 108 S. 105.405 I
- Schührer, K.: Enzymatische und chemische Synthesen von Derivaten des γ -Amino-Butyraldehyds und ϕ -Amino-Valeraldehyds.- H. 1962. 94 S. Karlsruhe TeH. 102.953 I
- Schündehütte, K.H.: Untersuchungen in der Uracilreihe.- o.O. 1956. 66 S. Stuttgart TeH. 91.951 I
- Schüssler, H.: Über Synthesen von Peptiden aus dem Insulinmolekül.- Köln 1960. 89 S. Aachen TeH. 100.513 I
- Schütz, S.: Untersuchungen an Kondensationsbausteinen für den Aufbau von 9,10-seco-Steroiden.- o.O. 1957. 35 S. Braunschweig TeH. 94.660 I
- Schultheis, H.: Untersuchungen über den Abbau ortho-substituierter, aromatischer Säureazide.- Braunschweig 1927. 48 S. 82.764 II
- Schulthess, A.v.: Über die Polymerisation von Allylestern.- Zürich 1960. 56 S. 99.105 I
- Schulz, G.: Über d,1-5-Oxykynuranin.- Tübingen 1951. 2 Bl. (Eberhard-Karls-Univ. in Tübingen. Diss.-Ausg. 22.) 92.815 I.22
- Schulz, H.-J.: Zur Synthese von Spiroketal-enolätherpolyinen.- B. 1963. 48 S. 105.077 I
- Schulz, H.: Synthese von Carbonsäuren unter Verwendung von Triphenylphosphinalkylen.- H. 1961. 87 S. 101.191 I

- Schulz, H.: Synthesen cyclischer Peptolide.- B. 1963. 46 S. 105,952 I
- Schulz, W.: Über die Umsetzung von D-Glucuronsäure und D-Galacturonsäure mit Aminosäuren zu Fructuron- und Tagaturon-Aminosäuren.- Hamburg 1961. 62 S. 102,840 I
- Schulze, J.: Über die Absorptionsspektren der Benzologen des Stilbens, des Benzalanilins und des Azobenzols.- Zürich 1960. 69 S. 99,115 I
- Schulze, W.: Beiträge zur Analytik von Antihistaminen, Phenothiazinderivaten und Substanzen phenothiazinähnlicher Ringstruktur unter Anwendung der Dünnschicht-Chromatographie.- o.O. 1962. 154 S. Braunschweig Tel. 104,413 I
- Schumacher, H.: Die Reinheitsprüfung offizineller Alkaloide mit Hilfe der Papierchromatographie.- Zürich 1958. 145 S. 96,443 I
- Schumacher, O.: Ein Beitrag zur Chemie der Phosphine.- Tübingen 1961. 150 S. 99,509 I
- Schumacher, R.: Die Umsetzung von Ketonen und Hexosen mit Aminokomponenten in Deuteromethanol.- Hamburg 1961. 80 S., IV Kurven. 102,830 I
- Schumann, W.: Versuche zur Synthese des aus Samandiol gewonnenen kristallisierten Dehydrierungskohlenwasserstoffs $C_{15}H_{16}$.- Darmstadt 1956. 2 Bl. (TH Darmstadt. Diss.-Ausg. 29.) 94,182 I,29
- Schuur, G.: Some Aspects of the crystallization of high polymers.- Amsterdam 1955. 87 S. Delft Tel. 89,342 I
- Schwan, U.: Über die Ozonisierung einiger Derivate der Feist-Säure.- M. 1958. 60 S. Karlsruhe Tel. 96,988 I
- Schwandt, C.: Beiträge zur Chemie des Guttiharzes.- Braunschweig 1961. 50 S. 103,438 I
- Schwarz, G.: Über die Spaltung von Racematen an optisch aktiven, synthetischen Ionenaustauschern.- B. 1957. 58 S. 95,522 I
- Schwarz, H.: Zur Konstitution des Convallamarogenin.- Hamburg 1961. 35 S. 102,838 I
- Schwarz, H.: Über das Grenzflächenverhalten essentieller Fettsäuren und ihrer Stereoisomeren.- B. 1959. 70 S. 98,118 I
- Schwarzmann, A.: Über die Reaktion von $(SiBr)_4$ mit mono- und difunktionellen organischen Verbindungen.- M. 1959. 93 S. Aachen Tel. 96,954 I

Schweer, K.-H.: Über die Bromierung der stereoisomeren 1,3-Bis-(α -piperidyl)-propa-
none-(2) und einige Umsetzungen der dabei erhaltenen Verbindungen.- o.O. 1956. 2 Bl.
(FH Darmstadt, Diss.-Ausz. 30.) 92,182 I.30

Schweizer, E.H.: Darstellung von 5-mono- und 4,5-disubstituierten Pyrimidinen und von
kondensierten Pyrimidinsystemen.- St. 1961. 107 S. 101,488 I

Schweizer, H.R.: Über einige Carbonsäuren des Coronens und davon abgeleitete Farb-
stoffe.- Zürich 1957. 57 S. 92,778 I

Schwengers, K.: Zur Kenntnis der Äther der Methylolmelamine.- Düsseldorf 1959. 79,
IV S. Aachen Teh. 96,666 I

Schwenk, E.: Über die Synthese von Polyestern durch Umsetzung von Epoxyden mit Di-
carbonsäureanhydriden.- o.O. 1957. 99 S. Stuttgart Teh. 95,310 I

Schwenke, M.: Versuche zur Darstellung von Trifluorthymin. Photolysen d. Trifluor-
acetyldiazoessigesters.- B. 1958. 90 S. 96,606 I

Schwenker, G.: Ein Beitrag zur Kenntnis der Reaktion von 5,5-disubstituierten Barbi-
tursäuren mit Kobalt(II)salzen und Aminen in organischen Lösungsmitteln.- Karlsru-
he 1956. III, 75 S. 94,295 I

Scotoni, R.: Die Konfiguration der 4-Oxy-cholestane. Ein neuer Weg z. Herstellung
von 11-Keto-Steroiden.- Zürich 1953. 67 S. 86,604 I

Sedlmair, O.: Über eine Synthese substituierter Harnstoffe unter Verwendung von
Phosphorazoverbindungen und Tris-N-dialkylaminophosphinen.- o.O. 1958. 49 S.
München Teh. 95,616 I

Seeholzer, J.: Untersuchungen zur Di-benzol-chrom-synthese mittels Aluminium(III)-
chlorid.- H. 1960. 65 S. 98,294 I

Seeler, G.: Untersuchungen über den oxydativen Abbau von Alkanen durch *Mycardia*
petroleophila.- Hamburg 1961. 53 S. 102,845 I

Seemann, G.: Untersuchungen über Diazoverbindungen des Cyclohexans.- Hamburg 1962.
56 S. 104,528 I

Segebarth, K.: Beiträge zur Kenntnis der photochemischen Sulfochlorierung insbes. des
Cyclohexans.- Troisdorf/Rhld 1956. 51 S. Braunschweig Teh. 92,230 I

- Segre, A.: Über die Stereochemie des Strophanthidins und des Periplogenins...- Roma 1951. 69 S. Zürich Teil. 85.510 I
- Seibert, K.: Studien über organische Selenverbindungen.- Giessen 1934. 61 S. 87.172 I
- Seidel, H.: Die selektive 1-N-Oxydation von Nucleobasen in Homopolynucleotiden und in Nucleinsäuren.- Darmstadt 1963. 2 Bl. (TH Darmstadt. Diss.-Ausz. 212.) 94.182 I, 212
- Seidel, H.-P.: Über die Dimerisierung kondensierter aromatischer Kohlenwasserstoffe im angeregten Zustand.- St. 1963. 62 S., 43 Abb. 105.408 I
- Seifert, P.: Reaktionen an α -Ketosäuren und deren Derivaten...- Zürich 1951. 62 S. 85.480 I
- Seiler, H.: Über Kondensationen mit Pyromellithsäure.- Zürich 1957. 59 S. 95.178 I
- Seitz, K.: Über die Isolierung eines unbekannten tetracyclischen Triterpenalkohols aus dem Unverseifbaren der Sheabutter...- Zürich 1951. 64 S. 83.132 I
- Seiz, H.: Reaktionen von Formamid in der Gasphase (Umsetzungen mit Aceton).- o.O. 1956. 53 S. Stuttgart Teil. 91.950 I
- Seiz, H.: Über die Umsetzung von β -(p-Hydroxyphenyl-)Propionsäure mit Hypobromit.- M. 1961. 44 S. 101.811 I
- Selinger, B.K.: Der Konzentrationsumschlag der Fluoreszenz von Naphthalinderivaten.- St. 1964. 57 S., 25 Abb. 105.878 I
- Sell, R.: Synthesen neuer heterocyclischer Aldehyde und ihrer Derivate.- St. 1963. 68 S. 105.409 I
- Semler, G.: Über Reaktionen von Indolen in saurem Medium.- Darmstadt 1959. 2 Bl. (TH Darmstadt. Diss.-Ausz. 175.) 94.182 I, 175
- Semmlinger, H.: π -Komplexe des Chroms, Molybdäns und Eisens mit Benzol-, Azulen- und Fulvenderivaten.- o.O. 1962. 126 S. München Teil. 102.454 I
- Sen Gupta, A.K.: Untersuchungen über die Sapogonine aus *Bredemeyera floribunda* W.- Hamburg 1960. 53 S. 102.839 I

- Seng, F.: Über die Umsetzung von α -Halogen-ketonen mit Triphenylphosphincarbomethoxymethylen, sowie die Reaktionen von aktivierten Doppelbindungen mit Triphenylphosphin-alkylenen.- M. 1964. 80 S. 105.630 I
- Shah, J.J.: Synthese von Diaminen und Dicarbonsäuren vom Nylon-Typ.- Heidelberg 1960. 67 S. Aachen Teh. 99.444 I
- Shalash, Z.A.-R.: Studies on nitration of starch stabilization and explosive properties of starch nitrates.- Zürich 1955. 161 S. 91.781 I
- Sie, S.I.: Copolymerisatie van drogende olien met styreen.- 's-Gravenhage 1960. 350 S. Delft Teh. 98.128 I
- Sieber, R.H.: Die Polymerisation von Butadien mit α -Oxy- und α -Aminosulfonen.- o.O. 1954. 95 S. Stuttgart Teh. 90.339 M
- Siebrecht, M.: Über eine neue Darstellungsweise aliphatischer Fluorverbindungen mit Hilfe von Schwefeltetrafluorid.- H. 1961. 85 S. Hannover Teh. 101.739 I
- Siegel, E.: Neue in 8-Stellung substituierte N-Methylxanthinderivate.- Hamburg 1955. 66 S. Stuttgart Teh. 89.426 I
- Siegrist, G.: Ueber substituierte Diphenylsulfone.- Lenzburg 1952. 87 S. Zürich Teh. 86.405 I
- Siegrist, H.: Versuche zur Synthese einiger chinolylsubstituierter Äthylen-diaminderivate mit Antihistamin-Wirkung.- Zürich 1954. 113 S. 89.986 I
- Siepmann, E.: Über die Reaktion von Fluor-2,4-dinitrobenzol und 1,5-Difluor-2,4-dinitrobenzol mit Kollkeratin.- Bonn 1962. 87 S. Aachen Teh. 102.701 I
- Sigg, E.: Über die Darstellung von Alkylnitraten.- Zürich-Derlikon 1951. 93 S. 85.452 I
- Sihvola, M.: Eine Untersuchung über die Hydrolyse der Cellulose in konzentrierten $ZnCl_2$ -Lösungen.- Helsinki 1944. 78 S. 98.126 I
- Silberman, H.C.: Ueber die Gewinnung von Äthylnitrit aus verdünntem Alkohol....- Den Haag 1952. 86 S. Zürich Teh. 86.406 I
- Simchen, G.: Darstellung, Reaktionen und Reaktionsfähigkeit aktivierter Carbonsäureamide.- St. 1962. 166 S. 103.319 I

- Simon, H.-J.: Darstellung von Sauerstoff- und Schwefelglukosiden des Camphansystems.- Heidelberg 1959. 60 S. Aachen Teh. 98.167 I
- Singer, E.: Versuche in der Chromon-Reihe.- B. 1960. 60 S. 100.407 I
- Sirrenberg, W.: Über Δ^1 -Pyrrolin-N-oxyd und verwandte Verbindungen.- Darmstadt 1959. 2 Bl. (TH Darmstadt. Diss.-Ausz. 153.) 94.182 I.153
- Skiles, B.F.: Arsenicals containing the dibenzofuran nucleus.- Lincoln, Nebr. 1936. 20 S. 81.057 I
- Smerz, O.: Neue Synthesen in der s-Triazinreihe. Umsetzungen mit Trisformaminomethan.- St. 1960. 74 S. 99.784 I
- Smith, D.: Kiselorganiska studier...- Göteborg 1951. 154 S. (Doktorsavhandlingar vid Chalmers Tekn.Högskola. 6.) 79.736 I.6
- Smits, J.: Nachweis einer Farbstoff-Tautomerie am Chinolinrot.- M. 1963. 21 S. (TH München. Diss.-Ausz. 196.) 94.170 I.196
- Söll, D.: Über Synthesen von Pteridin-O- und N-Glykosiden.- o.O. 1962. 78 S. Stuttgart Teh. 103.305 I
- Soemantri, R.N.: Aspects on gas chromatography and selective hydrotreating.- 's-Gravenhage 1958. 77 S. Delft Teh. 95.446 I
- Solms, J.: Untersuchungen an azetylierten Pektinstoffen.- Zürich 1951. 56 S. 84.285 I
- Sommaruga, M.: Riduzione catalitica degli acidi bicarbossilici liberi ed esterificati.- Bellinzona 1953. 63 S. Zürich Teh. 86.637 I
- Sommer, J.: Physikalische Untersuchungen zur Gefriertrocknung organischer Gewebe.- o.O. 1956. 37 S. München Teh. 92.488 I
- Speck, M.: Studien in der Cyclododecan- und Cyclohexadecan-Reihe.- Zürich 1955. 69 S. 91.784 I
- Spengler, O.: Studien über die Konstitution der Phthaleinsalze.- Braunschweig 1904. 35 S. 82.642 I
- Spies, F.: Untersuchungen von nach dem Plasmolyse-Verfahren gewonnenen Hefe-Enzymen.- Würzburg 1909. 83 S. Braunschweig Teh. 82.641 I

- Spiess, B.: Über Synthesen von 7-Alkyl-pteridinen und (4-O-Alkyl)-xanthopteren.-
M. 1963. 64 S. 104.608 I
- Spitz, D.: Über die D-Glucuronsäure und den Zuckerteil der Glyzyrrhizinsäure.-
Zürich 1951. 69 S. 84.290 I
- Stadler, P.A.: Über den sterischen Verlauf säurekatalysierter Cyclisationen.- Zü-
rich 1957. 55 S. 92.780 I
- Staehle, W.: Über die Reaktionen von Bortrifluorid mit Diazoessigsäureäthylester.-
St. 1957. 59 S. 95.303 I
- Stahl, H.-O.: Aromatenkomplexe des Molybdäns und Wolframs.- M. 1957. 50 S. 94.162 I
- Staub, M.: Kinetik und Mechanismus der Zersetzung von Distickstoffoxyd an Platin-
und Gold-Katalysatoren.- Darmstadt 1963. 2 Bl. (TH Darmstadt. Diss.-Ausz. 211.)
94.182 I, 211
- Stannen, K.: Über den Reaktionsmechanismus der Camphenilonbildung aus Camphencam-
phersäure und über Ringerweiterungen in der Camphenreihe.- Köln 1961. 56 S.
Aachen Teh. 100.515 I
- Starck, D.: Zur Polymerisation der Fumarester und deren Copolymerisation mit Olefi-
nen.- Wiesbaden-Biebrich 1961. 110 S. Zürich Teh. 101.441 I
- Stark, H.: Untersuchungen an Komplexen des zweitwertigen Kupfers und Nickels mit
Schiff'schen Basen des Salicylaldehyds.- St. 1964. 94 S. 105.879 I
- Stauffacher, D.: Synthese von isomerenfreiem d,1-Dihydro- γ -ionon.- Zürich 1953.
59 S. 87.504 I
- Stecher, O.: Über das Tetramethylderivat eines Aluminiumwasserstoffs Al_2H_6 . - Karls-
ruhe 1939. 27 S., 4 Fig. 94.634 I
- Steden, F.: Kondensation von α -Oxy-carbonsäureestern mit Thioharnstoff und Reak-
tionen von organischen Halogenverbindungen mit Kaliumrhodanid.- B. 1959. 63 S.
99.026 I
- Steenis, J. van: Reacties van waterstofatomen met vloeibare koolwaterstoffen.- 's-
Gravenhage 1951. 135 S. Delft Teh. 83.645 I
- Steffan, G.: Über die Abhängigkeit der Reaktionsfähigkeit der Doppelbindung in n-Un-
decenen von ihrer Lage und geometrischen Konfiguration.- Mondorf/Rhein 1963. 167 S.
Aachen Teh. 104.684 I

- Steffens, J.: Abbau-Verfahren zur Ermittlung der Kohlenstoff-14- und Tritium-Verteilung in Pentosen und Hexosen.- o.O. 1961, 93 S. München Teh. 101.874 I
- Stegemann, H.: Über Derivate N-phosphorylierter Aminosäuren und ihre Bedeutung für die Protein-synthese.- o.O. 1951, 2 Bl. (Univ.Tübingen, Diss.-Ausz. 27.) 92.815 I,27
- Stegerhoek, L.J.: Esters en phosphatidezuren van batylalcohol.- Bergen op Zoom 1956, 85 S. Delft Teh. 91.413 I
- Steglich, W.: Peptidsynthesen mit aktivierten Estern von Carbobenzoxyminosäuren in Eisessig und Entcarbobenzoxymierung mit Trifluoressigsäure.- M. 1960, 101 S. 99.178 I
- Stegmann, H.B.: Mesomere Schwefel- bzw. Selen-Kohlenstoff-Sauerstoff-Radikale.- M. 1963, 120 S. Tübingen Univ. 105.016 I
- Steidle, W.: Beiträge zur Synthese und Spektroskopie methylsubstituierter Cyclopenteno-Phenanthrene.- o.O. 1953, 3 Bl. (Univ.Tübingen, Diss.-Ausz. 26.) 92.815 I,26
- Steiner, K.: Synthese von Verbindungen der Naphthopurpurinreihe.- Zürich 1962, 56 S. 103.139 I
- Steiner, R.: Über Polyamide aus polymethylierten aromatischen Dicarbonsäuren und Diaminen.- Safenwil 1956, 59 S. Zürich Teh. 92.330 I
- Steiner, U.: Die Synthese des Cyclolavandulols.- Zürich 1951, 56 S. 83.126 I
- Steinle, R.: Zur Kenntnis der Verbindungen der Citralreihe.- Heidelberg 1909, 43 S. 81.340 I
- Steinlin, F.: Beitrag zur Chemie der Phenol-Formaldehyd-Furfurol-Harze.- Kilchberg-Zürich 1955, 95 S. 91.745 I
- Stevelmans, J.H.I.: Einfluß von Fluor auf die Eigenschaften von organischen Verbindungen.- M. 1960, 120 S. Aachen Teh. 100.517 I
- Stevinson, M.R.: Some arsenated Ethers of benzene.- Lincoln, Nebr. 1934, 25 S. 81.031 I
- Sticherling, W.: Über 5,6-trans-Vitamin D₂ sowie über Reaktionen am Pentachlor-cyclohexen.- M. 1957, 20, 8 S. Braunschweig Teh. 94.671 I

Stier, A.: Untersuchungen zur Analytik und über Beziehungen zwischen chemischem Verhalten und Toxizität von Bromessigsäureestern der Glykolreihe.- Würzburg 1961. 72 S. Stuttgart TcH. 101,500 I

Stierli, R.: Beitrag zur Kenntnis von Silicoäthern primärer aliphatischer Alkohole.- Freiburg 1954. 71 S. Zürich TcH. 89,839 I

Stiltz, H.: Spektroskopische Untersuchungen an 2,8-disubstituierten Acridinen.- St. 1961. 52 S., 2 Tab., 27 Abb. 101,089 I

Stocker, A.: Zur Kenntnis der Analyse der Azofarbstoffe.- Zug 1952. 39 S. Zürich TcH. 86,375 I

Stöckli, A.: Ueber den Abbau von Lignin, Zellulose und Hemizellulosen durch Pilze.- Zürich 1952. 79 S. 86,404 I

Stöhr, G.: Zur Kenntnis der Diels'schen Anhydro-hexosazone.- Basel 1953. 37 S. Zürich TcH. 87,931 I

Stoffel, H.: Synthese und physikalisch-chemische Ueberprüfung einiger lokalanästhetisch wirksamer aliphatischer Carbonsäureester.- Zürich 1949. 77 S. 79,664 I

Stolper, H.D.: Lineare und cyclische Oligamide aus ω -Aminododecansäure sowie endgruppen-blockierte Co-Oligamide aus ϵ -Aminocapronsäure und ω -Aminoundecansäure.- Köln 1963. 92 S. Aachen TcH. 104,685 I

Stoltzenberg, D.J.: Versuche über die Verwendung farbiger organischer Peroxyde bei der Photopolymerisation.- Hamburg 1958. 42 S. Karlsruhe TcH. 96,573 I

Storni, A.: Stereochemische Untersuchungen an α -Ambrinol und γ -Iron.- Zürich 1962. 68 S. 104,073 I

Storto, M.: Über die Synthese von 2-Methylbuten-(1) aus Äthylen und Propylen.- Heidelberg 1960. 104 S. Aachen TcH. 99,244 I

Stouthamer, B.: Bereiding van onverzadigde vetalcoholen door homogeen gekatalyseerde hydrogenering van onverzadigde vetzuren.- Delft 1964. 64 S., 1 Bl. 106,395 I

Strauss, G.: Über Acylierungen in der Uracilreihe.- M. 1956. 72 S. Stuttgart TcH. 92,428 I

Streck, R.: Über die einstufige Polymerisation von Äthylen zu höheren Olefinen durch Aluminiumtrialkyle.- o.O. 1961. 114 S. Aachen TcH. 100,519 I

- Streib, H.: Zur Erschließung der Isoindole.- St. 1953. 11 S. (Univ.Tübingen. Diss.-Ausz. 25.) 92.815 I.25
- Streich, K.: Zur Chemie des Carbazols.- o.O. 1927. 38 S. Braunschweig Teh. 82.538 II
- Ströle, U.: Beiträge zum Reaktionsverlauf bei der Bildung der Fenchene.- o.O. 1952. 2 Bl. (Univ.Tübingen. Diss.-Ausz. 24.) 92.815 I.24
- Struffmann, F.: Über polymere o-Chinonmethide.- o.O. 1925. 42 S. Braunschweig Teh. 82.634 I
- Stubblefield, H.I.: An Investigation of the distribution of nitrogen in wool and casein, when treated in the cold with various concentrations of hydrochloric acid.- Lincoln, Nebr. 1926. 19 S. 81.026 I
- Studer, C.: Darstellung von basischen Aethern α -substituierter Benzylalkohole mit Antihistaminwirkung.- Zürich 1951. 87 S. 84.327 I
- Studer, W.: Photochemische Versuche in der α -Amyrin-Reihe...- Zürich 1959. 78 S. 98.277 I
- Studinka, J.: Beitrag zur Kenntnis der Diepoxyde und deren Anwendung für die Knitterechtausrüstung von Baumwollgewebe.- Zürich 1964. 103 S. 105.834 I
- Studt, P.: Die Synthese des DL-Desoxynupharidins.- o.O. 1960. 56 S. Braunschweig Teh. 99.743 I
- Stüdemann, K.D.: Beiträge zur Charakterisierung von Heparin, Heparinoiden und Heparinkörpern.- o.O. 1957. Getr.Pag. Braunschweig Teh. 99.354 I
- Stünzi, E.: Darstellung von p-Amino-m-alkoxybenzoesäure-Derivaten mit lokalanästhetischer Wirkung.- Horgen 1950. 74 S. Zürich Teh. 82.158 I
- Stukenbrock, H.: Zur Kenntnis des Aminoanthrens.- o.O. 1927. 61 S. Braunschweig Teh. 82.541 II
- Stumpf, H.-R.: Über Chlorzinnsäureester.- o.O. 1955. 79 S. Stuttgart Teh. 90.408 M
- Sturmfels, L.: Beiträge zur Chemie des Hydrindan- und Dekalinsystems.- o.O. 1958. 52 S., 4 Diag. Braunschweig Teh. 99.355 I

- Sturzenegger, A.: Ueber einige aliphatische Sulfochloramide.- Zürich 1949. 82 S.
79,642 I
- Sturzenegger, C.: Studie zur Synthese von Hydrazin.- Zürich 1958. 92 S. 96,430 I
- Stutz, E.: Dehydratisierung und Dekarboxylierung von Uronsäuren.- Winterthur 1958.
99 S. -Zürich Teil. 96,446 I
- Sucher, E.J.: Die Wechselwirkung zwischen Borsäure bzw. Borax mit hydroxylhaltigen,
organischen Stoffen.- Karlsruhe 1955. 88 S. 92,440 I
- Sucrow, H.: Bildung und Konstitution des Dichlorcyclopentandions-(1,2).- B. 1958.
49 S. 95,729 I
- Süess, R.: Beitrag zur katalytischen Dehydrierung von Hydronaphtalinen und Hydro-
azulenen.- Kilchberg-Zürich 1952. 69 S. 85,471 I
- Sulser, H.: Modell-Versuche zur Thyroxin-Synthese.- Zürich 1960. 69 S. 99,718 I
- Sundman, J.: Sockerbisulfiternas egenskaper och kvantitativ bestämning av olika
sockerslag, särskilt i sulfitavlut, med tillhjälp av Na-bisulfit.- Helsingfors
1949. 143 S. Helsingki Teil. 84,393 I
- Sundt, E.: Beitrag zur Kenntnis des Cevins.- Zürich 1955. 83 S. 91,841 I
- Sur, S.N.: "ber Harnstoff-Einschlußverbindungen geradkettiger und verzweigter ali-
phatischer Verbindungen.- Essen 1957. 22 S. Karlsruhe Teil. 95,994 II
- Surawski, H.: Zur Chemie in essigsäurefreiem Essigsäureanhydrid.- B. 1961. 61 S.
100,777 I
- Surber, W.: Synthese von 6-Aethyl- α -und 6-Aethyl-B-Jonon...- Zürich 1954. 62 S.
87,934 I
- Sury, E.: Beitrag zur Kenntnis der Thiophene in schweizerischem Schieferöl.- Basel
1949. 96 S. Zürich Teil. 79,693 I
- Sury, M.v.: Über die katalytische Dehydratation von Äthylenglykol und -1,2-Propylen-
glykol.- Zürich 1956. 95 S. 92,334 I
- Suter, H.: Beitrag zur katalytischen Oxydation von Äthylen zu Äthylendioxyd.- Basel
1956. 80 S. Zürich Teil. 92,347 I

- Sutter, H.: Darstellung von Oligo-Urethanen einheitlicher Molekülgröße.- Mainz 1958. 2 Bl. (Univ.Mainz. Diss.-Ausg. 8.) 97,147 I, 8
- Sweet, L.A.: Some arsenic Derivatives of benzene.- Lincoln, Nebr. 1933. 24 S. 81,036 I
- Swodenk, K.: Weitere Untersuchungen zur Synthese von Peptiden mit N-Trifluoracetyl-aminosäuren.- B. 1958. 62 S. 95,728 I
- Sydow, E.v.: The normal fatty Acids in solid state. A crystal structure investigation.- Uppsala 1956. S.231-254. 90,176 I
- Szabó, Sarkadi, D.: Associatie en dampspanning van stearinezuur en andere vetzuren.- 's-Gravenhage 1956. 98 S. Delft Teh. 91,403 I
- Szuecs, D.L.: Beitrag zur Chemie der substituierten γ -Laktone.- M. 1963. II, 86 S. Zürich Teh. 104,120 I
- Taat, W.J.: A Contribution to the understanding of the oxidation mechanism in mineral oils of low aromatic content.- 's-Gravenhage 1956. 125 S. Delft Teh. 92,660 I
- Tacke, P.: Die Darstellung von Bicyclo[3.3.1]nonandion-(3,7) als Ausgangsmaterial zur Herstellung von Verbindungen mit Adamantan-Struktur.- Aachen 1964. IV, 79 S. 105,140 I
- Tanner, H.: Eine neue Methode zur Überführung von α -Aminosäuren in α -Ketosäuren.- M. 1963. IV, 119 S. 104,841 I
- Tanzen, A.: Pyrogene Acetylen-Kondensationen.- Braunschweig 1913. 40 S., 1 Taf. 82,581 I
- Tarköy, N.: Über stereoisomere $\Delta^{8,14}$ -8,11-Dimethyl-1,7-dioxododekahydrophenanthrene...- Zürich 1957. 51 S. 95,166 I
- Tarnow, H.: Darstellung des Triosereduktor. -3-thioäthyläthers aus 1-Diazo-3-methoxy-aceton.- B. 1958. 69 S. 95,731 I
- Tarnuzzer, G.A.: Über die katalytische Dehydratation aliphatischer Säureamide.- Zug 1951. 62 S. Zürich Teh. 84,363 I
- Tarrach, H.E.: Über die Darstellung, Eigenschaften und Konstitution der Terephthal-säureanhydride sowie Beiträge zur Chemie des Terephthalsäurediglykolesters in Hinblick auf die Synthese von Kunststoffen.- Karlsruhe 1958. 49 S. 96,564 I

- Taubert, W.: Über die Darstellung neuer spaltbarer Oniumverbindungen mit Hilfe von Arylsulfonsäureestern und ihre Anwendungsmöglichkeit in der Textilveredelung.- St. 1961. 67 S. 102,561 I
- Tausend, H.: Ein Beitrag zur Konstitutionsermittlung des Aconitins.- Karlsruhe 1960. 75 S. 100,985 I
- Tchang, K.-I.: Zur Konstitution der Oxim-M-Äther.- Braunschweig 1928. 66 S. 82,786 II
- Teichert, P.: Synthese neuer Gentisinsäurederivate.- B. 1960. 66 S. 100,408 I
- Teichmann, H.: Telomerisationsreaktionen von CH_2N_2 mit BF_3 in der Gasphase.- St. 1951. 42 S. 102,581 I
- Temme, H.: Antigen-Antikörperreaktionen bei Kaltblütern.- o.O. 1957. 2 Bl. (TH Darmstadt. Diss.-Ausg. 56.) 94,182 I,56
- Tengler, H.: Über Nitrosylmanganverbindungen und zur Struktur von Metallcarbonyl- und Nitrosylkomplexen.- o.O. 1962. 53 S. München Teh. 102,449 I
- Ternbach, M.: Synthetische Versuche in der Erythrina-Alkaloid-Reihe.- Zagreb 1955. 48 S. Zürich Teh. 91,752 I
- Tets, A. van: Spektroskopische Untersuchungen an Azulen und einigen deuterierten Verbindungen.- Zürich 1953. 104 S. 105,185 I
- Taufel, H.: Untersuchungen zur Konfiguration der D-Homo-Steroide.- Tübingen 1953. 4 Bl. (Univ.Tübingen. Diss.-Ausg. 41.) 92,815 I,41
- Thalhofer, A.: Über neue Substitutionsreaktionen von Eisencarbonyl-halogeniden und Eisennitrosyl-carbonyl.- o.O. 1957. 45 S. München Teh. 94,168 I
- Thalmann, P.: Beitrag zur Kenntnis des 2-Phenyl-naphthalins und seiner Derivate.- Zürich 1959. 54 S. 96,727 I
- Thamerus, G.: Über Ketomerkarbide.- Darmstadt 1961. 2 Bl. (TH Darmstadt. Diss.-Ausg. 190.) 94,182 I,190
- Theander, O.: Oxidation of glucosides, with special reference to the chemistry of oxidised cellulose.- Stockholm 1959. 14 S. 96,589 I

- Theubert, F.: Zur Kenntnis phosphinsubstituierter Mangancarbonyle.- o.O. 1961.
41 S. München Teh. 101.875 I
- Theus, V.: Beitrag zur cis,trans-Isomerie α,β -ungesättigter Methylketone.- Zürich
1956. 69 S. 92.384 I
- Thewalt, K.: Über Molekülverbindungen (Klathrate) der Di- und Trimethylphenole mit
Alkoholen.- M. 1957. 69 S. Karlsruhe Teh. 94.628 I
- Thiel, W.: Eine neue Synthese der Pseudoconhydrine und ihre Stereochemie sowie eini-
ge Untersuchungen über den Emde-Abbau.- Hamburg 1959. 61 S. Braunschweig Teh.
99.357 I
- Thiele, H.: Über Indoxazene mit unbesetzter 2-Stellung.- o.O. 1927. 58 S. Braun-
schweig Teh. 82.540 II
- Thöny, L.: Zur Nitrierung von Naphthalinsulfosäuren.- Basel 1954. 66 S. Zürich Teh.
87.922 I
- Thoese, K.: Versuche zur Verwertung von Anthracen.- B. 1962. II, 128 S. 102.471 I
- Thoma, J.: Über die Darstellung und Reaktionen aromatischer Diazoketone.- Köln
1962. 56 S. Aachen Teh. 102.076 I
- Thomas, W.: Symmetrieverhältnisse bei substituierten Bisthioxanthylenen.- o.O. 1956.
54 Bl. Hannover Teh. 94.733 II
- Thompson, I.J.: The Preparation and properties of several phenyl alkyl succinic
acids.- Lincoln, Nebr. 1921. 10 S. 81.017 I
- Thronsdon, H.-P.: Beitrag zur Kenntnis der photochemischen Reaktionen α,β -ungesättig-
ter Ketone.- Zürich 1963. 67 S. 104.257 I
- Thum, J.: Abbau-Reaktionen am Coralydin.- M. 1959. 60 S. Braunschweig Teh. 99.358 I
- Tiedtke, K.H.: Qualitative und quantitative Bestimmung von Cellulosen und Cellulose-
begleitern auf papierchromatographischem Wege.- o.O. 1955. 2 Bl. (TH Darmstadt.
Diss.-Ausz. 7.) 94.182 I.7
- Tietz, H.-J.: Synthetische Versuche zur Konstitutionsermittlung eines Lobelia-Alka-
loids der Summenformel $C_{18}H_{18}N_2$.- Darmstadt 1959. 2 Bl. (TH Darmstadt. Diss.-Ausz.
139.) 94.182 I.139

- Tilak, M.A.: Dipeptidsynthesen durch Kondensation von aktivierten Acyl-Aminosäure-Estern mit Aminosäuren in verschiedenen Lösungsmitteln.- o.O. 1961. III, 63 S.
München Teh. 101,876 I
- Timell, I.: Studies on cellulose reactions.- Stockholm 1950. 275 S. 80,144 I
- Tögel, K.: Zur Kenntnis der Grignard'schen Reaktion.- Braunschweig 1905. 39 S.,
1 Taf. 82,655 I
- Töpfel, M.: Über substituierte Dithiocarbonsäuren und Ketenmercaptale.- St. 1961.
88 S. 102,558 I
- Tomljanović, I.: Über die Acetolyse von Cyclodecyl-p-Toluolsulfonat.- Zürich 1962.
52 S. 103,152 I
- Tondeur, R.: Recherches chimiques sur les aléolides de l'"Erythrophleum".- Bruxelles
1950. 52 S. Zürich Teh. 82,176 I
- Towliati, H.: Über die Darstellung von Imidazol- und Oxazol-derivaten durch Oximkon-
densationen.- Karlsruhe 1964. 39 S. 105,691 I
- Trabitzsch, H.: Über die Darstellung von Chrom(III)-tris-[β -amino-äthylat] und sein
Verhalten in wäBriger Lösung sowie gegen Säure und Alkali.- Darmstadt 1958. 2 Bl.
(TH Darmstadt. Diss.-Ausz. 88.) 94,182 I, 88
- Trachmann, W.: Beitrag zur Kenntnis der Bestandteile harter Manila-Kopale.- Braun-
schweig 1929. 42 S. 82,654 I
- Traechsel, J.E.: Synthèse et activité analgésique de quelques sulfones alkyliques de
diphénylméthanes substitués.- Zürich 1956. 93 S. 91,830 I
- Trapp, G.: Das Bleichen von Faserstoffen mit Wasserstoffperoxyd in saurem Medium.-
o.O. 1956. 66 S. Stuttgart Teh. 92,429 I
- Trapp, R.: Über Autokondensation von Säureamiden $R^I \cdot \text{CONH}_2$ und $R^{II}(\text{CONH}_2)_2$ beim Er-
hitzen unter Minderdrucken.- Heidelberg 1909. 72 S. 81,341 I
- Trebitz, H.H.: Über Basen-Austauschreaktionen mit Oximen, Phenylhydrazonen und Gua-
nylhydrazonen von N-Phenatyl-pyridiniumsalzen und verwandten Verbindungen.- Darm-
stadt 1959. 2 Bl. (TH Darmstadt. Diss.-Ausz. 154.) 94,182 I, 154
- Treiber, H.J.: Synthesen und Reaktionen mit Trisäcyloaminomethanen.- St. 1963. 69 S.
103,987 I

- Tribolet, P.: Sur la Stéréoisomérisie cis, trans dans la chaîne latérale des ionones et Sur le soi-disant acide citrylidène-acétique.- Zürich 1955. 66 S. 91,793 I
- Trieselt, H.: Diensynthesen mit Tetramethylbutadien.- Karlsruhe 1961. 50 S. 102,328 I
- Tröster, H.: Über 4-Hydroxyfluoranthene.- M. 1961. 93 S. 101,162 I
- Tron, E.: Darstellung der Antipyryl-phenyl-essigsäure und einige ihrer basischen Ester.- Karlsruhe 1959. 51 S. 96,974 I
- Trüb, U.: Zur Kenntnis des Carbamidperhydrats.- Aarau 1950. 80 S. Zürich Teil. 82,090 I
- Trutmann, K.: Kristallographische und röntgenographische Untersuchungen von Diazo-verbindungen...- Zürich 1950. 59 S. 82,095 I
- Ischamper, O.: Beitrag zur katalytischen Anlagerung von Kohlenmonoxyd und Wasserstoff an Olefine.- Thann 1950. 68 S. Zürich Teil. 83,145 I
- Ischudi, G.: Über die Abbauprodukte der Allocyclogeraniumsäure.- Zürich 1950. 64 S. 82,151 I
- Türler, H.J.: Über die Carbonylierung niederer Alkohole.- Zürich 1959. 103 S. 98,250 I
- Ude, G.: Umsetzung der stereoisomeren 1-Cyclopentyl-cyclopentylamine-2 und 1-Cyclohexyl-cyclohexylamine-2 mit salpetriger Säure.- St. 1960. 58 S. Tübingen Teil. 99,616 I
- Ude, W.: Beitrag zur Synthese des DL-Castoramins.- B. 1963. 61 S. 104,196 I
- Uebersax, H.: Zur Kenntnis der 1,3,5-Triphenylbenzole.- Zürich 1949. 65 S. 79,588 I
- Uhlinger, H.: Über Alkylsulfonsäuren und ihre Verwendung für die Absorption von Stickoxyden.- Kilchberg-Zürich 1955. 118 S. 91,736 I
- Uhlenbroek, J.H.: Synthese van phosphatidezuren.- Bergen op Zoom 1953. 80 S., 2 Bl. Delft Teil. 87,092 I
- Uhlig, K.: Aufbau des Ringsystems von 6-Desoxy-6-epi-tetracyclinen.- Wolfenbüttel 1963. 50 S. Braunschweig Teil. 104,420 I

- Uhlig, H.: Untersuchungen über Derivate der Diphenyladipinsäuren.- Zürich 1949.
52 S. 79.602 I
- Uhrig, H.: Über die Darstellung N-substituierter Alkylhydroxylamine durch Mannich-Reaktionen und ihre Überführung in Aldehyde.- Darmstadt 1958. 2 Bl. (TH Darmstadt. Diss.-Ausz. 89.) 94.182 I.89
- Ulbrich, R.: Darstellung von Formamiderivaten und Heterocyclen durch Umsetzung organischer Stickstoffbasen mit Kohlenmonoxyd unter Druck.- Mondorf/Rhein 1963.
127 S. Aachen Teh. 104.687 I
- Ulmer, H.: Synthesen und Reaktionen von Purin.- o.O. 1955. 50 S. Stuttgart Teh.
90.201 I
- Umschneider, D.: Reaktionen des Bortrimethyls. Das Infrarot-Spektrum d. Dimethylbor-säure.- Frankf.a.M., Weinheim/Bergstr. 1957-58. S.57-60, S.2733-2738. Stuttgart Teh. 96.408 I
- Ulrichs, K.: Anwendung der Wittig-Reaktion auf bicyclische und tricyclische Terpene.- Mondorf/Rhein 1962. IV, 82 S. Aachen Teh. 102.524 I
- Unger, M.: Über die Frage der cis-trans-Isomerie bei Ozoniden.- Karlsruhe 1963.
67 S. 105.692 I
- Unger, R.: Über Alkaloide und Säuren aus Sedum acre L.- Darmstadt 1957. 2 Bl.
(TH Darmstadt. Diss.-Ausz. 63.) 94.182 I.63
- Unsel, H.: Über das Verhalten von o-Fluor-phenyl-magnesiumbromid bei der Einwirkung tertiärer Amine.- M. 1959. 87 S. Tübingen Teh. 99.136 I
- Urech, H.: Über den nichtklassischen Verlauf der Substitution und Elimination bei der Desaminierung von Cyclodecylamin.- Zürich 1955. 56 S. 91.787 I
- Urech, P.: Polynukleare π -Hydrokomplexe dreiwertiger Metallionen.- Zürich 1962.
83 S. 102.251 I
- Ursprung, R.: Synthesen in der Pyrazolonreihe.- Wädenswil 1948. 95 S. Zürich Teh.
79.628 I
- Uttinger, E.C.: Photochemische Umwandlungen von 1-dehydro-testo-steronacetat.- Zürich 1959. 66 S. 98.251 I

- Vajda, A.: Gewinnung und Eigenschaften von Oxypropylestern der Pektinsäure.- Zürich 1957. 79 S. 92.782 I
- Venkatesan, C.: Synthetische Versuche zum Aufbau von Polyketten.- o.O. 1953. 2 Bl. (Univ.Tübingen. Diss.-Ausg. 55.) 92.815 I, 55
- Vorstappen, J.J.: Katalytische polymerisate van propoen.- 's-Gravenhage 1954. 98 S. Delft Teh. 88.380 I
- Vetsch, W.: Synthese einiger 1,2-Malonyl-pyrazolidine, -piperidazine und Δ^4 -tetrahydro-pyridazine.- Zürich 1960. 62 S. 100.573 I
- Vierkötter, S.: Beiträge zur Hydrolyse und quantitativen Analyse von Proteinen.- B. 1963. 48 S. 105.082 I
- Vigoureux, S.: Über gemischte Monocyclopentadienyl-metallkomplexe des Vanadins.- M. 1959. 54 S. 98.029 I
- Vinke, H.: Katalytische Polymerisation ungesättigter Verbindungen technischer Benzole.- o.O. 1958. 59 S. Aachen Teh. 96.493 I
- Vitarbo, R.: Recherches sur la constitution de l'euphol et de l'onocérine.- Zürich 1957. 80 S. 94.457 I
- Vodoz, C.-A.: L'Acide allocyclogéranique.- Bâle 1949. 58 S. Zürich Teh. 79.659 I
- Völkening, E.: Über die organischen Bestandteile einer Braunkohle des Helmstedter Reviere.- o.O. 1958. 56 S. Braunschweig Teh. 99.363 I
- Völker, H.: Über Pektinderivate.- Karlsruhe 1958. II, 55 S. 96.568 I
- Vogel, A.: Über die Konfiguration der Kohlenstoffatome 23 und 24 bei den Triterpenen der B-Amyrin-Oleanolsäure-Gruppe...- Zürich 1952. 79 S. 86.457 I
- Vogel, C.: Konstitution und Synthese der Hexan-tetracarbonsäure aus Cevin und Germin.- Zürich 1955. 64 S. 91.756 I
- Vogel, E.: Über α -Ketosäuren und Versuche zur Darstellung von β,γ -ungesättigten α -Keto- γ -Lactonen.- Zürich, Graz 1951. II, 86 S. Zürich Teh. 84.269 I
- Vogel, H.: Über 3,3;4,4-Tetraphenyl-1,2;5,6-dibenzo-cyclooctadien-1,5 und α,β -Di-phenyl-bis-p-xylylen.- o.O. 1957. 62 S. Braunschweig Teh. 94.678 I

- Vogel, P.: Darstellung und Ramanspektren von Halogen-Nitromethanen.- o.O. 1954.
61 S. Stuttgart TeH. 90.341 H
- Vogel, W.: Über die Adsorption von hochmolekularen Stoffen aus Lösungen an Pigmente.-
St. 1958. 79 S. 96.383 I
- Vogler, W.K.: Studien über das Äthanol-Azetaldehyd- und das Propanol-2-Azeton-
Gleichgewicht bei höheren Drucken und Temperaturen.- Zürich 1954. 70 S. 89.996 I
- Vogt, G.: Über die Reaktionsweise aromatischer Thiole mit aralkylierenden Agentien
unter bes. Berücks. der organischen Schwefelfarbstoffe.- St. 1958. 68 S. 95.299 I
- Vogt, H.R.: Neue Beispiele säurekatalysierter Ringschlüsse bei den Monoterpenen,
besonders nach dem Allo-cyclogeranyltyp.- Zürich 1954. 66 S. 87.925 I
- Vogt, H.: Eine Synthese des Echinopsins.- Hamburg 1958. 48 S. Braunschweig TeH.
99.364 I
- Vohwinkel, F.: Beziehungen zwischen Titan enthaltenden Polymerisationskatalysatoren
und Aromatenkomplexen.- o.O. 1961. 140 S. Aachen TeH. 101.212 I
- Voigt, G.: Synthesen mit substituierten Uracilen.- o.O. 1955. 65 S. Stuttgart TeH.
90.203 I
- Voigt, N.: Über die Trennung und Charakterisierung eines über die Hydroformylierung
von Ölsäure entstandenen Gemisches isomerer C₁₉-Dicarbonsäuren.- Heidelberg 1959.
85 S. Aachen TeH. 98.172 I
- Vonderwahl, R.: Recherches sur quelques homologues de la cyclolavandulylidène-
acétone.- Zürich 1952. 62 S. 86.402 I
- Voorhoeve, R.J.H.: De synthese van methylchlorosilanen.- Den Haag 1964. 163 S.,
2 Bl. Delft TeH. 106.399 I
- Voser, H.: Über die Konstitution des Lanostadienols und seine Zusammenhänge mit den
pentacyclischen Triterpenen und den Steroiden.- Basel 1953. 80 S. Zürich TeH.
86.592 I
- Voss, H.: Synthese von Serinpeptiden.- B. 1963. 58 S. 105.083 I
- Vries, H.de: Alkylierung und Chlorierung der Steinkohlengefügebestandteile.- Köln
1961. 101 S. Aachen TeH. 102.078 I

- Vries, K.S.de: Reacties van aliphatische halogeniden met oplossingen van alkalimetalen in vloeibare ammoniak.- Delft 1961. 125 S. 101.129 I
- Wachsmann, H.: Über den Gerbstoff der Mangrovenrinde.- M. 1957. 76 S. Stuttgart TeH. 94.029 I
- Wacker, H.: Untersuchungen über den biogenetischen Zusammenhang von Purinen und Pterinen.- M. 1963. 68 S. 103.548 I
- Wagner, A.: Versuche mit Alkaliglykosiden.- o.O. 1954. III, 74 S. Stuttgart TeH. 90.386 M
- Wagner, F.: Über die Synthese und Biosynthese einiger Zwischenprodukte der Biogenese der Cobamide.- St. 1961. 122 S. 101.502 I
- Wagner, J.: Untersuchungen an Seide von Bombyx mori.- M. 1956. 17 S. 92.490 I
- Wagner, W.: Über die Darstellung modifizierter Schwefelfarbstoffe und schwefelhaltiger Anthrachinonderivate.- o.O. 1956. 94 S. Stuttgart TeH. 94.064 I
- Wahba, N.: Über D-Homo-Androgene...- Zürich 1950. 70 S. 83.135 I
- Wahl, A.: Über die Bestimmung der Harnsäure und deren Adsorption an verschiedenen Adsorptionsmitteln.- Zürich 1955. 48 S. 91.766 I
- Waldmann, H.: Eine neue Synthese des Purins und Untersuchungen über weitere Reaktionsprodukte aus der Zersetzung des Formamids.- o.O. 1953. 70 S. Stuttgart TeH. 90.343 M
- Waldmeier, K.: Über neue Polyamide aus Piperazinderivaten.- Zürich 1958. 56 S. 96.427 I
- Waldvogel, P.: Metallindikatoren vom Typus des Brenzcatechinvioletts und daraus entstehende, neuartige tiefgefärbte Chinone.- Zürich 1959. 101 S. 98.252 I
- Waik, A.: Vergleichende Untersuchungen an Indolyl-(3)- und Antipyril-(4)-Derivaten.- St. 1961. 54 S. Karlsruhe TeH. 102.317 I
- Wallrabenstein, M.: Zur Kenntnis der Polymerisation der Dichlorpropylene nach radikalischem und ionischem Mechanismus.- Karlsruhe 1959. III, 71 S. 99.477 I
- Walser, A.: Über die Synthese der Ferrioxamine B, D₁ und G.- St. 1963. 67 S. Zürich TeH. 104.711 I

- Walter, H.: Synthese, Reaktionen und Eigenschaften mehrfach substituierter Pyrimidine.- St. 1961. 84 S. 101.490 I
- Walter, J.: Beiträge zur Biogenese der Pterine des Kohlweißlings (*Pieris brassicae* L.).- M. 1962. 74 S. 102.450 I
- Walter, R.: Die Aminierung von aliphatischen Alkoholen mit Ammoniumsalzen.- Solothurn 1949. 65 S. Zürich TdH. 79.650 I
- Walter, H.: Untersuchungen über die Turbopextraction von Chinarinde.- Zürich 1961. 157 S. 101.380 I
- Wandel, M.: Das Verhalten der Cellulose beim Auflösen in Kuoxam und bei der Nitrierung.- M. 1957. 123 S. Stuttgart TdH. 94.700 I
- Wandeler, R.: Über schwefelhaltige und andere, aromatisch substituierte Mono- und Diepoxide.- Zürich 1961. 63 S. 101.385 I
- Wandrey, P.-A.: Zur Struktur des Retamins.- B. 1963. 44 S. 105.957 I
- Warszawski, R.: On the Photochemistry of cross-conjugated dienones...- Zürich 1962. 52 S. 102.259 I
- Warszawski, S.: Über neue Halogen- und Halogenitroderivate des Toluols und den orientierenden Einfluß der Halogenatome auf die Eintrittsstelle der Nitrogruppe im Toluol.- Braunschweig 1973. 44 S. 82.748 I
- Wartmann, H.-J.: Organische Derivate des Silikagels.- Zürich 1958. 160 S. 96.717 I
- Wasmann, F.-H.: Untersuchungen über Darstellung und Eigenschaften einiger neuer niedermolekularer und polymerer Nitroalkohole.- Karlsruhe 1963. II, 72 S. 105.693 I
- Waterman, J.A.: Mechanism of emulsion polymerization of butadiene-styrene with "redox recipes".- o.O. 1957. 171 S. Delft TdH. 94.090 I
- Weber, A.D.R.: Hydro-Isomerization of paraffin wax.- 's-Gravenhage 1957. 79 S. Delft TdH. 94.766 I
- Weber, K.: Über Pyromellitsäure und Pentacendichinone.- Zürich 1956. 69 S. 91.848 I
- Weber, N.: Über die Darstellung und Überführung von Phenyl- α -chlormilchsäure in Phenyl-acetaldehyd und über einige Derivate des Phenylacetaldehyds.- Lindau 1915. 54 S. München TdH. 81.342 I

- Weber, S.: Untersuchungen über die Basizität der Azulene.- 's-Gravenhage 1953. 80 S.
Zürich Teh. 87.930 I
- Weckler, G.: Ein Beitrag zur Aufklärung der Reaktionsweise substantiver Farbstoffe
mit organischem Mono- und Dihalogeniden.- o.O. 1955. II, 98 S. Stuttgart Teh.
90.446 M
- Wedekind, G.: Beitrag zur Chemie des Cyclobutans.- Hannover 1957. 69 Bl. 95.556 II
- Wegehaupt, K.-H.: Versuche zur Polymerisation von Thioarylcarbonyl-Aminosäuren und
-Peptiden.- M. 1959. 60 S. 98.030 I
- Wegemund, B.: Autoxydationshypothese und Stereochemie der photochemischen Säurebil-
dung aus nichtkonjugierten Ketonen.- Wolfenbüttel 1963. 52 S. Braunschweig Teh.
104.421 I
- Wegener, P.: Darstellung und Enthalogenisierung von Tetrahalogen-cyclobutanen.- Karls-
ruhe 1959. 50 S. 98.413 I
- Wehlow, A.: Die Bedeutung der Methylole für die Modifizierung der Cellulosefasern.-
St. 1960. 107 S. 101.092 I
- Wehrli, H.: Photochemische Reaktionen gesättigter Steroidketone.- Zürich 1962. 91 S.
103.150 I
- Weinberg, K.: Beitrag zur Kenntnis der photochemischen Reaktionen gekreuzt konju-
gierter Dienone.- Zürich 1960. 82 S. 100.577 I
- Weinert, M.: Über die Diffusionsgeschwindigkeit von Wasserstoff und die Löslichkeit
von Wasserstoff, Kohlenoxyd, Kohlendioxyd und Wasserdampf in flüssigen Kohlenwasser-
stoffen.- Hannover 1955. 106 gez.Bl. 94.885 M
- Weise, H.: Synthesen und Reaktionen in der Reihe der Lupinen-Alkaloide.- o.O. 1957.
43 S. Braunschweig Teh. 96.309 I
- Weiss, E.: Über Umwandlungsprodukte der Hydrocyansalicylidentoluidine, die letzteren
isomer sind.- M. 1916. 40 S. 81.343 I
- Weiss, E.: Zur Struktur von Metallcarbonylverbindungen und Aromatenkomplexen.- M.
1956. 57 S. 90.740 I
- Weitkamp, A.W.: Syntheses in the thiophene series.- Lincoln, Nebr. 1937. 22 S.
81.054 I

- Weitz, G.: Untersuchungen über die Additionsreaktion zwischen Styrol, α -Methylstyrol und wässrigem Formaldehyd.- M. 1960. 71 S. Aachen Teh. 99,246 I
- Weitzel, H.: Über die Hydrierungsprodukte der atropisomeren Diplospartyrine-5',17.- Darmstadt 1961. 2 Bl. (TH Darmstadt. Diss.-Ausz. 192.) 94,182 I,192
- Weller, G.: Versuche zur Darstellung des 8,8'-Imino-dipropionaldehyds.- o.O. 1955. 2 Bl. (TH Darmstadt. Diss.-Ausz. 13.) 94,182 I,13
- Wengenmayr, H.: Über protolytische Gleichgewichte bei Polymethincyaninfarbstoffen, im Zusammenhang mit der Lichtabsorption.- o.O. 1961. 80 S. München Teh. 101,858 I
- Wenzelburger, H.: Über die Reaktion anionisch polymerisierbarer Monomere mit Phenyllithium, Butyllithium und Poly-p-Lithiumstyrol.- St. 1961. 93 S. 101,093 I
- Vergles, A.: Über Beziehungen zwischen Schwammittelkonstitution und Flotierbarkeit substituierter Naphthaline.- Zürich 1954. 109 S. 87,929 I
- Werner, G.: 1,1,2,2-Tetraacyllithylene und -äthane.- Darmstadt 1957. 2 Bl. (TH Darmstadt. Diss.-Ausz. 66.) 94,182 I,66
- Werner, H.: Zur Reaktivität von Carbonylverbindungen des Nickels und des Palladiums gegenüber cyclischen Diolefinen.- M. 1961. 73 S. 101,156 I
- Wesche, H.: Über pyrogene Acetylenkondensationen.- B. 1917. 91 S. Braunschweig Teh. 82,745 I
- Wesche, H.: Über die Einwirkung von Schwefeldampf auf Propylen.- o.O. 1955. 152 gez. Bl. Hannover Teh. 94,889 M
- Wosten, H.H.: Untersuchung von trans-1-Methyl-6-oxo-cyclodecen-(1) auf Atropisomerie mittels einer asymmetrischen Synthese.- St. 1963. 68 S. Zürich Teh. 104,049 I
- Westerkamp, A.: Beiträge zur Kenntnis der Azo-aryl-hydrazin-sulfonsäuren.- B. 1910. 46 S. Braunschweig Teh. 82,744 I
- Wettstein, E.: Über die relative Geschwindigkeit der Oxydation sekundärer alicyclischer Alkohole mit Chromsäure.- Zürich 1959. 66 S. 96,721 I
- Wetzehwald, H.J.: Untersuchungen über die photolytische Zersetzung von substituierten aromatischen Diazoverbindungen.- o.O. 1959. 73 S. Aachen Teh. 98,353 I

- Watzel, E.: Die Darstellung eines Esters einer verzweigten Carbonsäure mit einem mehrwertigen Alkohol als Modellsubstanz mit Additiveigenschaften.- M. 1956. 56 S. Karlsruhe Teh. 92,463 I
- Wey, A.: Über die katalytische Umlagerung von Cyclohexanonoxim.- Zürich 1957. 63 S. 92,784 I
- Weyerstahl, P.: Darstellung und Spaltung mehrfach substituierter Trimethylenoxyde.- B. 1960. 60 S. 100,770 I
- Wichmann, H.: Studien an bekannten und neuen Berbin-(Alkaloid)-Abkömmlingen.- o.O. 1958. 99 S. Braunschweig Teh. 99,366 I
- Wick, A.K.: Beitrag zur Kenntnis des Hexaäthylbenzols und seiner Derivate.- Zürich 1960. 63 S. 100,578 I
- Wicki, W.: Überführung von Elemol in Eudesman...- Zürich 1959. 63 S. 96,726 I
- Widmer, E.: Synthese von Javanicin.- Zürich 1963. 59 S. 104,712 I
- Widmer, F.: Beitrag zur Überführung digitaloider Aglykone in Cortico-Steroide...- Zürich 1953. 94 S. 87,496 I
- Wiedmer, A.N.: Synthese einiger Di-(alkyl-sulfoxyd-methyl)- und Di-(alkyl-sulfon-methyl)-benzole mit analgetischer Wirkung.- Zürich 1955. 83 S. 91,769 I
- Wiegand, L.: Zur Kenntnis der Verbindungen mit zweiwertigem Kohlenstoff.- Braunschweig 1931. 60 S. 82,470 I
- Wiegand, W.: Der Reaktionsmechanismus beim Hofmann-Abbau der (Tetrahydro-isochinolin)-(phenyl)-carbinole und einige Studien auf dem Gebiet der Berbin-Alkaloide.- o.O. 1961. 73 gez.Bl. Braunschweig Teh. 103,392 I
- Wieland, A.: Über die Darstellung und Eigenschaften von ¹-Pyrrolin- und ¹-Piperidinecarbonsäuren.- M. 1960. 57 S. Karlsruhe Teh. 100,464 I
- Wieland, A.: C,C-Hydrogenolyse alkylierter Phloroglucine und Phloracylphenone.- M. 1961. 71 S. 101,877 I
- Wieland, H.: Untersuchungen in der Desoxyharnsäure-Reihe.- St. 1958. 72 S. 96,386 I
- Wiesboeck, R.: Reaktionen und Derivate des Kobaltcarbonyls.- o.O. 1957. 46 S. München Teh. 95,203 I

- Wiesner, L.: Untersuchungen mit ^{36}Cl an chlorierten Dimethylsulfiden.- o.O. 1958.
65 S. Hannover Teh. 99,658 M
- Wiest, F.: Kolorimetrische Bestimmung der Glycyrrhizinsäure als Aglukon.- Zug
1949. 146 S. Zürich Teh. 79,605 I
- Wieters, E.: Über die Darstellung des 8-Methyl-10-äthyllobelidions und verwandter
Verbindungen und über cis-trans-Isomerie bei Lobelia-Alkaloiden.- Darmstadt 1957.
2 Bl. (TH Darmstadt, Diss.-Ausg. 60.) 94,182 I, 60
- Wietersheim, E.v.: Über die Reaktion von Styroloxyd mit hydroxylhaltigen Verbin-
dungen.- Zürich 1958. 86 S. 95,171 I
- Wilckens, W.: Molekulare Umlagerungen acylierter aromatischer Amine.- Tbg. 1941.
15 S. 89,788 I
- Wild, H.: Versuche zur Darstellung der Cyanäthyläther und Pseudoharnstoffäther von
Glucosederivaten...- o.O. 1956. 52 S. Stuttgart Teh. 92,432 I
- Wild, J.: Synthetische Versuche in Richtung auf natürlich vorkommende Corinoide.-
Zürich 1964. 66 S. 106,036 I
- Wilhelm, M.: Über den Reaktionsmechanismus und den sterischen Verlauf der asymmetri-
schen Cyanhydrin-Synthese.- Zürich 1954. 61 S. 89,829 I
- Wilhelmi, H.: Explosionsdrücke und Flammgeschwindigkeiten von Gemischen aus Brenn-
gas, Sauerstoff und Stickstoff.- St. 1963. 138 S. Karlsruhe Teh. 106,106 I
- Wille, R.: Über Derivate der Glutaminsäure und des Glycins.- B. 1960. 57 S. 100,771 I
- Willersinn, K.-H.: Über die Umsetzung von Mannich-Basen mit Phenylhydrazin und mit
N-Phenacyl-pyridinium-Salzen.- Darmstadt 1956. 2 Bl. (TH Darmstadt, Diss.-Ausg.
40.) 94,182 I, 40
- Willhalm, B.: Die Synthese des γ -Jonons.- Zürich 1953. 39 S. 87,529 I
- Willmann, L.: Einige Reaktionen an acetalisierten Ketonen und über ein Apogera-
niol.- Graz, Innsbruck, Wien 1950. 57 S. Zürich Teh. 82,128 I
- Winderl, S.: Über Glycidnitrile und Glycidester.- M. 1957. 42 S. 94,158 I

- Winguth, K.: Über die katalytische Oxydation einiger Steroidglucoside.- Hamburg
1961. 64 S. 102.822 I
- Winkler, G.: Über Acetamid als wasserähnliches Lösungsmittel.- B. 1957. 85 S.
95.527 I
- Winkler, M.: Über die Alkaloide des Klatschmohns.- o.O. 1957. 50 S. Braunschweig
Teh. 94.680 I
- Winter, G.: Über halogenierte Dimethylsulfide.- o.O. 1957. 149 S. Hannover Teh.
96.832 H
- Winterfeldt, E.: Die Konstitution und Konfiguration des Hydroxylupanins und des
Baptifolins.- Weinheim/Bergstr. 1958. S.2194-2205. (TH Braunschweig. Diss.-Ausg.
17.) 94.684 I.17
- Wirth, W.-D.: Zur Isomerisierung von Octamethyl-tricyclo-(o.o.2.2)-octadien-(2.6).-
M. 1960. 68 S. Karlsruhe Teh. 100.465 I
- Wirth, W.: Beiträge zur Herstellung hochgliedriger, heterocyclischer Ringsysteme.-
Köln 1961. 104 S. Aachen Teh. 101.018 I
- Wirtz, F.-A.: Untersuchungen im Gebiet 5- bis 6-gliedriger 1,3-Distickstoffhetero-
cyclen unter bes.Berücks.des Austauschs einer CO-Gruppe durch eine SO₂-Gruppe in
oder an solchen Ringsystemen.- o.O. 1960. 106 S. Aachen Teh. 99.450 I
- Wirzing, G.: Umsetzung von Trimethylsiliciummonochlorid mit Silicagel.- Darmstadt
1957. 2 Bl. (TH Darmstadt. Diss.-Ausg. 86.) 94.182 I.86
- Wirmüller, A.: Zur Komplexbildung aromatischer Systeme mit Mangan und Rhenium.-
M. 1958. 57 S. 95.622 I
- Wisner, M.: Zur Darstellung von Pentaerythrit.- Zürich 1949. 66 S. 79.581 I
- Wit, N.P.M.de: De directe synthese van methylchloorsilanen in een gefluidiseerd
bed.- Delft 1959. 160 S. 99.407 I
- Witte, K.: Über Kondensationsprodukte des Hydrochinons.- Braunschweig 1906. 27 S.
82.743 I
- Wodsack, H.: Ringverengung beim Hofmann-Abbau.- Holfenbüttel 1962. 54 S. Braun-
schweig Teh. 104.426 I

- Koelke, E.: Zur partiellen Veresterung von D-Glucose mit Dicarbonsäuren, insbes.mit Adipinsäure.- o.O. 1961. 75 S. Braunschweig Tsh. 103,394 I
- Kössner, H.: Ein neuer Weg zur Darstellung von 1-Aryl-2-amino-propandiol-(1.3).- Karlsruhe 1963. 76 S. 104,803 I
- Kohlhardt, J.: Die Synthese von 18-Nor-Progesteron.- Zürich 1958. 65 S. 95,170 I
- Kohlfarth, E.: Versuche zur Darstellung von optisch aktivem Äpfelsäuredialdehyd.- o.O. 1955. 2 Bl. (TH Darmstadt. Diss.-Ausz. 12.) 94,182 I, 12
- Koiten, E.: Über Umsetzungen des Formamids mit Verbindungen vom Mannichtyp.- St. 1959. 79 S. 98,073 I
- Kolfering, P.: Versuche mit Trifluor- und Trichloressigsäure.- o.O. 1952. 2 Bl. (Univ.Tübingen. Diss.-Ausz. 17.) 92,815 I, 17
- Kolff, G.: Über Ureide von 1,2-Dicarbonsäuren.- Karlsruhe 1955. 45 S. 92,464 I
- Kolff, M.: Der Mechanismus komplexer Fragmentierungsreaktionen.- B. 1960. 63 S., 4 Bl.Abb. 99,554 I
- Kolfsleben, K.: Über Naphtoresorcin und 1-3-Amidonaphthol.- St. 1909. 48 S. Braunschweig Tsh. 82,741 I
- Kollenweber, P.: Studien zum Oxydationsverhalten von drei isomeren Dimethylnaphthalinen mit molekularem Sauerstoff in flüssiger Phase.- St. 1960. 87 S. Aachen Tsh. 98,355 I
- Kollheim, R.: Versuche mit Phenanthrenchinon und 9,9'-Phenanthril.- Darmstadt 1958. 2 Bl. (TH Darmstadt. Diss.-Ausz. 115.) 94,182 I, 115
- Kolter, A.: Über Benzothiazol und Benzo-4',5'-isothiazol.- Braunschweig 1929. 73 S. 82,740 I
- Kündrich, K.: Synthese natürlich vorkommender Polyacetylenverbindungen.- B. 1962. 31 S. 102,470 I
- Kürdig, G.: Untersuchungen zur papierchromatographischen Trennung und Identifizierung der Inositolphosphorsäuren.- B. 1958. 53 S. 95,482 I
- Kürsch, J.: Untersuchungen über die Lipide aus den Gonaden des Males.- Zürich, Graz 1950. 56 S. Zürich Tsh. 82,150 I

- Wulf, C.: Zur Kenntnis der Polymerisation von Penten-1 mit Phosphorsäure als Katalysator.- Karlsruhe 1957. 69 S. 95.990 I
- Wulff, K.: Über Substitutionsreaktionen des Adamantans.- Köln 1961. 77 S. Aachen Teh. 101.037 I
- Mulz, H.-G.: Beiträge zur Polymerisation von Methacrylsäuremethylester mit Sulfin-säuren und Sulfonaminen.- o.O. 1954. 79 S. Stuttgart Teh. 90.346 M
- Hunder, F.A.: Untersuchungen über die Reaktionsfähigkeit von Trisformylaminome-than.- St. 1959. 77 S. 98.462 I
- Munderlich, D.: Über die Umsetzung von o-Amino-benzaldehyd mit β -Ketosäuren unter zellmöglichen Bedingungen und ihre katalytische Beschleunigung durch Metallionen.- Darmstadt 1957. 2 Bl. (TH Darmstadt. Diss.-Ausz. 59.) 94.182 I.59
- Munderlich, E.A.: Über die Reaktion der Cyclodecene mit Deuterium-Kation und über die katalytische Deuterierung in der Cyclodecan-Reihe.- Zürich 1958. 52 S. 95.179 I
- Murzler, H.: Untersuchungen zum Verhalten einiger offenkettiger und ringgeschlossener α -Benzoyl-alkanone und ihrer Abkömmlinge.- Darmstadt 1958. 4 S. (TH Darmstadt. Diss.-Ausz. 85.) 94.182 I.85
- Wustrow, B.: Zur Stereochemie von Organoschwefelverbindungen.- B. 1962. 46 S. 103.250 I
- Wuthier, H.: Überführung von Cholsäure in Lithocholsäure und Synthese eines digitoliden Aglykons mit dem Kern der Cholsäure.- Konstanz 1949. 79 S. Zürich Teh. 79.587 I
- Wyler, H.: Über die Konstitution der Elemi-Säuren.- Zürich 1956. 67 S. 92.338 I
- Wyss, F.: Versuche zur Synthese von 5-Thiomethyl-D-ribose.- Zürich 1955. 49 S. 91.868 I
- Wyss, U.: Beitrag zur Kenntnis der Umvinylierung.- Zürich 1960. 67 S. 100.579 I
- Zabel, R.: Synthesen der Insulinsequenzen B 1-8 und B 9-13.- Bonn/Rhein 1962. VII, 129 S. Aachen Teh. 102.221 I
- Zahn, E.: Zur Kenntnis der Reaktionsweisen des Nickelcarbonyls mit N-Basen.- M. 1959. 47 S. 98.031 I

Zahn, U.: Radiochemische Untersuchungen an Metall-Aromaten-Komplexen des Fünf- und Sechsringes.- M. 1960. 68 S. 100.326 I

Zahner, H.: Beitrag zur Kenntnis der Polymerisation von Styroloxyd und Styrolsulfid.- Zürich 1960. 68 S. 99.722 I

Zanetti, G.: Hydrolyse des Kanamycins und Versuche zur präparativen Synthese der Spaltprodukte.- Zürich 1962. 53 S. 103.124 I

Zapf, W.: Über Komplexe ungeladener aromatischer Systeme mit Chrom, Kobalt, Rhodium und Iridium.- o.O. 1958. 68 S. München Teil. 96.647 I

Zech, H.-J.: Synthese und Viskositätseigenschaften von p-(n-Alkyl)-diphenyläthern.- B. 1958. III, 121 S. 96.611 I

Zehnder, K.: Über die Konstitution der N-Methyl-aminosäuren aus Enniatin A und B.- Zürich 1951. 96 S. 84.323 I

Zein, M.S.: Vom Pyrrolidin abgeleitete Analoge der Lobelia-Alkaloide.- Darmstadt 1959. 2 Bl. (TH Darmstadt. Diss.-Ausz. 155.) 94.182 I, 155

Zieg, H.: Über Versuche zur Synthese 2,3-disubstituierter 1,2,3,4,6,7,12,12b-Oktahydro-indolo-(2,3a)-chinolizine.- Darmstadt 1958. 2 Bl. (TH Darmstadt. Diss.-Ausz. 128.) 94.182 I, 128

Ziegenhirt, H.: Synthesen in der Griseofulvinreihe und Über die Biogenese von Phenylheptatriin.- B. 1963. 44 S. 105.088 I

Ziegler, C.: Über Acylamino-anthrachinone aus Phenazincarbonsäuren.- Zürich 1957. 54 S. 92.786 I

Ziemann, H.: Eine neue Methode zur Darstellung von Glykosylbromiden.- o.O. 1961. 101 S. München Teil. 101.860 I

Zimmer, H.: Kinetik der Addition von Nitrosoverbindungen an konjugierte Diene und Reaktionen der dabei erhaltenen 1,2-Oxazine sowie ihrer Derivate.- B. 1962. 54 S. 102.435 I

Zimmerli, W.: Über organische Phosphor-Stickstoff-Verbindungen.- Zürich 1960. 78 S. 100.580 I

- Zimmermann, A.: Getrennte Bestimmung von Atropin, Hyoscyamin und Scopolamin mit Hilfe der Chromatographie.- Zürich 1963. 95 S. 104,259 I
- Zimmermann, H.: Zur Molekülasymmetrie von 4,5-Dimethyl-phenazon und 4,5-Dimethyl-phenanthren; gleichzeitig ein Beitrag zur Synthese schwer zugänglicher Phenanthren-Derivate.- Tübingen 1953. 4 Bl. (Univ.Tübingen. Diss.-Ausg. 16.) 92,815 I.16
- Zimmermann, K.: Untersuchungen über die elektrophile Substitution in der Azulen-Reihe.- Zürich 1953. 134 S. 87,516 I
- Zimmermann, M.: Über die Synthese eines Dehydrierungsproduktes des Aescigenins...- Basel 1952. 63 S. Zürich Teil. 86,459 I
- Zimmermann, W.: Darstellung von Netzmitteln aliphatisch-aromatischer Natur.- Zürich 1946. 49 S. 79,663 I
- Zinsser, F.: Über die Erhöhung der Wasserlöslichkeit von Pyramidon durch Natrium-salicylat.- Tübingen 1953. 4 Bl. (Univ.Tübingen, Diss.-Ausg. 15.) 92,815 I.15
- Zoebelein, A.: Versuche zur Darstellung von o-Diacetyl-benzol.- M. 1958. 52 S. 96,646 I
- Zoebelein, H.: Untersuchungen zum Hypobromit-Abbau von Seidenfibroin.- M. 1958. 70 S. 96,645 I
- Zollinger, W.: Beitrag zur Synthese von aliphatischen Carbonsäuren aus Alkoholen und Kohlenoxyd.- Thann 1950. 93 S. Zürich Teil. 83,223 I
- Zucketto, M.: Über einen neuen Verbindungstyp von Metallchelaten mit Halogenbrückenbindungen.- M. 1960. 84 S. Aachen Teil. 99,248 I
- Zügel, M.: Untersuchungen zum Reaktionsmechanismus sensibilisierter Photoreaktionen im System Thionin-Allylthioharnstoff.- St. 1964. 154 S., 39 Abb. 105,881 I
- Züger, E.: Über die Reduktion von Bicarbonaten der Erdalkalien und des Ammoniums mit Wasserstoff.- Kilchberg-Zürich 1955. 90 S. 91,765 I
- Zürcher, A.: Zur Konstitution der Chinovasäure.- Zürich 1955. 90 S. 91,778 I
- Zürcher, K.: Ein Beitrag zur Bestimmung des Assoziationsgrades der 1-Monoglyceride isomerer Octadecen-, Octadecadien- und Octadecatriensäuren.- B. 1959. 48 S. 98,122 I

Züst, A.: Die absolute Konfiguration des Catechins, Epicatechins und des Dromorans.-
Zürich 1960. 69 S. 99.724 I

Zumach, G.: Neue Verfahren zur Darstellung von symmetrischen und unsymmetrischen
Derivaten und Peptiden des Cystins.- M. 1962. 103 S. 103.538 I

Zweifel, G.: Über die Dekarboxylierung von Uronsäuren.- Zürich 1956. 75 S. 92.787 I

Zwicky, H.: Synthesen in der 1,2-Benzimidazol-Reihe.- Zürich 1957. 85 S. 94.460 I

Zwicky, R.: Die Konstitution und Konfiguration der Agathendisäure.- Basel 1950.
66 S. Zürich Teh. 82.159 I

Zyl-Langhout, W.C.van: De zwavelverbindingen der aardolie.- 's-Gravenhage 1955.
100 S. Delft Teh. 89.351 I

5434 Wiener Dissertationen

Adlhart, O.: Die Regenerierung von schwefelsauren Eisenbeizlösungen durch Elektro-
lyse in Quecksilberzellen.- W. 1957. 85 Bl. 92.593 II.Diss.

Balogh, B.: Glykolaldehyd und seine Derivate.- W. 1958. 71 gez.Bl. 97.586 II.Diss.

Berbalk, H.: Zur Kenntnis eines neuen Typs einer Wasserstoffbrücke.- W. 1951. 77 Bl.
84.538 II.Diss.

Berger, A.: Papier- und Dünnschichtchromatographie ungesättigter Verbindungen.-
Neufeld/L. 1961. 149 gez.Bl. 102.149 II.Diss.

Buxbaum, L.: Über die Oxydation von Cyclohexanol mit molekularem Sauerstoff.- W.
1964. 103 gez.Bl. 105.635 II.Diss.

Daschl, J.: Beiträge zur Spaltung racemischer Carbonylverbindungen.- W. 1951. 73 Bl.,
V Taf. 84.544 II.Diss.

Dembinski, J.: Über die katalytische Dehydrierung von Kohlenwasserstoffen.- W. 1959.
142 gez.Bl. 98.501 II.Diss.

- Orzechowski, F.: Ceten-n-Hexadecen-1, seine Herstellung und Eigenschaften.- W. 1942.
I, 40 gez.Bl. 73.659 II.Diss.
- Gabler, W.: Untersuchungen über die technische Gewinnung und Trennung der C-4-
Olefine.- o.O. 1962. 102 gez.Bl. 103.378 II.Diss.
- Gutschik, E.: Zur Kenntnis der Reaktionen der Trichlormethylschwefelgruppe, insbes.
des Trichlormethansulfenylchlorides.- W. 1960. 146 Bl. 101.313 II.Diss.
- Haas, F.: Ein Beitrag zur Kenntnis der Alkylierung nach Friedel-Crafts.- W. 1953.
104 Bl. 86.556 II.Diss.
- Jelinek, F.: Zur Kenntnis der Brenztraubensäure.- W. 1954. 66 Bl. 87.766 II.Diss.
- Kabil, A.Y.: Neue Methoden zur Papierchromatographie organischer Substanzen.- W.
1958. 92 Bl. 95.264 II.Diss.
- Keller, W.: Über die drei isomeren Benz-azulene.- Bruggen 1952. 65 S. 85.484 I
- Kerres, B.: Zur Kenntnis der Thiophthalide.- o.O.u.J. 102 gez.Bl. 98.494 II.Diss.
- Kirsch, K.: Über das Reaktionsverhalten organischer Phosphorverbindungen mit Alkylol-
Gruppen.- Heidelberg 1962. 136 gez.Bl. 103.366 II.Diss.
- Klamann, D.: Ein Beitrag zur Kenntnis der Sulfosäureester.- W. 1951. 64 Bl.
83.042 II.Diss.
- König, W.: Über Bildung und Struktur Grignard'scher Verbindungen.- W. 1955. 168 Bl.
88.760 II.Diss.
- Kondler, P.: Zur Kenntnis der Thiophthalide und des Isothionaphthens.- W. 1957.
70 Bl. 95.233 II.Diss.
- Ludwig, F.: Neue Wege zur qualitativen und quantitativen Erfassung von Methylgly-
oxal, Dioxyceton, Glycerinaldehyd, Acetol, Brenztraubensäure und Milchsäure.- W.
1952. 78 Bl. 36.077 II.Diss.
- Mackinger, H.: Synthese von Äthylen aus Kohlenoxyd und Wasserstoff.- W. 1959.
154 gez.Bl. 97.592 II.Diss.
- Hörtl, G.: Über Amide der Diphenylphosphorsäure.- W. 1963. 166 gez.Bl.
103.369 II.Diss.

- Pass, F.: Ein Beitrag zur Kenntnis der Sulfochloride und ihrer Umsetzungen unter Zersetzungsbedingungen.- W. 1950. 69 Bl. 79,746 II.Diss.
- Reichherzer, R.: Kondensationsprodukte aus Harnstoff und Formaldehyd.- W. 1950. 84 Bl. 79,753 II.Diss.
- Rippel, L.: Salze und Ester des Penicillin-G.- W. 1954. IX, 235 Bl. 87,779 II.Diss.
- Röder, H.: Versuch der Darstellung von Kontaktinsektiziden aus Glucose.- W. 1954. 84 S. 87,769 II.Diss.
- Schier, O.: Die Synthese von Uronsäuren und Zuckersäuren und ihre Kondensation mit Diaminen.- W. 1956. 105 Bl. 91,894 II.Diss.
- Schneider, R.: Über einige Chlormethyl-Derivate des Naphthalins und ihre Umsetzungen.- W. 1952. 78 Bl. 86,087 II.Diss.
- Seitz, E.: Papierchromatographische Untersuchungen über Melasse und über die "Maillard-Reaktion".- W. 1957. 118 Bl. 92,809 II.Diss.
- Selden, P.H.: Untersuchungen über das Verhalten monomolekularer Schichten von Diestern und deren Wechselwirkungen zu festen Stoffen, insbes. zu Kunststoffen.- o.O. 1959. 73 gez.Bl. 98,483 II.Diss.
- Sommer, F.: Zur Kenntnis des Dioxyacetons.- W. 1954. 76 S. 87,768 II.Diss.
- Stadler, F.: C-C-Ringschlußreaktionen in der Zuckerreihe.- W. 1962. 99 gez.Bl. 102,129 II.Diss.
- Steinbauer, E.: Zur Kenntnis des Methylglyoxals.- W. 1959. 80 gez.Bl. 98,481 II.Diss.
- Steinhilber, L.: Über die katalytische Zersetzung von Formiaten unter Bildung von Kohlenwasserstoffen.- o.O. 1961. 144 gez.Bl. 102,152 II.Diss.
- Steininger, E.: Die Darstellung von primären Phosphinen.- Heidelberg 1959. 111 gez. Bl. 98,485 II.Diss.
- Stiglbanner, F.: Zur Kenntnis des Alkalilignins.- W. 1954. IV, 170 S. 87,767 II.Diss.
- Stoll, H.: Die polarographische Erfassung von Triosen und deren Umformungsprodukten.- W. 1952. 270 Bl. 84,542 II.Diss.

- Strunz, W.: Syntheseveruche in der Pyrazolon- und Hydantoinreihe.- o.O. 1959.
119 gez.Bl. 97,580 II.Diss.
- Swoboda, J.: Zur Kenntnis des alkalischen Holzabbaues.- W. 1954. 208 Bl.
87,770 II.Diss.
- Szabolcs, O.: Synthese und Cyklisierung höherer Desoxyzuckerderivate.- W. 1957.
87 Bl. 95,237 II.Diss.
- Wassmuth, H.: Kondensationsversuche von Chloralcyanhydrin mit aromatischen Kohlenwasserstoffen und ihren Derivaten.- W. 1949. 27 Bl. 79,384 II.Diss.
- Wollrab, F.: Untersuchungen über den Polarisationszustand von Ramanlinien.- W. 1954. 124 Bl. 87,782 II.Diss.

544 Analytische Chemie

- Abresch, K., u. I.Claassen: Die coulometrische Analyse.- Weinheim/Bergstr. 1961.
XI, 228 S. (Monographien zu "Angew.Chem." u."Chem.-Ing.-Techn." 71.) 63,601 I.71
- Abstracts, analytical. A monthly publication...- Cambridge 1959- Vol.6, No 2-
96,207 I
- Ackermann, G.: Einführung in die qualitative anorganische Halbmikroanalyse.- B.
1959. 159 S., 2 Bl.Abb. 97,638 I
- - 3.Aufl.- L. 1962. 171 S., 33 Bilder. 102,654 I
- Acta, Analytica chimica.- Amsterdam 1956- Vol.14, No 1- 90,031 I
- Acta, Mikrochimica.- W. 1937- Bd 1- 68,580 I
- Advances in analytical chemistry and instrumentation.- N.Y. 1964- Vol.3- 105,813 I
- Advances in polarography. Proceedings...- Oxford 1960. Vol.1-3. (Int.Congress of polarography. 2.) 100,091 I.2

Agar, H.D.: Ionophoretic Analyses in agar gels. 1951

s. Peniston, O.P., H.D. Agar u. J.L. McCarthy.

Airey, L.: A Method for the amperometric titration of thorium. Um 1950

s. Smales, A.A., u. L. Airey.

Alekin, O.A.: Grundlagen der Wasserchemie [Osnovy gidrochimii. Deutsch.]- L. 1962.

260 S., 1 Kt.

102.357 I

Alimarin, I.P., u. V.N. Archangel'skaja: Qualitative Halbmikroanalyse [Kačestvennyj

polumikroanaliz. Deutsch].- B. 1956. XVI, 277 S., 1 Tab.

91.669 I

Alimarin, I.P., u. M.M. Petrikova: Inorganic Ultramicroanalysis [Neorganičeskij ultra-

mikroanaliz. Engl.]- Oxford 1964. XV, 151 S. (Int. Series of monographs on analytical chem. 15.)

101.552 I.15

- Anorganische Ultramikroanalyse [Neorganičeskij ul'tramikroanaliz. Deutsch].- B.

1962. 169 S.

103.456 I

Alkemade, C.T.J.: Chemical analysis by flame photometry. 2.ed. 1963

s. Herrmann, R., u. C.T.J. Alkemade.

- Flammenphotometrie. 2. Aufl. 1960

s. Herrmann, R., u. C.T.J. Alkemade.

Amrein, E.: Ein Beitrag zur quantitativen spektralanalytischen Bestimmung von Sil-

ber neben Blei.- Basel 1952. 63 S. Zürich Tel.

86.399 I

Analiz, Izotopnyj, vody. [Deutsch]. Isotopenanalyse des Wassers.- B. 1960. 270 S.

(Phys.-chem. Trenn- u. Meßmethoden. 4.)

98.753 I.4

Analyse der Fette und Fettprodukte einschließlich der Wachse, Harze und verwandter

Stoffe.- B., Göttingen, Heidelberg 1958. XX, XII, 1816 S., 1 Taf.

96.174 I

Analyse der Metalle.- B. 1942-56. Bd 1-3.

73.364 I

Analysenverfahren für den Kraftwerksbetrieb.- Essen 1962. 707 S.

101.953 I

Analysis, Chemical. A series of monographs.... N.Y., London 1953- Vol.7-

86.148 I

Analysis, Chromatographic.- London, Edinburgh 1949. 336 S. (Discussions of the Fara-

day Soc. 7.)

89.308 I.7

Analysis, Organic.- N.Y., London 1953- Vol.1-

86,971 I

Angeli, M.: Application de la diffraction des rayons X à l'analyse quantitative des oxydes de fer. 1951

s. Robert, M., G.Pomey u. M.Angeli.

Anwendung physikalischer und physikalisch-chemischer Methoden im Laboratorium.- M., B. 1961. X, 1017 S. (Ullmanns Encyklopädie d.techn.Chemie.3.Aufl.2,1.)

83,590 II.2,1

Applications, Chemical, of spectroscopy.- N.Y., London 1956. XXIV, 787 S. (Technique of organic chemistry. 9.)

91,254 I,9

Archangel'skaja, V.N.: Qualitative Halbmikroanalyse. 1956

s. Alimarin, I.P., u. V.N.Archangel'skaja.

Aref'eva, I.V.: Polarographische Analyse. 1964

s. Krjukova, T.A., S.I.Sinjakova u. I.V.Aref'eva.

Arkosi, Z.: Ein Beitrag zur Mikrobestimmung einiger hochwertiger Schwermetallionen auf Grund ihrer katalytischen Wirkung.- Zürich 1956. 105 S. Diss.

92,393 I

Arnet, F.: Untersuchungen über eine neue qualitative und quantitative Schnellmethode zur Bestimmung des Bleigehaltes in bleitetraäthylhaltigen Lösungen insbes.in Treibstoffen.- Bern 1951. 51 S. Zürich Teh., Diss.

84,307 I

Asenbauer, E.: Untersuchungen über die Möglichkeiten papierchromatographischer Trennungen anorganischer Kationen in der qualitativen Analyse.- W. 1959. 125 gez.Bl. Diss.

97,591 II.Diss.

Ashworth, H.R.F.: Titrimetric organic Analysis.- N.Y. 1964- P.1- (Chem.Analysis. 15.)

86,148 I.15

Asmus, E., u. H.-F.Kurandt: Einige analytische Anwendungen der Zincke-Königschen Reaktion.- Köln u.Opladen 1958. 33 S. (Forschungsber.d.Wirtschafts-u.Verkehrsmin. Nordrhein-Westf. 495.)

88,320 II.495

Autenrieth, W., u. O.Keller: Quantitative chemische Analyse zum Gebrauch in chemischen und pharmazeutischen Laboratorien. 8.Aufl.- Dresden u.L. 1951. XX, 292 S.

83,279 I

- - 10.Aufl.- Dresden u.L. 1959. XXIII, 305 S.

97,832 I

Autenrieth, W., u. K.H.Rosenmund: Qualitative chemische Analyse zum Gebrauch in chemischen und pharmazeutischen Laboratorien. 4.Aufl.- Dresden u. L. 1955. VIII, 152 S. 89,319 I

Axén, R.: Gaschromatographische Trennung von N-Trifluoracetyl-dipeptidmethyl-estern trifunktioneller Aminosäuren.- H. 1963. III, 78 S. 104,832 I

Baasch, D.: Entwicklung einer chemisch-physikalischen Apparatur zur Bestimmung kleinster Kohlenoxyd-Konzentrationen.- 1954
s. Schmidts, W., u. D.Baasch.

Bacon, A.: The Determination of niobium and molybdenum in uranium ternary alloys. 1956
s. Milner, G.M.C., G.A.Barnett u. A.Bacon.

Bacon, A., u. G.M.C.Milner: Applications of differential spectrophotometry to the determination of uranium in various binary and ternary uranium base alloys.- Harwell, Berks. 1955. 19 S., 3 Fig. (A.E.R.E.Report. C/R 1749.) 85,826 II,C/R 1749

- The volumetric Determination of uranium in aluminium-uranium alloys.- Harwell, Berks. 1956. 19 S. (A.E.R.E.Report. C/R 1813.) 85,826 II,C/R 1813

Barnett, G.A.: The volumetric Analysis of thorium-tungsten solutions. 1956
s. Milner, G.M.C., u. G.A.Barnett.

- The Determination of niobium and molybdenum in uranium ternary alloys. 1956
s. Milner, G.M.C., G.A.Barnett u. A.Bacon.

Baron, J.: Dosage des alcalins par spectrophotométrie de flamme. 1954-
s. Roynette, A., u. J.Baron.

Bauer, K.H.: Die organische Analyse. 3.Aufl.- L. 1954. XIX, 628 S. 88,909 I

- - 4.Aufl.- L. 1960. XXIV, 667 S. 99,852 I

Bayer, E.: Gaschromatographie.- B., Göttingen, Heidelberg 1959. VIII, 163 S. (Anleitungen f.d.chem.Lab.Praxis. 10.) 68,253 I,10

Bayer, F., u. G.Wagner: Gasanalyse. Methoden d.Arbeitspraxis. 3.Aufl.- St. 1960. XII, 288 S. (Die chem.Analyse. 39.) 69,769 I,39,3.Aufl.

J.D.H.Book, The, of organic reagents for analytical use. 8.ed.- London 1943. X, 155 S. 98,514 I

- Belcher, R., u. C.L. Wilson: New Methods in analytical chemistry. 2. print.- N.Y., London 1956. XII, 287 S. 95.787 I
- Benedetti-Pichler, A.A.: Identification of materials.- W. 1954. XI, 492 S. 105.536 I
- Anorganische qualitative Mikroanalyse. 1958
s. Malissa, H., u. A.A. Benedetti-Pichler.
- Waagen und Wägung.- W. 1959. 307 S. (Handbuch d. mikrochem. Methoden. 1,2.)
88.279 I.1,2
- Ben-Yair, H.P.: Thermometric Titrations of zinc cadmium and mercuric salts.- Göteborg 1961. 8 S. (Chalmers Tekn. Högsk. Handlingar. 236=Avd. Kemi och Kem. Tekn. 37.)
73.221 I.236
- Berger, A.: Papier- und Dünnschichtchromatographie ungesättigter Verbindungen.- Neufeld/L. 1961. 149 gez. Bl. Wien Teil., Diss. 102.149 II. Diss.
- Berichte, Leybold Polarographische (Bd 5 ff: Polarographische Berichte).- Köln 1952-1958. Bd 1-6 (m.n.e.) 85.777 I
- Berichte, Polarographische.- Kamp-Lintfort 1957- Bd 5, H. 1/2- . Früheres u.d.I.:
Leybold Polarographische Berichte. 85.777 I
- Beschreibung und Gebrauch des Alkalimeters.- Linz 1830. 15 S., 1 Taf. 80.337 I
- Bettschart, A.: Über die Eignung chromatographischer Verfahren für die Trennung von Alkaloidgemischen unter bes. Berücks. der Tropin- und der Opiumalkaloide.- Einsiedeln 1954. 100 S. Zürich Teil., Diss. 89.831 I
- Bibliografia polarografica. (1922-1949.)- Spoleto 1949- P. 1- (La Ricerca scient. 19, Suppl. 2.) 73.880 I. 19, Suppl. 2
- Biesenberger, K.: Über die Bestimmung kleiner Hafniumgehalte in Zirkoniumverbindungen.- Hannover 1960. 69 S. Diss. 99.965 I
- Bildstein, H.: Die Anwendung der Spektralanalyse in der Metallurgie.- W. 1956. 163 Bl. Diss. 95.226 II. Diss.
- Biltz, H.: Ausführung qualitativer Analysen anorganischer Stoffe. 13. Aufl.- L. 1957. XII, 189 S. 92.739 I

Biltz, H., u. W.Biltz: Ausführung quantitativer Analysen. 6.Aufl.- St. 1953. XX, 456 S. 87.104 I

Biltz, W.: Ausführung quantitativer Analysen. 6.Aufl. 1953
s. Biltz, H., u. W.Biltz.

Birks, F.T.: A rapid Method for the semi-quantitative spectrographic analysis of a wide range of materials.- Harwell, Berks. 1953. 2 S., 1 Fig. (Min.of Supply. A.E.R.E.Report. C/R 1177.) 85.826 II.C/R 1177

Birks, L.S.: X-ray spectrochemical Analysis.- N.Y., London 1959. XII, 137 S. (Chem.Analysis. 11.) 96.148 I.11

- Electron Probe Microanalysis.- N.Y., London 1963. IX, 253 S. (Chem.Analysis. 17.) 86.148 I.17

Birsgal, H.: Kritische Untersuchungen über die Ameisensäuremethode zur Bestimmung von Zellstoff, Stärke und Protein.- B. 1958. 60 S. 96.619 I

Bischofberger, G.: Zur Bestimmung und Trennung von Titan, Niob und Tantal im Mineral Euxenit.- HZwöl 1950. 54 S. Zürich Tell., Diss. 82.104 I

Blasius, E.: Einführung in das anorganisch-chemische Praktikum. 6.Aufl.- 1964
s. Jander, G., u. E.Blasius.

- Lehrbuch der analytischen und präparativen anorganischen Chemie. 4.Aufl. 1962
s. Jander, G., u. E.Blasius.

- Chromatographische Methoden in der analytischen und präparativen anorganischen Chemie, unter bes.Berücks.der Ionenaustauscher.- St. 1958. XX, 370 S. (Die chem. Analyse. 46.) 40.196 I.46

Blinn, R.C.: Analysis of insecticides and acaricides. 1955
s. Gunther, F.A., u. R.C.Blinn.

Blok, N.I.: Qualitative Analyse [Kachestvennyj chimičeskij analiz. Deutsch].- B. 1958. XIII, 574 S. 95.390 I

Glom, L.: Analytical Methods in coal chemistry.- Eindhoven 1960. 108 S. Delft Teh., Diss. 99.402 I

Blumer, M.: Über neuere Methoden zur Glasanalyse.- Zürich 1951. 61 S. Diss. 84.276 I

- Bobbitt, J.M.: Thinlayer Chromatography.- N.Y., London 1963, XI, 208 S. 104,462 I
- Božkova, O.P., u. E.J.Srejder: Spektralanalyse von Gasgemischen [Spektral'nyj analiz gazovykh smesej. Deutsch].- B. 1960. 160 S. 98,646 I
- Bodner, A.E.R.: Beitrag zur spektrographischen Glasanalyse mit Anregung im Gleichstrombogen.- Zürich 1954. 107 S. Diss. 90,001 I
- Böhmer, W.: Über die Bestimmung kleiner Hafniumgehalte in Zirkoniumoxid.- Hannover 1961. 87 S. Diss. 101,728 I
- Boenisch, E.: Ein Verfahren zur Wasserstoffbestimmung in Stahl und seine Anwendung.- B. 1961. 93 S. Diss. 101,600 I
- Book of ASTM methods for chemical analysis of metals.- Philadelphia, Pa. 1956-1956- 92,961 I
- Borel, E.: Über die quantitative Zuckerbestimmung mit Hilfe von 3,4-Dinitrobenzoesäure.- Zürich 1953. 72 S. Diss. 86,603 I
- Bot, A.C.W.C.: De chemische analyse in dienst van de mijnbouw.- Delft 1956. 20 S. 92,642 I
- Boulin, R., J.Colombeau u. E.Jaudon: Les Dosages de l'azote total dans les fontes et aciers.- St.Germain-en-Laye 1960. S.624-630. (Publ.de l'Inst.de Recherches de la sidérurgie. A,225.) 88,063 II.A,225
- Bowen, H.J.M., u. D.Gibbons: Radioactivation Analysis.- Oxford 1963. 295 S. 103,693 I
- Bräuninger, H.: Grundlagen und allgemeine Fragen der Papierchromatographie.- B. 1955. 47 S. (Die Pharmazie. Beih. 3.) 80,912 I.Beih.3
- Bräutigam, H.: Zur Bestimmung des Yttriums durch Röntgen-Fluoreszenzanalyse.- Hannover 1960. 112 S. Diss. 99,730 I
- Brandenberger, E.: Röntgenographisch-analytische Chemie.- Basel 1945. 287 S. (Lehrbücher u.Monographien a.d.Geb.d.exakten Wiss, 7.Chem.Reihe,2.) 76,973 I,2
- Brandenberger, E., u. W.Epprecht: Röntgenographische Chemie. 2.Aufl.- Basel u.St. 1960. 272 S. (Lehrbücher u.Monographien a.d.Geb.d.exakten Wiss,Chem.Reihe. 2.) 76,973 I,2,2.Aufl.

- Brunck, O., u. A. Lissner: Quantitative Analyse. 2. Aufl.- Dresden u. L. 1950. VIII, 206 S. 82.668 I
- Brunck, O., A. Lissner u. G. Seltmann: Quantitative Analyse. Gravimetrie. 3. Aufl.- Dresden u. L. 1962. XI, 188 S. 101.918 I
- Dryant, F. J.: The Analysis of heavy water.- Woolwich 1956. 15 S., 2 Fig. (A.E.R.E. Report. C/R 1927.) 85.826 II.C/R 1927
- Büchel, E.: Neue elektrometrische Analysenverfahren im Eisenhüttenlaboratorium.- Heidelberg 1961, 93 S. Aachen TeH., Diss. 100.500 I
- Bürgin, A.: Qualitative Arzneimittelanalyse. 1951
s. Mühlemann, H., u. A. Bürgin.
- Burglen, L., u. P. Longuet: Méthodes nouvelles d'analyse chimique rapide des ciments.- P. 1955. 30 S. (Centre d'Etude et de Recherches de l'Ind. des Liants hydrauliques. Publ. techn. 69.) 77.929 II.69
- Séparation rapide et dosage complexométrique de l'alumine.- P. 1960. 12 S. (Centre d'Etudes et de Recherches de l'Ind. des Liants hydrauliques. Publ. techn. 118.) 77.929 II.118
- Busev, A. I.: The analytical Chemistry of indium [Analitičeskaja chimija indija. Engl.]- Oxford 1962. XVI, 288 S. (Int. Series of monographs on analytical chem. 5.) 101.552 I.5
- Bussit, J.: Recherches analytiques sur l'arginine et l'histidine.- P. 1935. 100 S. (Exposés de chimie analytique. 3.) (Actualités scient. et industr. 272.) 77.512 I.272
- Cabell, H. J., u. A. Thomas: The Determination of rubidium and caesium in sodium-potassium alloys and related materials by radioactivation.- Harwell, Berks. 1955. 10 S., 2 Fig. (A.E.R.E. Report. C/R 1725.) 85.826 II.C/R 1725
- Caley, E. R.: Analysis of ancient metals.- Oxford 1964. XI, 176 S. (Int. Series of monographs on analytical chem. 19.) 101.552 I.19
- Calzolari, C.: Il comportamento polarografico dell'acido dietilditiocarbrammico.- Trieste 1950. 6 S. (Pubblicazioni delle fac. di scienze e di ingeg. dell'univ. di Trieste. B, 80.) 77.457 I.B, 80

Calzolari, C.: Sul comportamento polarografico delle ossime.- Trieste 1950- 1-

(Pubblicazioni delle fac.di scienze e di ingeg.dell'univ.di Trieste. 8,81.)

77.457 I.8,81

- Sul riconoscimento del rame con la dimetilditiodantoina, in presenza degli altri cationi.- Trieste 1950. 6 S. (Pubblicazioni delle fac.di scienze e di ingeg.dell'univ.di Trieste. 8, 84.)

77.457 I.8,84

Calzolari, C., u. C.Furlani: Polarografia e applicazioni della 1-2-cicloesandirossima (nioxima) nelle titolazioni amperometriche di nichel e cobalto.- Trieste 1953. 27 S. (Pubblicazioni delle fac.di scienze e di ingeg.dell'univ.di Trieste. 8, 123.)

77.457 I.8,123

Caraway, H.H., u. G.L.Gates: Methods for determining water contents of oil-bearing formations.- Washington 1959. V, 81 S. (Bureau of Mines. Report of investigations. 5451.)

90.499 II.5451

Cassidy, H.G.: Adsorption and chromatography. 2.print.- N.Y., London 1953. XIX, 360 S. (Technique of organic chemistry. 5.)

91.254 I.5

- Fundamentals of chromatography.- N.Y., London 1957. XVII, 447 S. (Technique of organic chem. 10.)

91.254 I.10

Chapman, E.T.: Water-analysis. 7.ed. 1889

s. Wanklyn, J.A., u. E.T.Chapman.

Charlot, G.: Colorimetric Determination of elements [Dosages colorimétriques des éléments minéraux. Engl.]- Amsterdam 1964. IX, 449 S.

105.260 I

- Les Méthodes de la chimie analytique. 4.ed.- P. 1961. VII, 1024 S.

99.888 I

- Réactions et méthodes nouvelles d'analyse qualitative minérale. 1939 s. Emschwiller, G., u. G.Charlot.

Chemie, Analytische.- Wiesbaden 1948. 326 S. (Naturforschung u.Medizin in Deutschland. 1939-1946. 29.)

78.263 I.29

Chemistry, Analytical.- Easton, Pa. 1949- Vol.24- (The Journal of ind.and engng chem. Nebenausg.) Früheres u.d.T.: Analytical Edition. 45.148 II.Analyt.Chem.

Chemistry, Analytical.- London 1959- Vol.1- (Progress in nuclear energy. Ser.9.)

91.145 I.9

- Chemistry, Analytical. 1962. The proceedings...- Amsterdam 1963. X, 411 S. 103.701 I
- Chemistry, Analytical, of the Manhattan Project.- N.Y. 1950. XX, 748 S. (Nat.Nuclear Energy Series. 8,1.) 82.826 I.8,1
- Chemistry, Analytical, of nuclear materials. Report...- W. 1963- 1- (Techn.Reports Series. 18.) 100.219 I.18
- Chemistry, Analytical, of polymers.- N.Y., London 1959- P.1- (High Polymers. 12.) 77.827 I.12
- Chemistry, Comprehensive analytical.- Amsterdam 1964- Vol.2a- 105.443 I
- Cheronis, N.D.: Micro and semimicro Methods.- N.Y., London 1954. XXIII, 628 S. (Technique of organic chem. 6.) 91.254 I.6
- Cheronis, N.D., u. J.B. Entrikin: Semimicro qualitative organic Analysis. 2.ed.- N.Y., London 1957. XIV, 774 S. 94.312 I
- - Identification of organic compounds.- N.Y., London 1963. XII, 477 S. 104.006 I
- Childs, B.M.: The Determination of niobium in some African low grade minerals and mineral dressing products. 1955- s. Thorne, R.P., u. B.M. Childs.
- Chromatografie, Papírová. [Deutsch]. Handbuch der Papierchromatographie.- Jena 1958-63. Bd 1-3. 95.675 I
- Chromatography. Adsorption, partition, ion exchange, electrochromatography, column, slab, paper, gas.- N.Y. 1961. XXV, 753 S. (Reinhold Chem. Textbook Series. 1.) 101.294 I.1
- Claassen, I.: Die coulometrische Analyse. 1961 s. Abresch, K., u. I. Claassen.
- Classen, A.: Grundriss der analytischen Chemie.- Bonn 1873- I.1- 82.415 I
- Clerc, J.I.: Vollautomatische Anlage zur simultanen Bestimmung von Kohlenstoff, Wasserstoff und Stickstoff in organischen Verbindungen mit Hilfe einer selbstintegrierenden Wärmeleitfähigkeitsmeßmethode.- Zürich 1964. 55 S. Diss. 105.182 I

- Codell, M.: Analytical Chemistry of titanium metals and compounds.- N.Y., London 1959. XIII, 378 S. (Chem. Analysis. 9.) 86.148 I.9
- Cohen, A.: Rationelle Metallanalyse.- Basel 1948. IX, 404 S. 79.082 I
- Colombeau, J.: Les Dosages de l'azote total dans les fontes et aciers. 1960
s. Boulin, R., J. Colombeau u. E. Jaudon.
- Congress, International, of polarography.- Oxford 1960- 2. 1959- 100.091 I
- Contributi teorici e sperimentali di polarografia.- Spoleto 1952. 366 S. (La ricerca scient. 22, Suppl. 1.) 73.880 I.22, Suppl. 1
- Cornish, F.W.: The Determination of dysprosium in holmium oxide by radioactivation analysis. 1953
s. Phillips, G., u. F.W. Cornish.
- Costa, D., u. G. Costa: La analisi termica differenziale applicata alla determinazione di temperature approssimativa delle tonalità termiche in processi chimici complessi.- Trieste 1951.- Nota 1- (Pubblicazioni delle fac. di scienze e di ingeg. dell' univ. di Trieste. 8, 89.) 77.457 I.8, 89
- Costa, G.: La analisi termica differenziale applicata alla... 1951-
s. Costa, D., u. G. Costa.
- Courtault, B., u. P. Longuet: Étude sur le dosage précis de l'alumine dans les matières premières et les produits de l'industrie des ciments.- P. 1957. 10 S. (Centre d'Etudes et de Recherches de l'Ind. des Liants hydrauliques. Publ. techn. 92.) 77.929 II.92
- Cozzi, F.H.: Chromatography- its use in the quantitative analysis of detergent and soap ingredients.- Philadelphia 1953. 24 S. (Bibliographic Series. 29.) 86.686 II.29
- Cramer, F.: Papierchromatographie.- Weinheim/Bergstr. 1952. 81 S. (Monographien zu "Angew. Chem." u. "Chem.-Ing.-Techn." 64.) 63.601 I.64
- - 2. Aufl.- Weinheim/Bergstr. 1953. 136 S. (Monographien zu "Angew. Chem." u. "Chem.-Ing.-Techn." 64.) 63.601 I.64, 2. Aufl.
- - 3. Aufl.- Weinheim/Bergstr. 1954. 136 S. (Monographien zu "Angew. Chem." u. "Chem.-Ing.-Techn." 64.) 63.601 I.64, 3. Aufl.

Cramer, F.: Papierchromatographie. 4. Aufl.- Weinheim/Bergstr. 1958. 215 S. (Monographien zu "Angew.Chem." u. "Chem.-Ing.-Techn." 64.) 53.601 I.64,4. Aufl.

Critchfield, F.E.: Organic functional-Group Analysis.- Oxford 1963. VII, 187 S. (Int.Series of monographs on analytical chem. 8.) 101.552 I.8

Cruse, K.: Aufbau und Arbeitsweise eines universell verwendbaren Hochfrequenz-Titrationsgerätes.- Köln u.Opladen 1956. 40 S. (Forschungsber.d.Wirtschafts-u.Verkehrswiss.Nordrhein-Westf. 309.) 88.320 II.309

Cruse, K., u. R.Huber: Hochfrequenztitration.- Weinheim/Bergstr. 1957. XII, 198 S. (Monographien zu "Angew.Chem." u. "Chem.-Ing.-Techn." 69.) 63.601 I.69

Crussard, C.: Applications du microanalyseur à sonde électronique à la recherche sidérurgique. 1956
s. Philibert, J., u. C.Crussard.

Daum, H.: Zur gaschromatographischen Analyse von Kohlenwasserstoffoxydationsprodukten.- o.O. 1963. IV, 63 S. Braunschweig TeH., Diss. 104.367 I

Davis, C.E.S.: A rapid Method of analysing cements and rock products.- Melbourne 1961. 30 S. (Chem.Res.Lab. Techn.paper. 3.) 87.263 I.3

Dean, J.A.: Flame Photometry.- N.Y. 1960. VIII, 354 S. (McGraw-Hill Series in advanced chem. 16.) 96.228 I.16

Dean, K.C., u. I.L.Nichols: Field Test for cesium and rubidium.- Washington 1960. 9 S. (Bureau of Mines. Report of investigations. 5675.) 90.499 II.5675

Debras-Guedon, J.: L'Analyse des silicates. 1962
s. Voinovitch, I.A., J.Debras-Guedon u. J.Louvrier.

Demoulian, E.: Dosage des alcalins par photomètre à flamme et à filtres. 1962
s. Forest, J., u. E.Demoulian.

Determination, Colorimetric, of nonmetals.- N.Y., London 1958. XII, 372 S. (Chem. Analysis. B.) 86.148 I.8

Determination, The, of low concentrations of hydrogen sulfide in gas by the methylene blue method.- Washington 1949. 19 S. (U.S.Dep.of the interior. Bureau of Mines. Report of investigations. 4547.) 90.499 II.4547

- Determination, The, of U_3O_8 in ores and solutions. Cellulose column method.-Ottawa 1949. 15 Bl. (Dep. of Mines and Techn. Surveys. Mines Branch. Memorandum Series. 105.) 82.236 II.105
- Dettwiler, E.: Zur quantitativen Bestimmung von Fluor in anorganischen und organischen Verbindungen, sowie biologischem Material.- Zürich 1961. 56 S. Diss. 100.543 I
- Dingle, H.: Practical Applications of spectrum analysis.- London 1950. IX, 245 S., XIX Taf. 80.044 I
- Dinter, H.: Die landwirtschaftliche Abwasserwertung der Stadt Memmingen.- Bonn, M., W. 1959. S.211-236. (TH München. Diss.-Ausz. 41.) 94.170 I.41
- Donatzhuber, A.: Beiträge zur Trennung nahe verwandter Elemente.- Säffle, Schweden 1959. 127 gez.Bl. Wien Teh., Diss. 97.596 II.Diss.
- Dozinél, C.M.: Modern Methods of analysis of copper and its alloys. 2.ed.- Amsterdam 1963. XVII, 287 S. 104.210 I
- Dressler, W.: Über die Flüchtigkeit der Borsäure. Neue Bestimmungen d. Verteilungsgleichgewichtes zwischen Wasser und Dampf.- Zürich 1945. 44 S. Diss. 76.083 I
- Du Menil, A.J.: Treuer Wegweiser für arbeitende Chemiker und Freunde der analytischen Chemie.- Nürnberg 1842. 91 S. 80.295 I
- Duval, C.: Inorganic thermogravimetric Analysis.- Amsterdam 1953. XV, 531 S. 88.814 I
- - 2.ed.- Amsterdam 1963. XV, 722 S. 103.672 I
- Manipulations de chimie. 2.ed.- P. 1951. 382 S. 100.251 I
- Eberius, E.: Wasserbestimmung mit Karl-Fischer-Lösung.- Weinheim/Bergstr. 1954. 138 S. (Monographien zu "Angew.Chem." u. "Chem.-Ing.-Techn." 65.) 63.601 I.65
- - 2.Aufl.- Weinheim/Bergstr. 1958. 180 S. (Monographien zu "Angew.Chem." u. "Chem.-Ing.-Techn." 65.) 63.601 I.65,2.Aufl.
- Eckhard, S.: Über die spektrochemische Phosphorbestimmung im Stahl mit der Phosphorlinie 3175 Å.- Düsseldorf 1958. 5 S. (Mitteilung a.d. Max-Planck-Inst.f. Eisenforschung. Abh.754.) 53.856 II.754

- Eckhard, S.: Die lichtelektrische Spektralanalyse der Gase im Stahl. 1958
s. Koch, W., S.Eckhard u. F.Stricker.
- Eckhard, S., u. W.Koch: Spektrographische Bestimmung der Spurenelemente in Stahl
mit bewegten Elektroden.- Düsseldorf 1957. 7 S. (Mitteilung a.d.Max-Planck-Inst.
f.Eisenforschung. Abh. 743.) 53,856 II.743
- Ecknach, H.: Eine gesetzmäßige Beziehung der statischen Härteeindrücke.- B. 1952.
48 S. (Metallkundl. Berichte. 51.) 84,509 I.51
- Eckschläger, K.: Fehler bei chemischen Analysen [Chyby chemických rozběrů. Deutsch].-
L. 1954. 164 S. 105,305 I
- Edelmetall-Analyse. Probierkunde und naßanalytische Verfahren.- B., Göttingen, Hei-
delberg 1964. XI, 200 S. 106,031 I
- Egleson, G.C.: Organic Sulfur in synthesis gas: occurrence, determination, and removal.
1950
s. Sands, A.E., H.U.Wainwright u. G.C.Egleson.
- Egli, W.: Zur spektrographischen Bestimmung von Strontium in Gesteinen und Mineral-
wässern.- Zürich 1950. 55 S. Diss. 82,100 I
- Ehrsam, H.: Zur Kenntnis der Flammenphotometrie von Alkalisalzen.- Zürich 1951.
65 S. Diss. 84,364 I
- Einführung in die qualitative chemische Analyse. 3.Aufl.- Braunschweig 1948. VIII,
263 S. 79,154 I
- El-Sioufi, A.: Radiochemische Trennungen im Zusammenhang mit Kernreaktionen.- Zürich
1959. 63 S. 99,128 I
- Elser, L.: Leitfaden der qualitativ-chemischen Analyse...- B. 1844-45. I.1.2.
80,631 I
- - 2.Ausg.- L. 1851. I.1.2. 80,630 I
- Emissionsspektroskopie. Tagung....- B. 1964. 411 S. 105,332 I 110,930 I
- Emschwiller, G., u. G.Charlot: Réactions et méthodes nouvelles d'analyse qualitative
minérale.- P. 1939. 94-S. (Actualités scient.et industr. 800.) 77,512 I.800

Entrikin, J.B.: Identification of organic compounds. 1963

s. Cheronis, N.D., u. J.B.Entrikin.

- Semimicro qualitative organic Analysis. 2.ed. 1957

s. Cheronis, N.D., u. J.B.Entrikin.

Epprecht, W.: Röntgenographische Chemie. 2.Aufl. 1960

s. Brandenberger, E., u. W.Epprecht.

Erdey, L.: Gravimetric Analysis [A kémiai analízis oldószerinti módszerei. Engl.]-
Oxford 1963-65. Vol.1-3. (Int.Series of monographs in analytical chem. 7.)

101,552 I,7

Ernst, I.: Vergleichende Prüfung der Verfahren zur quantitativen Mineralanalyse bei
Tonen und Kaolinen. 1958

s. Hofmann, U., I.Ernst u. A.Zwatsch.

Ewing, G.W.: Instrumental Methods of chemical analysis. 2.ed.- N.Y. 1960. VIII, 454 S.

97,852 I

- Physikalische Analysen- und Untersuchungsmethoden der Chemie [Instrumental Methods
of chemical analysis. Deutsch].- W., Heidelberg 1961. XI, 563 S.

100,418 I

100,645 I

- - 2.Aufl.- W., Heidelberg 1961. XI, 563 S.

105,175 I

Experimentation, Submicrogram.- N.Y., London 1961. VIII, 351 S. (Microchem.Journal.
Symp.Series. 1.)

103,611 I.Symp.Ser.1

Exposés de chimie analytique (chimie organique et biologique.)- P. 1934- 1-

(Actualités scient.et industr. 167.)

77,512 I.167

Exposés de chimie analytique (chimie physique, minérale et industrielles.)- P. 1934-

1- (Actualités scient.et industr. 169.)

77,512 I.169

Fabian, H.W.: Die flammenphotometrische Bestimmung der Elemente: Kupfer, Gallium,
Indium und Thallium.- o.O. 1958. 165 Bl. Hannover TeH., Diss.

96,838 II

Feigl, F.: Spot tests. 4.ed.- Amsterdam 1964. Vol.1.2.

87,316 I

Fischer, E.J.: Laboratoriumsbuch für die Untersuchung technischer Wachs-, Harz- und
Ölmenge. 3.Aufl.- Halle(Saale) 1958. VIII, 715 S.

94,385 I

- Fischer, E.: Über die Identitäts-, Reinheitsprüfung und Gehaltsbestimmung einiger stickstoffhaltiger Arzneimittel.- Zürich 1960, 131 S. Diss. 99.682 I
- Fischer, M.: Untersuchungen über das Verhalten und die Trennung der Platinelemente und der Elemente der Reduktionsgruppe mit Hilfe chromatographischer Methoden.- B. 1959, 93 S. Diss. 99.191 I
- Fischler, F., u. F.Schlemmer: Anleitung zur Harnuntersuchung, 3.Aufl.- M. 1956. XI, 107 S. 90.911 I
- Flachs, R.: Beitrag zur Bestimmung des Naphtalins in festen, flüssigen und gasförmigen Kohledestillationsprodukten. 1928
s. Schläpfer, P., u. R.Flachs.
- Flagg, J.F.: Organic Reagents used in gravimetric and volumetric analysis.- N.Y., London 1948. XIV, 300 S. (Chem.Analysis. 4.) 86.148 I.4
- Flaschka, H.A.: EDTA Titrations. An introduction to theory and practice.- London 1959. 138 S. 97.074 I
- Fleury, P.: Couleurs (étude physique) et colorimétrie.- P. 1930. 33 S. (Conférences d'actualités scient.et industr. 12.) 77.512 I.12
- Fluck, E.: Einführung in die Theorie der quantitativen Analyse. 1961
s. Goehring, M., u. E.Fluck.
- Forest, J., u. E.Demoulian: Dosage des alcalins par photomètre à flamme et à filtres.- P. 1962. 11 S. (Centre d'Etudes et de Recherches de l'Ind.des Liants hydrauliques. Publ.techn. 131.) 77.929 II.131
- Fortschrittsberichte zur Gas-Chromatographie.- B. 1961- 1959- 99.948 I
- Fortuin, J.K.H.: Aluminiumoxyde als chromatografisch adsorbens.- 's-Gravenhage 1955. 124 S. Delft Teh., Diss. 91.416 I
- Franzen, H.: Gasanalytische Übungen.- L. 1907. VIII, 112 S. 86.793 I
- Freier, R.: Wasseranalyse. Physiko-chem.Untersuchungsverfahren wichtiger Inhaltsstoffe.- B. 1964. 128 S. (Arbeitsmethoden d.modernen Naturwiss. 19.) 69.458 I.19
- Fresenius, C.R.: Anleitung zur qualitativen chemischen Analyse...2.Aufl.- Braunschweig 1843. XVI, 248 S. 80.300 I

- Fresenius, C.R.: Anleitung zur quantitativen chemischen Analyse...- Braunschweig 1845. XVII, 518 S. 80.462 I
- Freudenberg, K., u. G.Schumacher: Die Ultraviolett-Absorptionsspektren von künstlichen und natürlichem Lignin sowie von Modellverbindungen.- Heidelberg 1956. 34 S. (Sitzungsber.d.Heidelberger Akad.d.Wiss.Math.-nat.K., 1953-55,3.) 85.750 I.Math.-nat.K., 1953-55,3
- Frey, H.E.: Methoden zur chemischen Analyse von Gummimischungen. 2.Aufl.- B., Göttingen, Heidelberg 1960. VIII, 169 S. 97.998 I
- Fricke, G.: Über die präparative Trennung der Ceriterden durch Verteilen ihrer Nitrate.- Hannover 1961. 120 S. Diss. 101.756 I
- Friederich, P.: Neue Untersuchungen über reduktometrische Analysenverfahren.- Karlsruhe 1959. 71 S. Diss. 99.467 I
- Friedrich-Andersen, F.-M.: Papierchromatographische Untersuchungen an Polythionaten.- Köln 1963. 79 S. Aachen Teh., Diss. 104.650 I
- Fuchs, W.: Entwicklung neuer Regel- und Kontroll-Apparate zur coulometrischen Analyse.- Köln u.Opladen 1955. 62 S. (Forschungsber.d.Wirtschafts-u.Verkehrsmin. Nordrhein-Westf. 220.) 88.320 II.220
- Furlani, C.: Polarografia e applicazioni della 1-2-ciclo-esandiondirossima (nioxima) nelle titolazioni amperometriche di nichel e cobalto. 1953 s. Calzolari, C., u. C.Furlani.
- Furman, N.H.: Grundlagen der quantitativen Analyse. 1950 s. Willard, H.H., u. N.H.Furman.
- Gas-Chromatographie. Vorträge...- B. 1959- 1958- (Abhandlungen d.Dt.Akad.d.Wiss. zu Berlin. Kl.f.Chem.,Geol.u.Biol. 1959,9.) 193 II.Kl.f.Chem.,Geol.u.Biol.1959,9
- Gas-Chromatographie. Vorträge...- B. 1958. 248 S. 96.043 I
- Gas Chromatography. Proceedings...- London 1960- 3.1960- 98.949 I
- Gas Chromatography. A symposium...- N.Y. 1958- 1.1957- 95.396 I
- Gas Chromatography Abstracts.- London 1961- 1960- 100.686 I

Gates, G.L.: Methods for determining water contents of oil-bearing formations. 1959
s. Caraway, W.H., u. G.L.Gates.

Gautsch, O.: Über eine einfache Durchführung der Chlorvakuumentrennung. 1959
s. Koch, W., u. O.Gautsch.

Geelen, H.: Het onderzoek van koolwaterstoffen met behulp van de voortplantings-
snelheid van ultrasonore trillingen.- 's-Gravenhage 1956. 108 S. Delft Teh., Diss.
91,477 I

Geilmann, W.: Bilder zur qualitativen Mikroanalyse anorganischer Stoffe. 2.Aufl.-
Heinheim/Bergstr. 1954. 120 S. 87,639 I

Gericke, S.: Analytische Chemie der Düngemittel.- St. 1949. 191 S. (Die chem. Ana-
lyse. 44.) 40,196 I

Gibbons, D.: Radioactivation Analysis. 1963
s. Bowen, H.J.M., u. D.Gibbons.

Gibert, A., u. J.F.V.Pinheiro: Marcacão de areiras com prata radioactiva e sua
identificacao em amostras empobrecidas na razao 1:10⁶.- Lisboa 1955. 3 S. (Min.das
obras públ.Lab.nac.de engenharia civil. Publ. 69.) 84,562 II,69

Giese, W.: Neue Untersuchungen über die Verwendung des zweiwertigen Vanadins in der
reduktometrischen Analyse.- Karlsruhe 1962. 87 S. Diss. 102,306 I

Giesen, K.: Untersuchungen des Alkali-Gehaltes feuerfester Stoffe... 1954
in: Giesen, K.: Ein Schnellanalysenverfahren zur Bestimmung von Aluminiumoxyd,
Eisenoxyd und Titanoxyd in feuerfestem Material... 88,320 II,59

Giesen, K., O.Glensner u. E.Raulf: Ein Schnellanalysenverfahren zur Bestimmung von
Aluminiumoxyd, Eisenoxyd und Titanoxyd in feuerfestem Material mittels organischer
Farbreagenzien auf photometrischem Wege.- Köln u.Opladen 1954. 51 S. (Forschungs-
ber.d.Wirtschafts-u.Verkehrsmin.Nordrhein-Westf. 59.) 88,320 II,59

Ginsberg, H.: Leichtmetallanalyse. 3.Aufl.- B. 1955. XIX, 285 S. 89,055 I

Glensner, O.: Ein Schnellanalysenverfahren zur Bestimmung von Aluminiumoxyd, Eisen-
oxyd und Titanoxyd in feuerfestem Material mittels organischer Farbreagenzien auf
photometrischem Wege. 1954
s. Giesen, K., O.Glensner u. E.Raulf.

- Goehring, M., u. E. Fluck: Einführung in die Theorie der quantitativen Analyse.-
Dresden u. L. 1961. 151 S. 100.704 I
- Görlich, P.: Einhundert Jahre wissenschaftliche Spektralanalyse.- B. 1960. 46 S.
(Dt.Akad.d.Wiss.zu Berlin, Vorträge u.Schriften. 66.) 72.274 I.66
- Gol'braich, E.K.: The analytical Chemistry of thorium. 1963
s. Rjabčikov, O.I., u. E.K.Gol'braich.
- Goldsmith, H.A.: Systematic Analysis of surface-active agents. 1960
s. Rosen, M.J., u. H.A.Goldsmith.
- Gomišček, S.: Pyrrolidindithiocarbaminat, seine Eigenschaften und seine Anwendung
in der Spurenanalyse.- M. 1963. 119 gez.Bl. Diss. 105.968 II.Diss.
- Gorbach, G.: Mikrochemisches Praktikum.- B., Göttingen, Heidelberg 1956. VIII,
123 S. (Anleitungen f.d.chem.Lab.Praxis. 7.) 68.253 I.7
- Gottschalk, G.: Statistik in der quantitativen chemischen Analyse.- St. 1962. XII,
220 S. (Die chem.Analyse. 49.) 40.196 I.49
- Graefe, E.: Laboratoriumsbuch für die Braunkohlenteer-Industrie. 3.Aufl.- Halle
(Saale) 1958. XIX, 340 S. 96.099 I
- Gräub, R.: Die papierchromatographische Untersuchung von Malzextrakt.- Bern 1957.
72 S. Zürich Teh., Diss. 94.440 I
- Graf, M.: Über einige Grundlagen und Anwendungen der Gas-Adsorptions-Chromatogra-
phie.- Zürich 1960. 79 S. Diss. 99.687 I
- Grant, J.: Fluorescence Analysis in ultra-violet light. 3.ed.,repr. 1949
s. Radley, J.A., u. J.Grant.
- Grave, H.F.: Elektrische Messung nichtelektrischer Größen.- L. 1962. X, 532 S.
(Techn.-phys.Monographien. 14.) 71.848 I.14
- Gruber, U.: Konstitutionsaufklärung von Polymeren durch Fällungspunkt-Titration.-
Zürich 1964. 101 S. Diss. 105.977 I
- Grüne, A.: Papierchromatographie und Papierelektrophorese.- Dassel, Kr.Einbeck
1957. 76 S. 95.462 II

- Grunze, H., u. E. Ihlo: Die Papierchromatographie der kondensierten Phosphate.- B. 1954. 25 S. (Sitzungsber. d. Dt. Akad. d. Wiss. zu Berlin. Kl. f. Math. u. allgem. Naturwiss. 1953, 5.) 11.577 I. Kl. f. Math. u. allgem. Naturwiss. 1953, 5
- Guerin, H.: Traité de manipulation et d'analyse des gaz.- P. 1952. 635 S. 86.553 I
- Guest, R. J.: The colorimetric Determination of copper with 2,2-diquinoly in minerals and ores.- Ottawa 1953. 18 S. (Dep. of Mines and Techn. Surveys. Mines Branch. Techn. paper. 3.) 89.492 II, 3
- The Determination of thorium in ores by the column method.- Ottawa 1953. 24 S. (Dep. of Mines and Techn. Surveys. Mines Branch. Techn. paper. 1.) 89.492 II, 1
- Guest, R. J., u. J. B. Zimmerman: The Determination of uranium in uranium concentrates using ethyl acetate.- Ottawa 1954. 19 S. (Dep. of Mines and Techn. Surveys. Mines Branch. Techn. paper. 8.) 89.492 II, 8
- Gunther, F. A., u. R. C. Blinn: Analysis of insecticides and acaricides. A treatise on sampling, isolation, and determination including residue methods.- N.Y., London 1955. XI, 696 S. (Chem. Analysis. 6.) 86.148 I, 6
- Hägg, G.: Die theoretischen Grundlagen der analytischen Chemie [Kemisk reaktionslära. En inledning till analysens teori. Deutsch].- Basel 1950. 197 S. (Lehrbücher u. Monographien a. d. Geb. d. exakten Wiss. 21. Chem. R. 4.) 76.973 I, 4
- Handbook of analytical chemistry.- N.Y. 1963- Getr. Pag. (McGraw-Hill Handbooks. 25.) 96.224 I, 25
- Handbuch der physiologisch- und pathologisch-chemischen Analyse für Ärzte, Biologen u. Chemiker. 10. Aufl.- B., Göttingen, Heidelberg, N.Y. 1964- Bd 6, I, A- 106.535 II
- Handbuch für das Eisenhüttenlaboratorium.- Düsseldorf, B., Göttingen, Heidelberg 1939-56. Bd 1-4. 72.767 I
- Handbuch für das Eisenhüttenlaboratorium. 2. Aufl.- Düsseldorf 1960- Bd 1- 99.935 I
- Handbuch der mikrochemischen Methoden.- H. 1954- Bd 1, I, 1- 88.279 I
- Hanin, M.: Dosage de l'oxygène dans les aciers par fusion réductrice sous argon.- St. Germain-en-Laye 1961. S. 1134-1141. (Publ. de l'Inst. de Recherches de la Sidérurgie. A, 236.) 88.063 II, A, 236

Hans, W.: Untersuchungen zur Ausarbeitung und Verbesserung von polarographischen Analysenmethoden. 1955

s. Stackelberg, H.v., u. H.Hans.

Hardt, N.: Systematische Auftrennung der löslichen Kohlenhydrate und Aminosäuren einer Braugerste, ihrer Vermälzungsstadien bzw. ihrer Reifestadien am Halm mit Hilfe der Papierchromatographie.- Nürnberg 1955. 8 S. (TH München, Diss.-Ausz. 18.)

94.170 II.18

Hauser, R.: Ein Beitrag zur Analyse von Columbit unter Verwendung der Aether-Salzsäure-Extraktion.- Zürich 1950. 54 S. Diss.

83.138 I

Haywood, F.W., u. A.A.R.Wood: Metallurgical Analysis by means of the Spekker photoelectric absorptiometer.- London 1944. XII, 128 S.

79.116 I

Headridge, J.B.: Photometric Titrations.- Oxford 1961. X, 131 S. (Int.Series of monographs on analytical chem. 4.)

101.552 I.4

Hecker, E.: Verteilungsverfahren im Laboratorium.- Weinheim/Bergstr. 1955. 229, 11 S. (Monographien zu "Angew.Chem." u. "Chem.-Ing.-Techn." 67.)

63.601 I.67

Heig, H.-R.: Analytische Untersuchungen über die Alkaloide des Laubblattes von *Veratrum Album* L.- Zürich 1956. V, 136 S. Diss.

91.857 I

Henneberg, D.: Über eine Kombination von Gaschromatograph und Massenspektrometer zur Analyse organischer Stoffgemische.- Heidelberg 1960. 52 S. Aachen Teh., Diss.

99.580 I

Heppner, J.J.: Beispiele zur Stofftrennung durch Verteilen.- o.O. 1958. 82 gez.Bl. Hannover Teh., Diss.

96.839 II

Herrmann, R.: Flammenphotometrie.- B., Göttingen, Heidelberg 1956. VIII, 327 S.

91.534 I

Herrmann, R., u. C.I.J.Aikenade: Flammenphotometrie. 2.Aufl.- B., Göttingen, Heidelberg 1960. VIII, 394 S., XXVI Taf.

98.883 I

- Chemical analysis by flame photometry [Flammenphotometrie. Engl.] 2.ed.- N.Y., London 1963. XIV, 644 S. (Chem.Analysis. 14.)

86.148 I.14

Herzberg, G.: Infrared and Raman Spectra of polyatomic molecules.- N.Y. 1945. XIII, 632 S.

95.806 I

Heyrovský, J.: Polarographisches Praktikum.- B., Göttingen, Heidelberg 1948. VI, 118 S. (Anleitungen f.d.chem.Lab.Praxis. 4.) 68.253 I.4

- 2.Aufl.- B., Göttingen, Heidelberg 1960. VII, 116 S. (Anleitungen f.d.chem. Lab.Praxis. 4.) 68.253 I.4,2.Aufl.

Heyrovský, J., u. P.Zuman: Einführung in die praktische Polarographie [Uvod do praktické polarografie. Deutsch].- B. 1959. 236 S. 97.134 I

Hibbert, E.: New Reduction Methods in volumetric analysis. 1910
s. Knecht, E., u. E.Hibbert.

Hiersemann, W.D.: Raman-Spektren einiger Silicium-Schwefelverbindungen.- L. 1957. S.293-301. (IH Stuttgart. Diss.-Ausz. 10.) 95.003 I.10

Hillebrand, W.E., u. G.E.F.Lundell: Applied inorganic Analysis. 2.ed.- N.Y., London 1953. XXII, 1034 S. 86.021 I

Hlasivetz, H.: Anleitung zur qualitativen chemischen Analyse. 14.Aufl.- L.u.W. 1909. 51 S. 82.338 I

Höhne, R.: Über einige auf die Anwendung der Zincke-Königschen Reaktion beruhende analytische Bestimmungsmethoden.- B. 1960. 78 S. Diss. 99.533 I

Höper, W.: Über einige neue empfindliche Geruchsnachweise in der qualitativen Analyse.- W. 1949. 65 S. Diss. 83.161 II.Diss.

Hörning, H.: Über die Saccharosebestimmung in Zuckerrüben und eine neue Testmethode mit radioaktiven Isotopen.- B. 1959. 22 S. Diss. 99.219 II

Hoffmann, W.: Über die Verteilung von 8-Oxychinolinverbindungen zweiwertiger Metalle zwischen Wasser und Chloroform.- o.O. 1957. 131 Bl. Hannover Teh., Diss. 94.720 II

Hofmann, E.: Über gasanalytische Methoden in der Limnologie.- Zürich 1958. 76 S. 96.469 I

- Kritische Untersuchungen über die Bestimmung des Kohlenoxydes. 1928
s. Schläpfer, P., u. E.Hofmann.

Hofmann, H., u. G.Jander: Qualitative Analyse.- B. 1960. 308 S. (Sammlung Göschen. 247/247a.) 92.250 I.247/247a

Hofmann, U., I. Ernst u. A. Zwetsch: Vergleichende Prüfung der Verfahren zur quantitativen Mineralanalyse bei Tonen und Kaolinen.- Bonn 1958. 47 S. (Fachausschußber. d. Dt. Keram. Ges. e.V. 12.) 90.173 II.12

Hofstetter, J.: Die flammphotometrische Bestimmung der Alkalien und Erdalkalien.- Zürich 1953. 113 S. Diss. 87.524 I

Hoste, J.: De Toepassing op analytisch gebied van nieuwe organische reagentia.- Brussel 1952. 138 S. (Verhandelingen van de koninkl. Vlaamse acad. voor wet., letteren en schone kunsten van België. 14,39.) 80.094 I.14,39

Huber, A.A.: Über die kolorimetrische Bestimmung von Mangan und Phosphor in Stahl und ihre Verteilung in Elektroschweißungen.- Zürich 1950. 109 S. Diss. 82.088 I

Huber, R.: Hochfrequenztitration. 1957
s. Cruse, K., u. R. Huber.

Huber, W.: Titrations in nichtwässrigen Lösungsmitteln.- Frankf.a.M. 1964. XII, 280 S. (Methoden d. Analyse in d. Chemie. 1.) 106.128 I.1

Hummel, D.: Analyse der Tenside. Infrarotspektroskopische u. chem. Methoden.- M. 1962. Textbd. Taf. Bd. 101.347 I

Hummel, D.: Kunststoff-, Lack- und Gummi-Analyse. Chem. u. infrarotspektroskop. Methoden.- M. 1958. Textbd. Tafelbd. 94.997 I

Jacob, A.: Über die Trennung und Bestimmung von Zirkonium, Hafnium und Thorium.- Kitchberg-Zürich 1955. 95 S. Diss. 91.771 I

Jacobs, M.B.: The chemical Analysis of air pollutants.- N.Y., London 1960. XVIII, 430 S. (Chem. Analysis. 10.) 86.148 I.10

- The chemical Analysis of foods and food products. 2.ed.- N.Y. 1951. XXIV, 902 S. 95.781 I

- The analytical Chemistry of industrial poisons, hazards, and solvents. 2.ed., 3.print.- N.Y., London 1960. XVIII, 788 S. (Chem. Analysis. 1.) 86.148 I.1

Jacobs, M.B., u. L. Scheffan: Chemical Analysis of industrial solvents.- N.Y., London 1953. XXII, 501 S. (Chem. Analysis. 7.) 86.148 I.7

IAEA Laboratory Activities.- W. 1964- '1- (Techn. Reports Series. 25.) 100.219 I.25

Jahr, K.F.: Maßanalyse. 4.Aufl. 1944- (7.Aufl. 1956-)
s. Jander, G., u. K.F.Jahr.

Jakob, J.: Chemische Analyse der Gesteine und silikatischen Mineralien.- Basel 1952.
180 S. (Lehrbücher u.Monographien a.d.Geb.d.exakten Wiss. Chem.R.7.) 76.973 I.7

Jander, G.: Qualitative Analyse. 1960
s. Hofmann, H., u. G.Jander.

- Kurzer Leitfaden der technischen Gasanalyse. 1920
s. Zsigmondy, R., u. G.Jander.

Jander, G., u. E.Blasius: Einführung in das anorganisch-chemische Praktikum (einschließlich der quantitativen Analyse). 6.Aufl.- St. 1964. XIX, 483 S. 105.736 I

- Lehrbuch der analytischen und präparativen anorganischen Chemie. 4.Aufl.- L.
1962. XXIV, 431 S. 103.490 I

Jander, G., u. K.F.Jahr: Maßanalyse. Theorie u.Praxis d.klassischen u.d.elektro-
chemischen Titrierverfahren. 4.Aufl.- B. 1944- 1- Sammlung Göschel. 221.
86.949 I

- - 7.Aufl.- B. 1956. 303 S. (Sammlung Göschel. 221/221a.) 92.250 I.221/221a

Jander, G., u. C.Pfundt: Die konduktometrische Maßanalyse und andere Anwendungen der
Leitfähigkeitsmessung auf chemische Probleme unter bes.Berücks.der visuellen Me-
thode.- St. 1945. VIII, 206 S. 82.674 I

Jander, G., u. H.Wendt: Lehrbuch der analytischen und präparativen anorganischen
Chemie.- L. 1952. X, 344 S. 84.369 I

- - 3.Aufl.- St. 1959. XIX, 421 S. 97.405 I

Jaudon, E.: Les Dosages de l'azote total dans les fontes et aciers. 1960
s. Boulin, R., J.Colombeau u. E.Jaudon.

Iconomou, N.: Die Reinheitsprüfung der offizinellen Lösungsmittel mit Hilfe der
Gaschromatographie.- Zürich 1962. 186 S. Diss. 103.154 I

Jeffery, P.G., u. P.J.Kipping: Gas Analysis by gas chromatography.- Oxford 1964.
XI, 213 S. (Int.Series of monographs on analytical chemistry. 17.) 101.552 I.17

Jerschke, H.-G.: Analytische Chemie.- L. 1961- T.1- (Math.-nat.Bibliothek. 29.)
91.137 I.29

Jetter, A.: Heterogene Keimbildung bei Fällungsreaktionen.- o.O. 1956. 110, VI S.
Stuttgart TeH., Diss. 90.464 M

Jirmar, A.: Studie über die Herstellung von Vanadin und Titan aus Bauxiten als
Nebenprodukte bei der Gewinnung von Tonerde.- W. 1949. 46 Bl. Diss.
79.744 II.Diss.

Inczédy, J.: Analytische Anwendungen von Ionenaustauschern [Ioncsereklök analitikai
alkalmazása. Deutsch].- Budapest 1964. 365 S. 106.033 I

Ingles, J.C.: The chemical Determination of thorium in its ores.- Ottawa 1951. 26
Bl. (Dep.of Mines and Techn.Surveys. Mines Branch. Memorandum Series. 110.)
82.236 II.110

Joly, R.: Etude des isotopes 197 et 195 de l'or et du mercure.- Bâle 1955. S.404-
441. Zürich TeH., Diss. 91.774 I

Journiaux, A.: Colorimétrie.- P. 1937. 44 S. (Exposés de chimie analytique. 2.)
(Actualités scient.et industr. 459.) 77.512 I.459

- Leçons de chimie analytique.- P. 1936- T.2- (Actualités scient.et industr.
351.) 77.512 I.351

- Méthodes de détermination du terme des réactions chimiques quantitatives.- P.
1937. 40 S. (Exposés de chimie analytique. 4.) (Actualités scient.et industr. 461.)
77.512 I.461

- Les Origines françaises de la chimie analytiques.- P. 1938. 58 S. (Exposés de
chimie analytique. 6.) (Actualités scient.et industr. 707.) 77.512 I.707

- Potentiométrie.- P. 1937. 41 S. (Exposés de chimie analytique. 3.) (Actualités
scient.et industr. 460.) 77.512 I.460

- Réfractométrie.- P. 1937. 31 S. (Exposés de chimie analytique. 5.) (Actualités
scient.et industr. 462.) 77.512 I.462

Journal, Microchemical. Symposium Series.- N.Y., London 1961- Vol.1- 103.611 I

Jucker, H.: Über die Mitfällung von Radium mit Bariumsulfat und seine Anreicherung
und Bestimmung in Gemischen mit Bariumsalz.- Zürich 1954. 103 S. Diss. 89.982 I

Iwantscheff, G.: Das Dithizon und seine Anwendung in der Mikro- und Spurenanalyse.-
Weinheim/Bergstr. 1958. 272 S. 94.528 I

Kabil, A.Y.: Neue Methoden zur Papierchromatographie organischer Substanzen.- W.
1958. 92 Bl. Diss. 95.264 II.Diss.

Kahane, E.: L'Action de l'acide perchlorique sur les matières organiques et ses
applications à la chimie analytique.- P. 1934. 1.2. (Exposés de chimie analytique.
2.) (Actualités scient.et industr. 167.168.) 77.512 I.167.168

- Remarques sur l'analyse indirecte.- P. 1934. VII, 46 S. (Exposés de chimie ana-
lytique. 1.) (Actualités scient.et industr. 169.) 77.512 I.169

Kaiser, H.: Entwicklung spektrochemischer Analysenverfahren für technische Gläser
und ähnliche Stoffe.- Köln u.Opladen 1957. 29 S. (Forschungsber.d.Wirtschafts-u.
Verkehrswiss.Nordrhein-Westf. 368.) 89.320 II.368

- Stand spektralanalytischer Prüfverfahren und Folgerung für deutsche Verhältnisse.
1952

in: Bollmann, F.: Zur Entwicklung warmfester Werkstoffe. 89.255 I.9

Kaiser, R.: Chromatographie in der Gasphase.- Mannheim 1960-65. I.1-4. (B.I.Hoch-
schultaschenbücher. 22/22a-24/24a.92/92a.) 98.363 I.22/22a-24/24a.92/92a

- Gas-Chromatographie.- L. 1960. X, 223 S. 97.660 I

Kattwinkel, R.: Grubengasanalyse im Kohlenbergbau.- B. 1950. VIII, 80 S. 83.488 I

Keller, O.: Quantitative chemische Analyse zum Gebrauch in chemischen und pharma-
zeutischen Laboratorien. 8.Aufl. 1951 (10.Aufl. 1959)
s. Autenrieth, H., u. O.Keller.

Keller, V.: Zur Kinetik der Mitfällung von Kalium-, Nitrat- und Permanganation bei
der Abscheidung von Bariumsulfat.- Zürich 1952. 75 S. Diss. 86.447 I

Koulemans, A.I.H.: Gas Chromatography.- N.Y., London 1957. XIX, 217 S. 92.677 I

- Gas-Chromatographie [Gas Chromatography. Deutsch].- Weinheim/Bergstr. 1959. XVI,
208 S. 96.175 I

Kiefer, H.: Der Gesamtkreatinergehalt bei der Verarbeitung von Fleisch und Fleischex-
trakten zu Suppenerzeugnissen.- St. 1964. 136 S. Diss. 105.860 I

- Kies, H.L.: Theorie en toepassingen van titraties volgens de methode van het "dead-stop" eindpunt.- 's-Gravenhage 1956. 92 S. Delft Teh., Diss. 92.639 II
- Killer, K.: Untersuchungen über den Kupferoxydulgehalt von elektrolytisch hergestellten Kupferpulvern.- Zürich 1956. 62 S. 91.851 I
- Kilpi, S.: Über die Elektrolytwirkung bei der Säure-Basentitration.- Helsinki 1944. 6 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A,2,10.) 78.386 I.A,2,10
- Kipping, P.J.: Gas Analysis by gas chromatography. 1964
s. Jeffery, P.G., u. P.J.Kipping.
- Kirk, P.L.: Quantitative Ultramicroanalysis. 2.print.- N.Y., London 1951. VII, 310 S. 91.937 I
- Kirshenbaum, I.: Physical Properties and analysis of heavy water.- N.Y. 1951. XV, 438 S. (Nat.Nuclear Energy Series. 3,4A.) 82.826 I.3,4A
- Klinger, P., u. W.Koch: Beiträge zur metallkundlichen Analyse.- Düsseldorf 1949. 104 S. 83.361 I
- Klut, H., u. W.Olszewski: Untersuchung des Wassers an Ort und Stelle. Seine Beurteilung u.Aufbereitung. 9.Aufl.- B. 1945. VII, 281 S. 81.814 I
- Knecht, E., u. E.Hibbert: New Reduction Methods in volumetric analysis.- N.Y. 1910. X, 108 S. 86.824 I
- Knobloch, E.: Physikalisch-chemische Vitaminbestimmungsmethoden [Fysikálné chemické metody stanovení vitamínů. Deutsch].- B. 1963. XXIV, 618 S. 105.279 I
- Knoepfel, R.: Zur Kenntnis der Verteilung von Legierungselementen in Elektroschweißnähten von legierten Stählen.- Brugg 1949. 95 S. Zürich Teh., Diss. 79.584 I
- Kobler, A.: Neuer Analysengang für Carbonylverbindungen und seine Anwendung auf das Rosenöl.- Zürich 1950. 150 S. Diss. 82.142 I
- Koch, W.: Die quantitative, spektrographische Analyse von Gasgemischen aus Kohlenmonoxyd, Wasserstoff und Stickstoff. 1957
s. Wever, F., W.Koch u. F.Stricker.
- Über die Anwendung disubstituierter Dithiocarbonate in der analytischen Chemie. 1955
s. Wever, F., W.Koch u. H.Malissa.

Koch, W.: Beiträge zur metallkundlichen Analyse. 1949

s. Klinger, P., u. W.Koch.

- Spektrographische Bestimmung der Spurenelemente in Stahl mit bewegten Elektroden, 1957

s. Eckhard, S., u. W.Koch.

- Die analytische Chemie als Rüstzeug der Metallurgie.- Düsseldorf 1952, 7 S.

(Mitteilung a.d.Max-Planck-Inst.f.Eisenforschung. Abhandlung. 559.) 53,856 II,559

- Flammenspektroanalytische Untersuchung der Ferritzusammensetzung in Stählen. 1953

s. Never, F., W.Koch u. G.Wiethoff.

- Flammenspektroanalytische Untersuchung von Schwermetallen, besonders zur Bestimmung der Ferritzusammensetzung in Stählen. 1953

s. Never, F., W.Koch u. G.Wiethoff.

Koch, W., S.Eckhard u. F.Stricker: Die lichtelektrische Spektralanalyse der Gase in Stahl.- Köln u.Opladen 1958. 53 S. (Forschungsber.d.Wirtschafts-u.Verkehrsmin. Nordrhein-Westf. 600.) 88,320 II,600

Koch, W., u. O.Gautsch: Über eine einfache Durchführung der Chlorvakuumtrennung.- Düsseldorf 1959. 8 S. (Mitteilung a.d.Max-Planck-Inst.f.Eisenforschung. Abhandlung 834.) 53,856 II,834

Koch, W., u. H.Malissa: Beiträge zur Spurenanalyse im Reinst Eisen.- Köln u.Opladen 1958. 25 S. (Forschungsber.d.Wirtschafts-u.Verkehrsmin.Nordrhein-Westf. 630.) 88,320 II,630

- Hochempfindliche Bestimmung des Kohlenstoffs mit einem registrierenden Leitfähigkeitsgerät.- Düsseldorf 1956. S.696-699. (Mitteilung a.d.Max-Planck-Inst.f.Eisenforschung. Abhandlung 694.) 53,856 II,694

Koch, W., u. H.Plum: Photometrische Bestimmung des Titans mit Chromotropsäure in Roheisen und Stählen, ohne Abtrennung des Eisens und der Legierungsmetalle.- Düsseldorf 1953. 3 S. (Bericht d.Chemikerausschusses d.Vereins Dt.Eisenhüttenleute. 209.) (Mitteilung a.d.Max-Planck-Inst.f.Eisenforschung. Abhandlung 581.) 53,856 II,581

Köhler, E.: Flammenspektrometrische Alkalibestimmung im Korund. 1960

s. Schmidt, W., E.Köhler u. W.Schmidt.

- König, W.: Gaschromatographische Untersuchungen über die Racemisierung bei Peptidsynthesen.- M. 1964. IV, 142 S. Diss. 105,746 I
- Kössler, I.: Methoden der Infrarot-Spektroskopie in der chemischen Analyse [Infrarot-spektroskopie v chemické analýze. Deutsch].- L. 1961. VI, 227 S. 101,220 I
- Kofler, A.: Thermo-Mikro-Methoden zur Kennzeichnung organischer Stoffe und Stoffgemische. 1954
s. Kofler, L., u. A.Kofler.
- Kofler, L.: Mikroskopische Methoden. 1954
in: Lieb, H.: Präparative Mikromethoden in der organischen Chemie. 88,279 I.1,1
- Thermo-Mikro-Methoden zur Kennzeichnung organischer Stoffe und Stoffgemische.-
Innsbruck 1954. XI, 608 S. 87,330 I
- Kohn, A.: Quelques Applications de l'utilisation des radioéléments dans l'analyse des métaux.- St.Germain-en-Laye 1963. 8 S. (Publ.de l'Inst.de recherches de la sidérurgie. A,290.) 88,063 II.A,290
- Kolthoff, I.M., u. J.J.Lingane: Polarography. 2.ed.- N.Y., London 1952. Vol.1,2. 85,940 I
- Kornelsen, E.D.: The Determination of uranium in concentrates by the fluorophotometric method. 1953
s. Zimmerman, J.B., F.I.Rabbitts u. E.D.Kornelsen.
- Kotzian, H.: Die Bedeutung der Brom-Vakuumbehandlung in der metallkundlichen Analyse.- M. 1963. 85 gez.Bl. Diss. 105,709 II.Diss.
- Kozlovskij, M.I.: Rŭt' i amal'gamy v elektrokimičeskich metodach analiza.- Alma-Ata 1956. 185 S. [Quecksilber u.Amalgama in der elektrochemischen Analyse.] 83,797 I
- Krause, H.: Neue Untersuchungen über die Anwendung der Pikrolonsäure in der quantitativen anorganischen Analyse.- Karlsruhe 1955. III, 61 S. Diss. 91,445 I
- Krieger, H.: Über ein neues Verfahren zum Nachweis und zur Identifizierung von Mineralölen im Boden auf chromatographischem Wege.- M. 1962. 138 S. Karlsruhe Teh., Diss. 103,853 I

- Krjukova, I.A., S.I.Sinjakova u. I.V.Aref'eva: Polarographische Analyse [Poljaro-grafičeskij analiz, Deutsch].- L. 1964. 711 S. 105,785 I
- Kronacher, H.: Beiträge zur Brennstoffanalyse.- M. 1930. 18 S. Braunschweig Tsh., Diss. 82,566 II
- Küchler, E.: Gaschromatographische Untersuchung einiger ätherischer Öle und aromatischer Wässer.- Zürich 1964. 75 S. Diss. 106,194 I
- Kurandt, H.-F.: Einige analytische Anwendungen der Zincke-Königschen Reaktion. 1958 s. Asmus, E., u. H.-F.Kurandt.
- Laboratory Engineering. -2.ed.- N.Y., London 1957. IX, 391 S. (Technique of organic chemistry. 3,2.) 91,254 I.3,2
- Ladendorf, P.: Untersuchungen zur Methodik der quantitativen Bestimmung von Heizölen und flüssigen Treibstoffen in Wasser.- o.O. 1961. 181 S. Aachen Tsh., Diss. 101,791 I
- Lafuma, J.: Dosage colorimétrique de petites quantités de silice par mesure cinétique.- P. 1953. 14 S. (Centre d'études et de Recherches de l'Ind.des Liants Hydrauliques. Publ.techn.57.) 77,929 II,57
- Laitinen, H.A.: Chemical Analysis.- N.Y. 1960. XIV, 611 S. (McGraw-Hill) Series in advanced chemistry. 6.) 96,228 I.6
- Lal Ghose, J.: Experimentelle Untersuchungen über die mikroanalytische Bestimmung von Chlor, Chlorwasserstoff und Chloriden nebeneinander.- Köln 1963. 39 S. Aachen Tsh., Diss. 103,799 I
- Lange, B.: Kolorimetrische Analyse. 4.Aufl.- Weinheim/Bergstr. 1952. XXIII, 395 S. 84,357 I
- - 6.Aufl.- Weinheim/Bergstr. 1964. XXIV, 484 S. 105,781 I
- Langford, K.E.: Die Analyse galvanischer Bäder und anderer Lösungen zur Oberflächenbehandlung von Metallen [Analysis of electroplating and related solutions. Deutsch].- Saulgau/Wittbg 1957. 354 S. 92,746 I
- Langner, H.: Trennung und quantitative Bestimmung organischer Carbonsäuren im biologischen Material.- B. 1959. 97 S. Biss. 99,015 I

- Laurila, E.: Über die Möglichkeiten der quantitativen Absorptionsanalyse mittels eines Ionisationsspektrometers.- Helsinki 1941. 14 S. (Suomalaisen tiedekat. toimituksia. A, 1,6.) 78.386 I, A, 1,6
- Lawollay, J.: Applications de la 8-hydroxyquinoléine à l'analyse biologique et agricole.- P. 1936. 44 S. (Chimie agricole. 1.) (Actualités scient. et industr. 419.) 77.512 I, 419
- Lederer, E., u. M. Lederer: Chromatography. A review of principles and applications.- Amsterdam 1954. XVIII, 460 S. 88.815 I
- Lederer, M.: Chromatography. 1954
s. Lederer, E., u. M. Lederer.
- Lell, E.: Qualitative und quantitative raman-spektroskopische Untersuchungen an Gemischen.- o.O. 1956. 61 S. Stuttgart Teh., Diss. 94.027 I
- Le Pape, M.: La Détermination de l'oxygène dans les métaux.- Gif-sur-Yvette 1962. 85 Bl. 104.472 II
- Le Traon, J.Y.: Application à l'analyse chimique de l'excitation X par les rayonnements émis par les sources radioactives. 1961
s. Seibel, G., J.Y. Le Traon u. P. Martinelli.
- Leutwein, F.: Über die Anwendung der Spektrochemie in der Metallurgie und Montan-industrie.- B. 1953. 32 S. (Wiss. Berichte. 1,62.) 85.539 I, 1,62
- Lieb, H., u. H. Schöninger: Präparative Mikromethoden in der organischen Chemie.- W. 1954. 236 S. (Handbuch d. mikrochem. Methoden. 1,1.) 88.279 I, 1,1
- Liebig, J.v.: Instruction sur l'analyse des corps organiques.- P. 1838. 42 S., II Pl. 80.606 I
- Liedtke, H.: Untersuchungen über den sinnvollen Einsatz spektrochemischer Analyseverfahren in den Laboratorien der Eisenhüttenindustrie.- o.O. 1961. 140 S. Aachen Teh., Diss. 101.364 I
- Ligten, J.W.L. van: Qualitative chemische Analyse. 1959
s. Nieuwenburg, C.J. van, u. J.W.L. van Ligten.
- Quantitative chemical Micro-analysis. 1963
s. Nieuwenburg, C.J. van u. J.W.L. van Ligten.

Limpach, R.G.: Beiträge zur Bestimmung von Gasen in Eisenwerkstoffen und Zusatzlegierungen.- Luxembourg 1960. 151 S. Zürich Teh., Diss. 99.701 I

Lingane, J.J.: Polarography. 2.ed. 1952
s. Kolthoff, I.M., u. J.J.Lingane.

Lissner, A.: Quantitative Analyse. 2.Aufl. 1950
s. Brunck, O., u. A.Lissner.

- - 3.Aufl. 1962
s. Brunck, O., A.Lissner u. G.Seltmann.

Longuet, P.: Applications de la thermogravimétrie à la chimie des ciments.- P. 1960. 72 S. (Centre d'Etudes et de Recherches de l'Ind. des Liants Hydrauliques. 115.) 77.929 II.115

- Etude sur le dosage précis de l'alumine dans les matières premières et les produits de l'industrie des ciments. 1957
s. Courtault, B., u. P.Longuet.

- Méthodes nouvelles d'analyse chimique rapide des ciments. 1955
s. Burglen, L., u. P.Longuet.

- Séparation rapide et dosage complexométrique de l'alumine. 1960
s. Burglen, L., u. P.Longuet.

Lounamaa, W.: Determination of trace elements in tungsten oxide by spectrographic cathode layer and colorimetric methods.- Helsinki 1955. 93 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,2,63.) 78.386 I.A,2,63

Louvrier, J.: L'Analyse des silicates. 1962
s. Voinovitch, I.A., J.Debras-Guedon u. J.Louvrier.

Luder, J.: Contribution à la technique de la spectroanalyse à l'arc électrique.- Zürich 1959. 74 S. Diss. 96.746 I

Lüdering, H.: Coulometrisch-potentiostatische Analyse im Milligramm-Bereich.- Düsseldorf 1958. S.174-178. (Mitteilung a.d.Max-Planck-Inst.f.Eisenforschung. Abhandlung 758.) 53.856 II.758

Lundell, G.E.F.: Applied inorganic Analysis. 2.ed. 1953
s. Hillebrand, W.F., u. G.E.F.Lundell.

Luszczak, A.: Absorptions-Spektralanalyse. 1951

s. Mayer, F.X., u. A.Luszczak.

Lux, H.: Praktikum der quantitativen anorganischen Analyse. 2.Aufl.- M. 1949.

183 S.

90,916 I

- - 3.Aufl.- M. 1959. VII, 201 S.

97,104 I

- - 4.Aufl.- M. 1963. VII, 203 S.

104,716 I

Macara, R.: The Analysis of cobalt-uranium alloys. 1951

s. Milner, G.H.C., u. R.Macara.

MacCarthy, J.L.: Ionophoretic Analyses in agar gels. 1951

s. Peniston, A.P., H.D.Agar u. J.L.McCarthy.

Mackay, H.A.C., E.W.A.Pike u. G.N.Malton: The Analysis of mixtures of Sr^{89} and Sr^{90} .

Harwell, Berks. 1955. 1 S., 1 fig. (A.E.R.E.Report. C/R 174.) 85,826 II.C/R 174

Mac Omie, J.F.W.: Chromatographic Methods of inorganic Analysis. 2.impr. 1956

s. Pollard, F.H., u. J.F.W.Mc Omie.

Mairinger, F.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1957-

Maljarov, K.L.: Qualitative anorganische Mikroanalyse.- B. 1953. 196 S. 87,265 I

Malissa, H.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1958-

- Über die Anwendung disubstituierter Dithiocarbamate in der analytischen Chemie. 1955

s. Meyer, F., W.Koch u. H.Malissa.

- Beiträge zur Spurenanalyse im Reinst Eisen. 1958

s. Koch, W., u. H.Malissa.

- Hochempfindliche Bestimmung des Kohlenstoffs mit einem registrierenden Leitfähigkeitsgerät. 1956

s. Koch, W., u. H.Malissa.

- Die Bestimmung kleiner Titangehalte in Eisenlegierungen und Erzen nach Abtrennung der Schwermetalle mit Pyrrolidindithiokarbanat. 1957

s. Schöffmann, E., u. H.Malissa.

Malissa, H.: Die Kennzeichnung von Farben bei der Tüpfelanalyse.- Düsseldorf 1956.
1 S. (Mitteilung a.d. Max-Planck-Inst. f. Eisenforschung. Abhandlung 659.)
53.856 II.659

Malissa, H., u. A.A. Benedetti-Pichler: Anorganische qualitative Mikroanalyse.- W.
1958, VII, 333 S. (Monographien a.d. Geb. d. qualitativen Mikroanalyse, 1.)
97.008 I.1

Mannchen, W.: Die Wasserstoffbestimmung in Magnesiumlegierungen. Ein Beitrag zur
Frage d. Keimbildung.- B. 1951. 11 S. (Metallkundl. Berichte, 23.) 84.509 I.23

Manual of analytical methods for the determination of uranium and thorium in their
ores.- Washington 1950, VIII, 55 S. 85.522 I

Martinelli, P.: Application à l'analyse chimique de l'excitation X par les rayonne-
ments émis par les sources radioactives. 1961
u. Seibel, G., J.Y. Le Traon u. P. Martinelli.

Mathes, H.: Untersuchungen zur Entwicklung eines Laboratorium-Verfahrens für die
Beurteilung der Erzeugnisse der trockenen Destillation von Steinkohlen bei einer
Temperatur von etwa 600°C.- o.O. 1960. 93 S. Aachen Teh., Diss. 99.235 I

Mayer, F.X., u. A. Luszczak: Absorptions-Spektralanalyse.- B. 1951. XIV, 238 S.
(Arbeitsmethoden d. modernen Naturwissenschaften, 12.) 69.458 I.12

Medicus, L.: Kurze Anleitung zur Maßanalyse.- Tübingen 1883. VII, 131 S. 82.395 I

Meier, D.: Über die Anreicherung, den Nachweis und die analytische Bestimmung von
Rubidium und Caesium.- Innsbruck 1949. 48 S. 79.677 I

Meissner, H.: Über die Chlorbestimmung im Wasserwerksbetrieb und eine Eichmethode
zur Bestimmung kleiner Chlormengen auf elektromagnetischem Wege.- Karlsruhe 1955.
56 S. Diss. 92.460 I

Mellor, J.W., u. H.V. Thompson: A Treatise on quantitative inorganic analysis. 2. ed.-
London 1938. XXXI, 784 S. (Griffin's scient. text-books.) 80.794 I

Merck, E.: Organische Reagenzien Merck für die anorganische Analyse. 2. Aufl.-
Heinheim/Bergstr. 1961. X, 139 S. 100.897 I

- Die Untersuchung von Wasser. Eine Auswahl chem. Methoden für die Praxis. 4. Aufl.-
Darmstadt 1964. 111 S. 106.025 I

- Merck, E.: Chemisch-technische Untersuchungsmethoden für die Zellstoff- und Papierfabrikation.- Weinheim/Bergstr. 1957. XX, 356 S., 1 Taf. 90.576 I
- Metall- und Wasser-Analysen, Photometrische, mit Zeiss-S-Filtern und mit Spektralphotometern.- St. 1954- 87.230 I
- Methoden der Analyse in der Chemie.- Frankf.a.M. 1964- Bd 1- 106.128 I
- Methoden, Anorganische chromatographische.- W. 1961. 225 S. (Handbuch d.mikrochem. Methoden. 3.) 88.279 I.3
- Methoden, Moderne, der Pflanzenanalyse.- B., Göttingen, Heidelberg 1956- Bd 1- 88.329 I
- Methoden, Neuere maßanalytische. 3.Aufl.- St. 1951. XX, 347 S. (Die chem.Analyse. 33.) 69.769 I.33
- 4.Aufl.-St. 1956. XX, 455 S. (Die chem.Analyse. 33.) 69.769 I.33,4.Aufl.
- Méthodes d'analyse. Cetama. Méthodes 1 à 100.- P. 1962. Getr.Pag. 102.893 II
- Methods of analysis of iron and steel, used at the mines branch laboratories Ottawa, Canada.- Ottawa 1951. 37 Bl. 83.203 II
- Methods, Improved, for the quantitative analysis of coal ash and coke ash.- London 1949. IV, 40 S., 1 Pl. (Dep.of scient.and ind.research. Fuel Res. Survey Paper. 50.) 79.877 I.50
- Methods of quantitative micro-analysis. 2.ed.- London 1955. XI, 742 S. 89.762 I
- Methods, Modern, for the analysis of aluminium alloys by a committee of chemists...- London 1949. VII, 144 S. 79.354 I
- Meyer, H.M.: Über die analytische Verwendbarkeit von Natriumdiäthylthiophosphinat und die Dissoziationskonstanten von Dialkylphosphinsäuren.- Köln 1964. III, 124 S. Aachen Teh., Diss. 105.128 I
- Micheev, N.B.: Radioaktive Isotope in der analytischen Chemie. 1962
s. Micheeva, I.M., u. N.B.Micheev.
- Micheeva, I.M., u. N.B.Micheev: Radioaktive Isotope in der analytischen Chemie [Radioaktivnye izotopy v analitičeskoj chimii. Deutsch].- B. 1962. 100 S. 103.011 I

Mika, J.: Die Methoden der Mikromaßanalyse. 2. Aufl. - St. 1958. XV, 375 S. (Die chem. Analyse. 42.) 58.060 I. 42, 2. Aufl.

Milner, G.W.C.: Applications of differential spectrophotometry to the determination of uranium in various binary and ternary uranium base alloys. 1955
s. Bacon, A., u. G.W.C. Milner.

- The volumetric Determination of uranium in aluminium-uranium alloys. 1956
s. Bacon, A., u. G.W.C. Milner.

Milner, G.W.C., u. G.A. Barnett: The volumetric Analysis of thorium-tungsten solutions.- Harwell, Berks. 1956. 8 S. (A.E.R.E. Report. C/R 1865.) 85.826 II. C/R 1865

Milner, G.W.C., G.A. Barnett u. A. Bacon: The Determination of niobium and molybdenum in uranium ternary alloys.- Harwell, Berks. 1956. 11 S., 1 Fig. (A.E.R.E. Report. C/R 1805.) 85.826 II. C/R 1805

Milner, G.W.C., u. R. Macara: The Analysis of cobalt-uranium alloys.- Harwell, Berks. 1951. 3 S. (A.E.R.E. Report. C/R 796.) 85.826 II. C/R 796

Milner, G.W.C., u. P. J. Phennah: The Analysis of uranium-titanium alloys.- Harwell, Berks. 1953. 7, 4 S., 1 Fig. (A.E.R.E. Report. C/R 1236.) 85.826 II. C/R 1236

Milner, G.W.C., u. A. J. Wood: The Analysis of uranium-gallium alloys.- Harwell, Berks. 1953. 8, 2 S., 3 Fig. (A.E.R.E. Report. C/R 1041.) 85.826 II. C/R 1041

Milner, G.W.C., u. J. L. Woodhead: The Analysis of silver-zirconium alloys.- Harwell, Berks. 1953. 8, 2 S. (A.E.R.E. Report. C/R 1170.) 85.826 II. C/R 1170

- The Analysis of thorium-aluminium alloys.- Harwell, Berks. 1954. 5, 3 S. (A.E.R.E. Report. C/R 1400.) 85.826 II. C/R 1400

Milner, O. I.: Analysis of petroleum for trace elements.- Oxford 1963. VIII, 128 S. (Int. Series of monographs on analytical chem. 14.) 101.552 I. 14

Minke, R.: Zur elektrochemischen Analyse in Acetonitril.- Clausthal 1964. 97 S. Diss. 105.434 II

Mitchell, J., u. D. M. Smith: Aquametry. Application of the Karl Fischer reagent to quantitative analysis involving water.- N.Y., London 1948. XI, 444 S. (Chem. Analysis. 5.) 86.148 I. 5

- Moan, R.V.: Systematische Untersuchungen des Matrixeffektes bei quantitativen Spektralanalysen.- Köln 1963. 144 S. Aachen ToH., Diss. 104.665 I
- Monnot, G.: Eléments de spectrographie. Applications à la spectroanalyse qualitative et quantitative des métaux.- P. 1948. X, 133 S. 79.365 I
- Monographien aus dem Gebiete der qualitativen Mikroanalyse.- W. 1958- 1- 97.008 I
- Moritz, H.: Spektrochemische Betriebsanalyse.- St. 1946. XI, 170 S. (Die chem. Analyse. 43.) 40.196 I.43
- - 2.Aufl.- St. 1956. XV, 240 S. (Die chem.Analyse. 43.) 58.060 I.43,2.Aufl.
- Morsing, J.: Gravimetrisk gasanalysmetod. A gravimetric Method of gas analysis.- Uppsala 1954. 17 S. (Stat.provningsanst.,Stockholm. Meddelande. 114.) 81.067 I.114
- Volumetriska metoder för analys av inom järnindustrien använda tekniska gaser.- Stockholm 1954. 54 S. (Stat.provningsanst. Meddelande. 116.) 81.067 I.116
- Moses, A.J.: Analytical Chemistry of the actidine elements.- Oxford 1963. VII, 137 S. (Int.Series of monographs on analytical chem. 9.) 101.552 I.9
- Nuclear Techniques in analytical chemistry.- Oxford 1964. VII, 142 S. (Int. Series of monographs on analytical chem. 20.) 101.552 I.20
- Moshier, R.W.: Analytical Chemistry of niobium and tantalum.- Oxford 1964. V, 278 S. (Int.Series of monographs on analytical chem. 16.) 101.552 I.16
- Mühlemann, H., u. A.Bürgin: Qualitative Arzneimittelanalyse.- M., Basel 1951. 285 S. (Reinhardts Grundrisse. Pharmazie.) 85.319 I
- Müller, G.-O.: Praktikum der quantitativen chemischen Analyse. 2.Aufl.- L. 1952. VIII, 393 S. 79.021 I
- - 5.Aufl.- L. 1959. X, 415 S. 97.500 I
- Müsgen, B.: Quantitative Bestimmung von Pulvergemengen mit Hilfe der Elektronenbeugung.- Heidelberg 1960. 61, 44 S. Aachen ToH., Diss. 99.435 I
- Nalimov, V.V.: The Application of mathematical statistics to chemical analysis [Primenenije matematičeskoj statistiki pri analize veščestva. Engl.]- Oxford, Frankf. 1963. IX, 294 S. 103.941 I

- Narbeshuber, F.: Studien über die Verwendung von Fluoreszenzindikatoren in der Redoxmaßanalyse.- W. 1959. 116 gez.Bl. Diss. 97.598 II,Diss.
- Neher, R.: Chromatographie von Sterinen, Steroiden und verwandten Verbindungen.- Amsterdam 1958. 100 S. 97.091 I
- Neitzel, U.: Über die Trennung der Seltenen Erden durch Verteilung ihrer Thiocyanate nach dem Verdrängungs-Verteilungs-Verfahren und dem Martin-Synge-Verfahren.- M. 1961. 119 S. Hannover Teh., Diss. 101.743 I
- Nes, K.van; u. H.A.van Westen: Aspects of the constitution of mineral oils.- N.Y., 1951. XXIV, 484 S., 4 Bl. 88.824 I
- Neumann, F.: Über die Eignung disubstituierter Dithiocarbamate als Reagenzien zur Extraktion von Metallionen aus sauren Lösungen.- o.O. 1959. 147 gez.Bl. Hannover Teh., Diss. 96.842 II
- Neunhoffer, O.: Analytische Trennung und Identifizierung organischer Substanzen.- B. 1960. XII, 116 S. 102.514 I
- Nichols, I.L.: Field Test for cesium and rubidium. 1960
s. Dean, K.C., u. I.L.Nichols.
- Nickel, H.: Die quantitative spektrochemische Bestimmung von Flugstäuben, Eisen-erzen und ähnlichen Produkten. Ein Beitrag zur spektrochem.Pulveranalyse.- o.O. 1959. 120 S. Aachen Teh., Diss. 98.158 I
- Nielsen, A.E.: Kinetics of precipitation.- Oxford 1964. X, 153 S. (Int.Series of monographs on analytical chem. 18.) 101.552 I,18
- Nieuwenburg, C.J.van, u. J.W.L.van Lichten: Qualitative chemische Analyse [Kwalitatieve chemische analyse. Deutsch]. Dt., nach d.4.holl.Aufl.besorgte Ausg.- W. 1959. IX, 295 S. 97.603 I
- Quantitative chemical Micro-analysis [Kwantitatieve chemische microanalyse. Engl.]- Amsterdam 1963. VIII, 181 S. (Elsevier Monographs. Chem.Sect. 32.) 101.554 I,32
- Niazoldi, O.: Die spektrochemische Stahluntersuchung.- B. 1951. 13 S. (Metallkundl. Berichte. 7.) 84.509 I,7
- Ausgewählte chemische Untersuchungsmethoden für die Stahl- und Eisenindustrie. 4.Aufl.- B., Göttingen, Heidelberg 1949. VII, 184 S. 79.763 I

Niezoldi, O.: Ausgewählte chemische Untersuchungsmethoden für die Stahl- und Eisenindustrie. 5. Aufl.- 8., Göttingen, Heidelberg 1957. VIII, 189 S. 91,094 I

Dehne, F.: Angewandte Konduktometrie.- Heidelberg 1961. 211 S. 102,508 I

- Dielektrische Meßmethoden zur quantitativen Analyse und für chemische Strukturbestimmungen.- Weinheim/Bergstr. 1958. VII, 134 S. (Monographien zu "Angew.Chem." u. "Chem.-Ing.-Techn." 70.) 63,601 I.70

- - 2. Aufl.- Weinheim/Bergstr. 1962. XVI, 186 S. (Monographien zu "Angew.Chem." u. "Chem.-Ing.-Techn." 70.) 63,601 I.70,2. Aufl.

Delert, H.-H.: Ein Beitrag zur Analytik gesättigter Kohlenwasserstoffe (unter bes. Berücks. der Ultrarotspektroskopie).- o.O. 1958. 100 S. Braunschweig Teh., Diss. 99,327 I

Okáč, A.: Qualitative analytische Chemie [Analytická chemie kvalitativní. Deutsch].- L. 1960. XI, 644 S. 98,306 I

Olette, M.: Elimination sous vide des oligo-éléments continus dans les alliages ferreux.- St.Germain-en-Laye 1960. S.468-480. (Publ. de l'inst. de recherches de la sidérurgie. A,227.) 88,063 II.A,227

Oliszewski, W.: Untersuchung des Wassers an Ort und Stelle. 9. Aufl. 1945
s. Klut, H., u. W.Oliszewski.

Onkiahong, L.: The Hydrogen Flame Ionization Detector.- Amsterdam 1960. 47 S.
Delft Teh., Diss. 98,142 I

Oosting, M.: Enige beschouwingen in verband met de bepaling van sporenelementen in organisch materiaal.- o.O. 1958. 128 S., 2 Bl. Delft Teh., Diss. 95,451 I

Ort, E.: Ein Beitrag zur elektrometrischen und spektralphotometrischen Bestimmung des Fluors.- Zürich 1953. 101 S. Diss. 87,535 I

Orth, E.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1950-

Ottendorfer, L.J.: Maßanalytische Schnellanalyse von Legierungen aus Blei, Zinn, Antimon und Kupfer durch Mitverwendung von Komplexen.- W. 1956. 56, V Bl. Diss. 91,690 II.Diss.

Otting, W.: Der Raman-Effekt und seine analytische Anwendung.- 8., Göttingen, Heidelberg 1952. VI, 161 S. (Anleitungen f.d.chem.Lab.Praxis. 5.) 68,253 I.5

- Peniston, Q.P., H.D. Agar u. J.L. McCarthy: Ionosphoretic Analyses in agar gels.- Washington 1951. S. 995-999. (Univ. of Wash. Eng. Exp. Station. Reprint. 53.)
82,295 II, 53
- Perrin, C.: Über die Reduktion von Uranoxyden und den Nachweis von Bor in Uranverbindungen.- Zürich-Altstetten 1956. 74 S. Diss.
92,770 I
- Pesez, R., u. P. Poirier: Méthodes et réactions de l'analyse organique.- P. 1952-
Vol. 1-
100,258 I
- Petrikova, M.N.: Inorganic Ultramicroanalysis. 1964
s. Alimarin, I.P., u. M.N. Petrikova.
- Anorganische Ultramikroanalyse. 1962
s. Alimarin, I.P., u. M.N. Petrikova.
- Petz, K.: Die "Dreiphasentitration" von Silber und Gold mit Derivaten des Rhodanins, 2-Thiohydantoins und der Thiobarbitursäure.- o.O. 1959. 55 S. München Teh., Diss.
98,292 I
- Petzold, W.: Die Cerimetrie und die Anwendung der Ferroine als maßanalytische Redoxindikatoren.- Weinheim/Bergstr. 1955. VII, 340 S.
90,222 I
- Pfister, H.: Kalorimetrische Untersuchungen an Äthylenoxyd.- Glasgow 1956. 64 S. Zürich Teh., Diss.
92,348 I
- Pfundt, H.-U.: Beiträge zur Spektralanalyse der Leicht- und Schwermetalle mit einer direkten lichtelektrischen Anzeige.- o.O. 1955- 39 S. München Teh., Diss.
91,572 I
- Pfundt, O.: Die konduktometrische Maßanalyse und andere Anwendungen der Leitfähigkeitsmessung auf chemische Probleme unter bes. Berücks. der visuellen Methode. 1945
s. Jander, G., u. O. Pfundt.
- Phennah, P.J.: The Analysis of uranium-titanium alloys. 1953
s. Milner, G.W.C., u. P.J. Phennah.
- Philibert, J., u. C. Crussard: Applications du microanalyseur à sonde électronique à la recherche sidérurgie.- P. 1956. 12 S. (Publ. de l'Inst. de Recherches de la Sidérurgie. A, 143.)
88,063 II, A, 143
- Phillips, G., u. F.S. Cornish: The Determination of dysprosium in holmium oxide by radioactivation analysis.- Harwell, Berks. 1953. 4 S., 1 Bl., 1 Tab. (A.E.R.E. Report. C/R 1276.)
85,826 II, C/R 1276

Pike, E.W.A.: The Analysis of mixtures of Sr^{89} und Sr^{90} . 1955
s. Mackay, H.A.C., E.W.A.Pike u. G.N.Halton.

Pinheiro, J.F.V.: Marcação de areias com prata radioactiva e sua identificação em amostras empobrecidas na razão $1/10^6$. 1955
s. Gibert, A., u. J.F.V.Pinheiro.

Pisters, H.: Ein Beitrag zur Trennung von Phenolen im Abwasser mit Hilfe der Papierchromatographie.- Heidelberg 1960. 73 S. Aachen Teh., Diss. 99.589 I

Plomann, L.: Ausarbeitung einer für Bier und Malzwürze geeigneten Methode zur spezifischen Ascorbinsäure-Bestimmung und Untersuchungen über die Stabilität von zugesetzter Ascorbinsäure bei einigen Phasen des Brauprozesses.- B. 1960. V, 106 S. Diss. 100.781 I

Ploum, H.: Photometrische Bestimmung des Titans mit Chromotropsäure in Roheisen und Stählen, einschließlich der Chrom-Nickel-Stähle, ohne Abtrennung des Eisens und der Legierungsmetalle. 1953
s. Koch, W., u. H.Ploum.

- Verfahren zur schnellen Bestimmung des Arsens in Erzen und anderen nichtmetallischen Stoffen sowie in salpetersäurebeständigen Ferrolegierungen.- Düsseldorf 1956. S.762-766. (Mitteilung a.d.Max-Planck-Inst.f.Eisenforschung. Abhandlung 700.) 53.856 II.700

Ploum, H., u. E.Schaefer: Verfahren zur schnellen Bestimmung des Arsens in metallischen säurelöslichen Stoffen.- Düsseldorf 1956. S.638-640. (Mitteilung a.d.Max-Planck-Inst.f.Eisenforschung. Abhandlung. 689.) 53.856 II.689

Podhrazky, G.: Die kolorimetrische Bestimmung der O-Azetyl-(Hydroxyl-) Gruppen.- W. 1952, II, 58 Bl., 1 Taf. 86.084 II.Diss.

Poirier, P.: Méthodes et réactions de l'analyse organique. 1952-
s. Pesez, M., u. P.Poirier.

Pollard, F.H., u. J.F.W.MacOmie: Chromatographic Methods of inorganic analysis.- 2.impr.- London 1956. VIII, 192 S. 91.311 I

Pomey, G.: Application de la diffraction des rayons X à l'analyse quantitative des oxydes de fer. 1961
s. Robert, M., G.Pomey u. M.Angeli.

Preetz, W.: Trennung, Isolierung und Untersuchung von Gemischligandkomplexen der Platinelemente unter Zuhilfenahme hochspannungsisophoretischer Methoden.- B. 1963. 98 S. Diss. 105.068 I

Pregl, F.: Quantitative organische Mikroanalyse. 6.Aufl.- W. 1949. XI, 317 S. 79.083 I

- - 7.Aufl.- W. 1958. XIII, 361 S. 96.088 I

Přibil, R.: Komplexometrie [Komplexometrie, Deutsch].- L. 1960- Bd 1- 98.756 I

- Komplexony v chemické analýze [Komplexony v chemické analýze, Deutsch].- B. 1961. XXII, 474 S. 100.952 I

Proceedings of the International Symposium on microchemistry.- Oxford 1960- 1958- 105.482 II

Prodinger, W.: Organische Fällungsmittel in der quantitativen Analyse. 3.Aufl.- St. 1954. XV. 232 S. (Die chem.Analyse. 37.) 69.769 I.37,3.Aufl.

Progress in polarography.- N.Y., London 1962. Vol.1,2. 101.592 I

Przybylski, A.: Beitrag zur Sauerstoffbestimmung in Kupfer unter Anwendung der Taupunkts- und Ausfriermethode.- Turbenthal 1951, 59 S. Zürich Teil., Diss. 84.331 I

Pyck, J.: Bijdrage tot het experimenteel bepalen van sporen metalen in biologisch materiaal door activatie-analyse met thermische neutronen.- Brussel 1961, 187 S. (Verhandelingen van de Koninkl.Vlaamse acad.voor wet., letteren en schone kunsten van België. Kl.d.wet. 67.) 80.094 I.Kl.d.wet.67

Quellmalz, E.: Die Bestimmung der Pflanzennährstoffe in Ammoniumlaktatessigsäure-extrakt unter bes.berücks.d.er Flammenphotometrie.- Karlsruhe 1950. 67 S. 8 Bl. Diss. 99.498 I

Rabbitts, F.T.: The Determination of uranium in concentrates by the fluorophotometric method. 1953
s. Zimmerman, J.B., F.T.Rabbitts u. E.D.Kornelsen.

- The Determination of uranium in ores.- Ottawa 1950. 13 S. (Canada. Dep.of Mines and techn.Surveys. Mines Branch. Memorandum Series. 109.) 82.236 II.109

Radioneter News.- Copenhagen 1960- 1960, Nr 1. 97.989 I

- Radley, J.A., u. J.Grant: Fluorescence Analysis in ultra-violet light. 3.ed., repr.- N.Y. 1949, XVI, 424 S. (A series of monographs on applied chem., 7.) 81.125 I.7
- Raisch, M.: Lumineszenzanalytische Studien über quantitative Bestimmungen organischer Stoffe in Stoffgemischen und ihre Anwendung in der Lebensmittelchemie.- Karlsruhe 1961, 58 S., 33 S.Anh. Diss. 101.132 I
- Raman-Spektren, Die, von Olefinen.- Weinheim/Bergstr., B. 1948, 24 S. (Beihfte zu d. Z."Angew.Chem." 56.) 63.601 II.56
- Rao, C.N.R.: Chemical Applications of infrared spectroscopy.- N.Y., London 1963. XIII, 683 S. 105.517 I
- Raschke, M.: Über den Einfluß der das Brennverhalten bestimmenden Zusammensetzung von Stadt- und Ferngasen auf die zu ihrer Untersuchung anwendbaren gasanalytischen Verfahren.- B. 1963, 102 S. Aachen Teh., Diss. 105.132 I
- Raulf, E.: Ein Schnellanalysenverfahren zur Bestimmung von Aluminiumoxyd, Eisenoxyd und Titanoxyd in feuerfestem Material mittels organischer Farbreagenzien auf photometrischem Wege. 1954
s. Giesen, K., O.Glemser u. E.Raulf.
- Rechnitz, G.A.: Controlled-potential Analysis.- Oxford 1963, 85 S. (Int.Series of monographs on analytical chem. 13.) 101.552 I.13
- Renauer, E.: Extinktionsmessungen an Alkalihydroxydschmelzen: Peroxyd-, Manganat- und Ferratgleichgewichte.- M. 1959, 49 S. Diss. 98.025 I
- Report upon the work of the Department of the Government Chemist.- London 1952- 1952- 86.105 I
- Reviews, Chromatographic. Progress in chromatography, electrophoresis and related methods.- Amsterdam 1961- Vol.3- 100.801 I
- Rexin, D.: Das Verhalten und die Trennung der Chloro- und Nitritkomplexe der Platinelemente an Ionenaustauschern.- B. 1959, 76 S. Diss. 99.554 I
- Rjabčikov, D.I., u. E.K.Gol'brajch: The analytical Chemistry of thorium [Analitičeskaja chimija torija. Engl.]- Oxford 1963, XIII, 316 S. (Int.Series of monographs on analytical chem. 10.) 101.552 I.10
- Riebartsch, K.: Kontrolle des qualitativen Halbmikro-Trennungsganges hinsichtlich des Verhaltens der selteneren Elemente unter Zuhilfenahme von Radionukliden.- B. 1962, 91 S. Diss. 103.204 I

- Riedel-De Haen A.-G.: De Haen's Reagenzien. Preisliste.- W. 1952- 2/1952-
85.166 II
- Rienäcker, G.: Neue potentiometrische Titrationsmethoden zur Bestimmung von Schwermetallen.- M. 1926, 71 S. Diss.
81.211 II
- Ringbom, A.: Complexation in analytical chemistry.- N.Y., London 1963. X, 395 S.
(Chem. Analysis. 16.) 86.148 I.16
- Robert, M., G.Pomey u. M.Angeli: Application de la diffraction des rayons X à l'analyse quantitative des oxydes de fer.- St.Germain-en-Laye 1961. 10 S. (Publ.de l'Inst.de recherches de la sidérurgie. A,235.)
88.063 II.A,235
- Rocks, L.: Die Trennung von Mikromengen Calcium, Magnesium, Aluminium und Titan von großen Mengen Eisen, Nickel und Chrom unter Anwendung von Pyrrolidindithiocarbamid.- W. 1964. 58 gez.Bl. Diss.
105.646 II,Diss.
- Rodier, J.: L'Analyse chimique et physico-chimique de l'eau. Eaux naturelles-eaux usées.-2.éd.- P. 1960. XIII, 358 S.
97.755 I
- Rösli, S.R.: Über die Identitäts-, Reinheitsprüfung und Gehaltsbestimmung einiger Antihistaminika und Neurologika.- Zürich 1957. 350 S. Diss.
92.772 I
- Rosen, H.J., u. H.A.Goldsmith: Systematic Analysis of surface-active agents.- N.Y., London 1960. XVII, 422 S. (Chem. Analysis. 12.)
86.143 I.12
- Rosenmund, K.W.: Qualitative chemische Analyse zum Gebrauch in chemischen und pharmazeutischen Laboratorien. 4.Aufl. 1955
s. Autenrieth, W., u. K.W.Rosenmund.
- Roynette, A., u. J.Baron: Dosage des alcalins par spectrophotométrie de flamme.- P. 1954- P.2- (Publ.de l'Inst.de recherches de la sidérurgie. A,94.)
88.063 II.A,94
- Rüssmann, H.-H.: Methodische Untersuchungen an Spektralkohlen.- Bonn 1958. 48 S.
95.625 II
- Ruthardt, K.: Chemische Spektralanalyse. 4.Aufl. 1949 (5.Aufl. 1958)
s. Seith, W., u. K.Ruthardt.
- Sagel, K.: Tabellen zur Röntgen-Emissions- und Absorptions-Analyse.- B., Göttingen, Heidelberg 1959. VII, 135 S., VI Taf. (Anleitungen f.d.chem.Lab-Prax. 9.)
68.253 I.9

- Salinger, C.-M.: Kraftwerkschemie.- L. 1964. 504 S. 106.202 I
- Sandell, E.B.: Colorimetric Determination of traces of metals. 2.ed., rev.- N.Y., London 1950. XIX, 673 S. (Chem.Analysis. 3.) 86.148 I.3
- Sands, A.E., H.W.Wainwright u. G.C.Egleson: Organic Sulfur in synthesis gas: occurrence, determination, and removal.- Washington 1950. 51 S. (Bureau of Mines. Report of Investigations. 4699.) 90.499 II.4699
- Sartori, G., u. P.Silvestroni: Il metodo oscillografico nell'indagine polarografica.- Trieste 1949. Nota 1.- (Pubblicazioni delle fac.di scienze e di ingeg.dell'univ.di Trieste. 8,44.) 77.457 I.8,44
- Savard, J.: Analyse spectrale comparative des isomères ortho, méta, para de quelques dérivés du benzène.- P. 1929. S.288-350. 81.229 I
- Schaefer, E.: Verfahren zur schnellen Bestimmung des Arsens in metallischen säurelöslichen Stoffen. 1956
s. Ploum, H., u. E.Schaefer.
- Schäfer, K.: Untersuchungen zum Problem der "dritten Partner" bei quantitativen Spektralanalysen.- Köln 1961. 103 S. Aachen Teh., Diss. 101.799 I
- Schay, G.: Theoretische Grundlagen der Gaschromatographie.- B. 1960. VIII, 267 S. (Phys.-chem.Trenn- u.Messmethoden. 3.) 98.753 I.3
- Schefflan, L.: Chemical Analysis of industrial solvents. 1953
s. Jacobs, H.B., u. L.Schefflan.
- Scheller, H.: Einführung in die angewandte spektrochemische Analyse. 2.Aufl.- B. 1958. 160, 8 S. 95.379 I
- 3.Aufl.- B. 1960. 202, 14 S. 99.836 I
- Scheller, W.: Cadmium, Zink. Ein Beitrag zur Trennung d.Metalle.- Zürich 1950. 95 S. Diss. 82.103 I
- Schläpfer, P., u. R.Flachs: Beitrag zur Bestimmung des Naphtalins in festen, flüssigen und gasförmigen Kohledestillationsprodukten.- Zürich 1928. 30 S. (Eidgen. Materialprüfungsanst.d.ETH in Zürich. Bericht. 31.) 60.413 II.31

- Schläpfer, P., u. E. Hofmann: Kritische Untersuchungen über die Bestimmung des Kohlenoxydes. 1928
in: Bericht Eidg. Materialprüfungsanst. d. ETH in Zürich. 25. 60.413 II.25
- Schleicher, A.: Qualitative Schnellanalyse.- B. 1954. VI, 82 S. (Arbeitsmethoden d. modernen Naturwiss. 13.) 69.458 I.13
- Schlemmer, F.: Anleitung zur Harnuntersuchung. 3. Aufl. 1956
s. Fischler, F., u. F. Schlemmer.
- Schlichte, R.: Papierchromatographische Identifizierung von aromabedingenden Carbonsäureestern in verschiedenen künstlichen oder natürlichen Substraten.- M. 1960. 106 S. Diss. 99.181 I
- Schmid, A.: Quantitative Bestimmung der freien Aminosäuren in einigen Hartkäsesorten mit Hilfe der Papierchromatographie.- Turbenthal 1956. 70 S.; Zürich Teh., Diss. 92.329 I
- Schmidt, W.: Flammenspektrometrische Alkalibestimmung im Korund. 1960
s. Schmidt, W., E. Köhler u. W. Schmidt.
- Schmidt, W., E. Köhler u. W. Schmidt: Flammenspektrometrische Alkalibestimmung im Korund.- Köln u. Opladen 1960. 13 S. (Forschungsber. d. Landes Nordrhein-Westf. 843.) 88.320 II.843
- Schmidt-Küster, W.-J.: Zur Verfahrenstechnik der Adsorptionschromatographie in der Gasphase.- o.O. 1959. 104 S. Hannover Teh., Diss. 96.825 M
- Schmidts, W., u. D. Baasch: Entwicklung einer chemisch-physikalischen Apparatur zur Bestimmung kleinster Kohlenoxyd-Konzentrationen.- Köln u. Opladen 1954. 83 S. (Forschungsber. d. Wirtschafts- u. Verkehrsmin. Nordrhein-Westf. 67.) 88.320 II.67
- Schnoeberger, H.: Metalltrennungen an Anionentauschern.- Zürich 1963. 86 S. Diss. 105.631 I
- Schöffmann, E., u. H. Malissa: Die Bestimmung kleiner Titangehalte in Eisenlegierungen und Erzen nach Abtrennung der Schwermetalle mit Pyrrolidindithiokarbamat.- Düsseldorf 1957. 1 Bl. (Mitteilung a. d. Max-Planck-Inst. f. Eisenforschung. Abhandlung 735.) 53.856 II.735
- Schöniger, W.: Präparative Mikromethoden in der organischen Chemie. 1954
s. Lieb, H., u. W. Schöniger.

- Scholz, L.: Über die komplexometrische Bestimmung von Sulfaten in Wässern. 1957
in: Meyer, H.J.: Leistungen des Turmtropfkörpers bei der Reinigung phenolhaltiger
Abwässer. 92.122 I,2
- Schuhmacher, G.: Die Ultraviolett-Absorptionsspektren von künstlichem und natürli-
chem Lignin sowie von Modellverbindungen. 1956
s. Freudenberg, K., u. G.Schuhmacher.
- Schulthess, A.: Beitrag zur Analyse pharmazeutischer Präparate.- Zürich 1964.
86 S. Diss. 105.811 I
- Schultz, O.-E., u. F.Zymalkowski: Die quantitative Bestimmung der Alkaloide in Drogen
und Drogenzubereitungen.- St. 1960. X, 295 S. (Die chem.Analyse. 47.) 40.196 I,47
- Schulz, H.: Kontinuierliche Trennung von Gasen nach dem Prinzip der Gas-Elutions-
Chromatographie.- Karlsruhe 1959. 60 S. Diss. 96.987 I
- Schulze, M.: Beiträge zur Analytik von Antihistaminen, Phenothiazinderivaten und
Substanzen phenothiazinähnlicher Ringstruktur unter Anwendung der Dünnschicht-
Chromatographie.- o.O. 1952. 154 S. Braunschweig ToH., Diss. 104.413 I
- Neutronenaktivierung als analytisches Hilfsmittel.- St. 1962. IX, 323 S.
(Die chem.Analyse. 50.) 40.196 I,50
- Schumacher, H.: Die Reinheitsprüfung offizineller Alkaloide mit Hilfe der Papier-
chromatographie.- Zürich 1958. 145 S. Diss. 96.443 I
- Schuster, F.: Laboratoriumsbuch für Gaswerke und Gasbetriebe aller Art. 2.Aufl.-
Halle 1948-49. I,1,2. (Lab.Bücher f.d.chem.u.verwandte Industrien. 33.)
39.982 I,33,2.Aufl.
- - 3.Aufl.- Halle(Saale) 1957-58. Bd 1,2. 92.959 I
- Schütte, D.: Beitrag zur Trennung der Seltenen Erden durch Verteilen zwischen zwei
Lösungsmitteln.- Hannover 1960. 139 S. Diss. 99.734 I
- Schwabe, K.: Fortschritte der Potentiometrie.- B. 1952. 37 S. (Wiss.Berichte. 41.)
85.539 I,41
- Schwarzenbach, G.: Die komplexometrische Titration.- St. 1955. XII, 100 S. (Die
chem.Analyse. 45.) 40.196 I,45

Schwarzenbach, G.: Die komplexometrische Titration. 2. Aufl. - St. 1956. XV, 119 S.
(Die chem. Analyse. 45.) 58.060 I.45

Schweitzer, F.: Die potentiometrische Maßanalyse im Eisenhütten- und Stahlwerkslaboratorium. - Steyr 1948. S.3-37. (Jahresber.d.BRG Steyr. 65,1947/48.) Progr.

Schwiete, H.-E., u. R.Vinkeloo: Möglichkeiten der quantitativen Mineralanalyse mit dem Zählrohrgerät unter bes.Berücks.der Mineralgehaltsbestimmung von Tonen. - Köln u.Opladen 1958. 88 S. (Forschungsber.d.Wirtschafts-u.Verkehrsmin.Nordrhein-Westf. 399.) 88.320 II.399

Scott, M.H.: Standard Methods of chemical analysis. 5.ed. Repr. - Princeton, N.J. 1956. Vol.1,2. 92.263 I

Seel, F.: Grundlagen der analytischen Chemie und der Chemie in wässrigen Systemen. - Weinheim/Bergstr. 1955. 348 S. 89.247 I

Seibel, G., J.Y.Le Traon u. P.Martinelli: Application à l'analyse chimique de l'excitation X par les rayonnements émis par les sources radioactives. - St.Germain-en-Laye 1961. 16 S. (Publ.de l'Inst.de recherches de la sidérurgie. A,246.) 88.063 II.A,246

Seiden, R.: Vergleichende Untersuchungen über den Einfluß verschiedener äußerer Faktoren insbes.auf den Aschengehalt in den Pflanzen. - B. 1925. 50 S. Wien Teh., Diss. 91.625 I.Diss.

Seith, H., u. K.Ruthardt: Chemische Spektralanalyse. Eine Anleitung...4.Aufl. - B., Göttingen, Heidelberg 1949. VII, 173 S., 1 Taf. (Anleitungen f.d.chem.Lab.-Prax. 1.) 68.253 I.1

- - 5.Aufl. - B., Göttingen, Heidelberg 1958. VIII, 162 S., 1 Taf. (Anleitungen f.d.chem.Lab.-Praxis. 1.) 68.253 I.1,5.Aufl.

Seltmann, G.: Quantitative Analyse. 3.Aufl. 1962
s. Brunck, O., A.Lissner u. G.Seltmann.

Separation, Chromatographic, of the lanthanide and actinide elements. - W. 1964. 117 S. (Bibliographical Series. 11.) 100.150 I.11

Series, International, of monographs on analytical chemistry. - Oxford 1961- Vol.6- 101.552 I

Sheppard, C.M.: Basic Principles of the tracer method.- N.Y., London 1962, XVIII, 282 S. 101.911 I

Siggià, S.: Continuous Analysis of chemical process systems.- N.Y. 1959, XIII, 381 S. 100.838 I

- Qualitative organic Analysis via functional groups. 3.ed.- N.Y., London 1963, XII, 697 S. 103.706 I

Silfverberg, L.: Influence of organic matter on differential thermal analysis of clays.- Stockholm 1955, 36 S. (Royal Swedish Geotechn.Inst.Proceedings. 11.) 81.068 I, 11

Silvestroni, P.: Il metodo oscillografico nell'indagine polarografica. 1949- s. Sartori, G., u. P.Silvestroni.

Sinjakova, S.I.: Polarographische Analyse. 1964 s. Krjukova, T.A., S.I.Sinjakova u. T.V.Aref'eva.

Snales, A.A., u. L.Airey: A Method for the amperometric titration of thorium.- Harwell, Berks. um 1950. 3 S., 2 Fig. (A.E.R.E.Memorandum, C/H 131.) 85.846 II, C/M 131

Smith, B.: Quantitative Analysis of mixtures of hydrogen sulfide and sulfur dioxide.- Göteborg 1954. 19 S. (Chalmers tekn.högsk.handlingar. 150-Avd.kemi och kem.tekn. 32.) 73.221 I, 150

- Investigation of reagents for the qualitative analysis of phenols.- Göteborg 1963. 51 S. (Chalmers tekn.högsk.handlingar. 263-Avd.kemi och kem.tekn. 41.) 73.221 I, 263

Smith, D.M.: Aquametry. 1948 s. Mitchell, J., u. D.H.Smith.

Smoke and its measurement. The correlation of optical density with the nature and quantity of smoke from a hand-fired Lancashire boiler.- London 1946, IV, 20 S. (Dep.of Scient.and Ind.Res.Fuel Res. Techn.Paper. 53.) 85.809 I, 53

Snell, C.T.: Colorimetric Methods of analysis. 1961- s. Snell, F.D., u. C.T.Snell.

- Snell, F.O., u. C.I. Snell: Colorimetric Methods of analysis.- Princeton 1961-
Vol. 3A- 100.708 I
- Sørensen, P.: Isotopfortyndingsanalyser.- København 1957. 99 S. 94.967 I
- Soliva, M.: Papierchromatographie und Verteilungssysteme in der pharmazeutisch-
chemischen Analyse.- Zürich 1955. 77 S. Diss. 91.758 I
- Souci, S.W.: Ausführung qualitativer Analysen. 7. Aufl.- M. 1960. VIII, 118 S.
98.991 I
- Praktikum der qualitativen Analyse. 6. Aufl.- M. 1960. X, 260 S. 98.992 I
- Soveri, U.: Differential thermal Analyses of some quaternary clays of Fennoscandia.-
Helsinki 1950. 103 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A,3,23.) 78.386 I.A,3,23
- Specht, F.: Quantitative anorganische Analyse in der Technik.- Weinheim/Bergstr.
1953. 236 S. 86.555 I
- Srejder, E.J.: Spektralanalyse von Gasgemischen. 1960
s. Ročková, O.P., u. E.J. Srejder.
- Staab, K.: Die Verwendung des Flammenphotometers zu analytischen Zwecken. Analysen-
empfindlichkeit u. Beeinflussung d. Linienintensitäten durch Fremdzusätze.- Karls-
ruhe 1953. 50 S. Diss. 87.987 I
- Stackelberg, M.v.: Polarographische Arbeitsmethoden.- B. 1950. 478 S. 88.817 I
- Stackelberg, M.v., u. W. Hans: Untersuchungen zur Ausarbeitung und Verbesserung von
polarographischen Analysenmethoden.- Köln u. Opladen 1955- (Forschungsber. d. Wirt-
schafts- u. Verkehrsmin. Nordrhein-Westf. 178.) 88.320 II.178
- Stärk, H.: Beiträge zur Neutronenaktivierungsanalyse.- M. 1962. 53 S. Diss.
102.456 I
- Stammbach, K.: Zur Analyse von Radiumemanation und Bestimmung von Kalium und Rubidium
auf Grund ihrer natürlichen Radioaktivität.- Innsbruck 1951. 67 S. Zürich FeH.,
Diss. 85.506 I
- Stanley, J.P.: The photometric quantitative Determination of microquantities of ar-
senic.- Washington 1942. 27 S. Diss. (The Catholic Univ. of America. Biol. Series.
40.) 82.316 I.40

- Stock, E.: Analyse der Körperfarben.- St. 1953. XII, 183 S. 86.901 I
- Stocker, A.: Zur Kenntnis der Analyse der Azofarbstoffe.- Zug 1952. 39 S. Zürich
Teh., Diss. 86.375 I
- Stone, K.G.: Determination of organic compounds.- N.Y. 1956. V, 233 S. 91.189 I
- Stratmann, H.: Eine mikroanalytische Methode zur Bestimmung von Schwefeldioxyd in
der Atmosphäre.- M. 1954. S.669-678. Aachen Teh., Diss. 89.781 I
- Strebing, R.: Gesammelte Sonderabdrucke.. 1943- 79.982 I
- Stricker, F.: Die quantitative, spektrographische Analyse von Gasgemischen aus
Kohlenmonoxyd, Wasserstoff und Stickstoff. 1957
s. Hever, F., M.Koch u. F.Stricker.
- Die lichtelektrische Spektralanalyse der Gase im Stahl. 1958
s. Koch, W., S.Eckhard u. F.Stricker.
- Ströhl, G.: Sauerstoffbestimmung an Oxyden der 2.Haupt- und 8.Nebengruppe, sowie
Untersuchung ihrer Reaktionsfähigkeit in Abhängigkeit von der Vorgeschichte.-
Braunschweig 1957. 65 S. Diss. 94.664 I
- Stüdemann, K.D.: Beiträge zur Charakterisierung von Heparin, Heparinoiden und Heparin-
rinderkörpern.- o.O..1957. Getr.Pag. Braunschweig Teh., Diss. 99.354 I
- Sutton, F.: A systematic Handbook of volumetric analysis or the quantitative determi-
nation of chemical substances by measure, applied to liquids, solids, and gases.
13.ed.- London 1955. XIV, 752 S. 89.256 I
- Symposium, International, on microchemical techniques. Proceedings 1961.- N.Y.,
London 1962. XVIII, 1181 S. (Microchem.Journal. Symp.Ser.2.) 103.611 I. Symp.Ser.2
- Syrokomsij, V.S.: Methoden der Analyse von Eisen- und Manganerzen [Metody analiza
železných i mangančevých rud. Deutsch]. 2.Aufl.- Halle (Saale) 1954. VIII, 201 S.
87.627 I
- Tables of spectrophotometric absorption data of compounds used for the colorimetric
determination of elements.- London 1963. XV, 626 S. 104.437 I
- Teske, G.: Zur kontinuierlichen, quantitativen Analyse von Sauerstoff, insbes.von
Sauerstoffspuren in Gasen.- B. 1959. 69 S. Diss. 96.762 I

Thilo, E.: Die Papierchromatographie der kondensierten Phosphate. 1954
s. Grunze, H., u. E.Thilo.

Thinius, K.: Anleitung zur Analyse der Lösungsmittel. 2.Aufl.- L. 1957. 89 S.
94.147 I

- Analytische Chemie der Plaste.- 8., Göttingen, Heidelberg 1952. VIII, 480 S.
(Chemie u.Technologie d.Kunststoffe in Einzeldarst. 3.) 71.798 I,3

Thin-layer Chromatography. Proceedings...- Amsterdam 1964. XI, 232 S. (Scient.Re-
ports of the Istituto Superiore di Sanità. 1.) 105.900 I,1

Thomas, A.: The Determination of rubidium and caesium in sodium-potassium alloys and
related materials by radioactivation. 1955
s. Cabell, M.J., u. A.Thomas.

Thompson, H.V.: A Treatise on quantitative inorganic analysis. 2.ed. 1938
s. Kellor, J.U., u. H.V.Thompson.

Thorne, R.P., u. B.M.Childs: The Determination of niobium in some African low grade
minerals and mineral dressing products.- Harwell, Berks. 1955- P.2- (A.E.R.E.
Report. C/R 1232.) 85.826 II.C/R 1232

Thuy, E.: Beiträge zur Tüpfelkolorimetrie.- U. 1960. 58 gez.Bl. Dis.
99.088 II.Diss.

Tiedtke, K.H.: Qualitative und quantitative Bestimmung von Cellulosen und Cellulo-
sebegleitern auf papierchromatographischem Wege.- o.O. 1955. 2 Bl. (TH Darmstadt.
Diss.-Ausz. 7.) 94.182 I,7

Tine, G.: Gas Sampling and chemical analysis in combustion processes.- Oxford 1961.
XV, 94 S. (Agardograph. 47.) 95.054 I,47

Tölg, G.: Beiträge zur mikrochemischen Glasanalyse.- Mainz 1956. 2 Bl. (Joh.Guten-
berg-Univ.zu Mainz. Diss.-Ausz. 5.) 97.147 I,5

Tollert, H.: Analytik des Kaliums. Klassische u.moderne Trennungs-u.Bestimmungsm-
ethoden mit Leistungsvergleichen in kritischer Sicht.- St. 1962. XVI, 416 S. (Die
chem.Analyse. 51.) 40.196 I,51

Trace Analysis of semiconductor materials.- Oxford 1964. IX, 282 S. (Int.Series of
monographs on analytical chem. 11.) 101.552 I,11

- Treadwell, F.P.: Kurzes Lehrbuch der analytischen Chemie.- L.u.W. 1922-1949. Bd 1.
2. 1.12.Aufl. 2.11.Aufl.12.Aufl.
53.918 I
- - 19.Aufl.- W. 1943- Bd 1- 95.412 I
- Tabellen und Vorschriften zur quantitativen Analyse. 2.Aufl.- W. 1947. XI,
283 S. 106.312 I 89.557 I
- Trenn- und Meßmethoden, Physikalisch-chemische.- B. 1960- Bd 3- 98.753 I
- Trennung, Papierchromatographische, hydrophober Substanzen mit Cellulose-Ester-Pa-
pieren.- Köln u.Opladen 1963. 55 S. (Forschungsber.d.Landes Nordrhein-Westf.
1206.) 88.320 I.1206
- Turba, F.: Chromatographische Methoden in der Protein-Chemie, einschließlich ver-
wandter Methoden wie Gegenstromverteilung, Papier-Ionophorese.- B., Göttingen, Hei-
delberg 1954. VIII, 358 S. 87.650 I
- Uttermark, H.: Schmelzpunkttabellen organischer Verbindungen.- B. 1951. XII, 571 S.
83.014 I
- Veibel, S.: Analytik organischer Verbindungen.- B. 1960. XIX, 320 S. 99.855 I
- Verdier, E.T.: Les Principes et les applications de la méthode polarographique
d'électro-analyse.- P. 1943. 100 S. (Exposés d'électrochimie théorique. 4.) (Ac-
tualités scient.et industr. 958.) 77.512 I.958
- Verwendung der Radioaktivität in der Mikrochemie...- W. 1955. 123 S. (Handbuch d.
mikrochem.Methoden. 2.) 88.279 I.2
- Vickery, R.C.: Analytical Chemistry of the rare earths.- N.Y. 1961. VIII, 139 S.
(Int.Series of monographs on analytical chem. 3.) 101.552 I.3
- Vinkeloe, R.: Möglichkeiten der quantitativen Mineralanalyse mit dem Zählrohrgerät
unter bes. Berücks. der Mineralgehaltsbestimmung von Tonen. 1958
s. Schwiete, H.-E., u. R.Vinkeloe.
- Vogel, A.I.: A text-Book of practical organic chemistry including qualitative organic
analysis. 2.ed.- London, N.Y., Toronto 1951. XXIII, 1033 S. 83.608 I
- Voinovitch, I.A., J.Debras-Guedon u. J.Louvrier: L'Analyse des silicates.- P. 1962.
510 S. 102.892 I

Wagner, G.: Die Feldionen-Massenspektrometrie und ihre Anwendung zur Analyse von Gemischen aus Kohlenwasserstoffen.- B. 1963. 120 S., 6 Bl.Tab.u.Fig. Aachen Teh., Diss. 105.142 I

- Gasanalyse. 3.Aufl. 1960
s. Bayer, F., u. G.Wagner.

Mainwright, H.W.: Organic Sulfur in synthesis gas: occurrence, determination, and removal. 1950
s. Sands, A.E., H.W.Mainwright u. G.C.Eglesen.

Wake, W.C.: Die Analyse von Kautschuk und kautschukartigen Polymeren [The Analysis of rubber and rubber-like polymers. Deutsch].- St. 1960. 228 S. 99.831 I

Walland, H.: Einführung in die quantitativen textilchemischen Untersuchungen. 2. Aufl.- St. 1953. 336 S. 87.383 I

Walton, G.N.: The Analysis of mixtures of Sr^{89} and Sr^{90} , 1955
s. Mackay, H.A.C., E.M.A.Pike u. G.N.Walton.

Wanklyn, J.A., u. E.T.Chapman: Water-analysis. A practical treatise...7.ed.- London 1989. 213 S. 82.412 I

Wankmüller, A.: Arzneimitteluntersuchungen mit Hilfe der Papierchromatographie und Papierelektrophorese.- o.O. 1954. 3 Bl. (Univ.Tübingen. Diss.-Ausz. 53.) 92.815 I,53

Wehrich, R.: Die chemische Analyse in der Stahlindustrie. 4.Aufl.- St. 1954. VIII, 223 S. (Die chem.Analyse. 31.) 69.769 I.31,4.Aufl.

Weisz, H.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1959-

- Microanalysis by the ring oven technique.- Oxford 1961. 112 S. (Int.Series of monographs on analytical chem. 1.) 101.552 I,1

- Die Ringofenmethode. Eine neue Methode der Tüpfelanalyse.- W. 1954. 87 S. Hab.-Schr. 89.415 II,Diss.

Welch, A.J.E.: Intermediate quantitative Analysis. Repr.- London 1946. 128 S. 80.782 I

Wendt, H.: Lehrbuch der analytischen und präparativen anorganischen Chemie. 1952 (3.Aufl. 1959)
s. Jander, G., u. H.Wendt.

Westen, H.A. van: Aspects of the constitution of mineral oils. 1951
s. Nes, K. van, u. H.A. van Westen.

Wever, F., W. Koch u. H. Malissa: Über die Anwendung disubstituierter Dithiocarbamate in der analytischen Chemie.- Köln u. Opladen 1955. 30 S. (Forschungsber. d. Wirtschafts-u. Verkehrsmin. Nordrhein-Westf. 229.) 88.320 II.229

Wever, F., W. Koch u. F. Stricker: Die quantitative, spektrographische Analyse von Gasgemischen aus Kohlenmonoxyd, Wasserstoff und Stickstoff.- Köln u. Opladen 1957. 35 S. (Forschungsber. d. Wirtschafts-u. Verkehrsmin. Nordrhein-Westf. 391.) 88.320 II.391

Wever, F., W. Koch u. G. Niethoff: Flammenspektralanalytische Untersuchungen der Ferritzusammensetzung in Stählen.- Köln u. Opladen 1953. 34 S. (Forschungsber. d. Wirtschafts-u. Verkehrsmin. Nordrhein-Westf. 50.) 88.320 II.50

- Flammenspektralanalytische Untersuchung von Schwermetallen, besonders zur Bestimmung der Ferritzusammensetzung in Stählen.- Düsseldorf 1953. 8 S. (Ber. d. Chem. Ausschusses d. Vereins Dt. Eisenhüttenleute. 208.) (Mitteilung a. d. Max-Planck-Inst. f. Eisenforschung. Abhandlung 579.) 53.856 II.579

Wiesendanger, H.U.D.: Radiochemische Untersuchungen isotopischer Austauschreaktionen verschiedener Schwefelsäuren und -Verbindungen unter Verwendung eines Leitisotops.- Zürich 1955. 58 S. Diss. 91.733 I

Wiest, F.: Kolorimetrische Bestimmung der Glycyrrhizinsäure als Aglukon.- Zug 1949. 116 S. Zürich TdH., Diss. 79.605 I

Niethoff, G.: Flammenspektralanalytische Untersuchung der Ferritzusammensetzung in Stählen. 1953
s. Wever, F., W. Koch u. G. Niethoff.

- Flammenspektralanalytische Untersuchung von Schwermetallen, besonders zur Bestimmung der Ferritzusammensetzung in Stählen. 1953
s. Wever, F., W. Koch u. G. Niethoff.

Wilkniss, P.: Untersuchungen zur Frage der Sauerstoffbestimmung in Festkörpern mittels Aktivierungsanalyse.- M. 1961. 49 S. Diss. 101.194 I

Will, H.: Anleitung zur chemischen Analyse zum Gebrauche im Chemischen Laboratorium zu Giessen. 10. Aufl.- L.u. Heidelberg 1875. XVI, 428 S. 93.147 I

- Will, H.: Anleitung zur qualitativen chemischen Analyse, zum Gebrauche im Chemischen Laboratorium zu Giessen.- Heidelberg 1846. XII, 148 S., 8 Taf. 80.536 I
- Willard, H.H., u. M.H.Furman: Grundlagen der quantitativen Analyse [Elementary quantitative Analysis. Deutsch]. 13.Nachdr.d.3.amerik.Aufl.- W. 1950. VIII, 438 S. 83.468 I
- Willstaedt, H.: L'Analyse chromatographique et ses applications.- P. 1938. 108 S. (Exposés de chimie biol. 5.) (Actualités scient.et industr. 703.) 77.512 I.703
- Wilson, C.L.: New Methods in analytical chemistry. 2.pr. 1956
s. Belcher, R., u. C.L.Wilson.
- Winkler, C.: Lehrbuch der technischen Gasanalyse. 4.Aufl.- L. 1919. XII, 254 S. 86.801 I
- Winkler, K.: Untersuchungen über die Hydroxydfällung der Seltenen Erden nach Trombe.- o.O. 1956. 77 gez.Bl. Hannover Teh., Diss. 94.893 M
- Wellsdorf, F.: Über spektralphotometrische Untersuchungen an Fluoronen, ihren Titan- und Molybdänkomplexen und eine Schnellmethode zur Molybdänbestimmung in Speziallegierungen.- B. 1962. 52 S. 102.440 I
- Wood, A.A.R.: Metallurgical Analysis by means of the Spekker photo-electric absorptionmeter. 1944
s. Haywood, F.H., u. A.A.R.Wood.
- Wood, A.J.: The Analysis of uranium-gallium alloys. 1953
s. Milner, G.H.C., u. A.J.Wood.
- Woodhead, J.L.: The Analysis of silver-zirconium alloys. 1953
s. Milner, G.H.C., u. J.L.Woodhead.
- The Analysis of thorium-aluminium alloys. 1954
s. Milner, G.H.C., u. J.L.Woodhead.
- Würdig, G.: Untersuchungen zur papierchromatographischen Trennung und Identifizierung der Inositphosphorsäuren.- B. 1958. 53 S. Diss. 95.482 I
- Wunderly, C.: Die Papierelktrophorese. Methoden u.Ergebnisse. 2.Aufl.- Aarau u. Frankf.a.M. 1959. 202 S. 98.596 I

Yannacis, N.: Etude aux rayons X des silicates du clinker.- P. 1955, 32 S. (Centre d'étude et de recherches de l'ind. des liants hydrauliques, Publ. techn. 74.)

77.929 II,74

Zeitschrift, Fresenius', für analytische Chemie.- 8., Göttingen, Heidelberg 1949-
Bd 129- , Früheres u.d.T.: Zeitschrift für analytische Chemie.

9.052 I

Zimmerman, J.B.: The Determination of uranium in ores, fluorophotometric method.-
Ottawa 1951, 31 S. (Canada. Dep. of Mines and Techn. Surveys, Mines Branch, Memo-
randum Series. 114.)

82.236 II,114

- The Determination of uranium in uranium concentrates using ethyl acetate. 1954
s. Guetst, R.J., u. J.B. Zimmerman.

Zimmerman, J.B., F.T. Rabbitts u. E.D. Kornelsen: The Determination of uranium in con-
centrates by the fluorophotometric method.- Ottawa 1953, 9 S. (Canada. Dep. of Mines
and Techn. Surveys, Mines Branch, Techn. Paper. 6.)

89.492 II,6

Zoellner, H.: Über die quantitative spektrochemische Gesamtanalyse von Silikaten.-
Hamburg 1952, 22 S. München Teh., Diss.

85.997 II

Zsigmondy, R., u. G. Jander: Kurzer Leitfaden der technischen Gasanalyse.- Braun-
schweig 1920, 67 S.

86.827 I

Zuman, P.: Organic polarographic Analysis.- Oxford 1964, X, 313 S. (Int. Series of
monographs on analytical chem. 12.)

101.552 I,12

- Einführung in die praktische Polarographie. 1959
s. Heyrovsky, J., u. P. Zuman.

Zwetsch, A.: Vergleichende Prüfung der Verfahren zur quantitativen Mineralanalyse
bei Tonen und Kaolinan. 1958

s. Hofmann, U., T. Ernst u. A. Zwetsch.

Zymalkowski, F.: Die quantitative Bestimmung der Alkaloide in Orogen und Orogenzu-
bereitungen. 1960

s. Schultz, O.-E., u. F. Zymalkowski.

Arland, A.: Magnesium im Landbau. 1958

in: Spackler, G.: Über die Möglichkeit einer Lieferung von Magnesiumsulfat als Düngemittel seitens des Kalibergbaus der Deutschen Demokratischen Republik.

24.412 I, Math.-nat. Kl. 103, 1

Ruttrose, H.S.: Submicroscopic Development and structure of starch granules in cereal endosperms.- N.Y., London 1960. S.231-257. Zürich Teh., Diss.

100.541 I

Chimie agricole.- P. 1936- 1- (Actualités scient.et industr. 419.)

77.512 I, 419

Comar, C.L.: Radiotopes in biology and agriculture. Principles and practice.- N.Y. 1955. XIII, 481 S.

90.145 I

Hebb, M.: Der Einfluß der Kalidüngung auf Ertrag, Qualität und Ferment-Aktivität in den Knollen der Kartoffel.- o.O. 1956. 17 S. München Teh., Diss.-Ausz.

92.484 I

Hagin, M.: Kupfermangel bei Hafer unter Berücks. anatomischer Veränderungen.- 3. 1959. 73 S. Diss.

99.007 I

Halbach, H.-M.: Über Inhaltsstoffe des weißen Senfsamens.- Heidelberg 1959. 104 S. Aachen Teh., Diss.

96.933 I

Hassebrauk, K.: Über den Einfluß der Blausäure auf die Keimreife von Samen.- B. 1928. S.403-468. Braunschweig Teh., Diss.

82.710 I

Hellström, V.: Comparative biological, fluorometric, and microbiological Assays of Riboflavin in enriched wheat flour, and in whole wheat.- Stockholm 1952. 37 S. (Ingenieurvet.Akad.handlingar. 209.) (Physics and applied math.series.1,11.) (Acta polytechn. 102.)

78.788 I, 102

Hentschel, H.: Weiterentwicklung des Ameisensäureverfahrens zur Bestimmung von Zellstoff, Stärke, Protein und niedermolekularen Stoffen in Pflanzensubstanzen.- 8. 1961. 103 S. Diss.

103.197 I

Hirsch, E.: Über die Wirkung der Phosphatasen im keimenden Mais und der Einfluß von Temperatur und Licht.- Dresden 1931. 15 S. Diss.

81.173 II

Mündig, W.: Untersuchungen über die Zusammensetzung und Eigenschaften der Schleimstoffe des Weizenmehls.- Zürich 1962. 89 S. Diss.

103.122 I

- Lavollay, J.: La chimie colloïdale et ses applications. Les Constituants colloïdaux des terres arables.- P. 1943. 44 S. (Conservatoire nat. des arts et métiers, 38.) (Actualités scient. et industr. 940.) 77.512 I.940
- Le Magnésium dans les terres arables.- P. 1936. 101 S. (Chimie agricole, 3.) (Actualités scient. et industr. 421.) 77.512 I.421
- Lippert, G.: Untersuchungen über Mangarmangel auf dem Rieselfeld Berlin-Carolinenhöhe.- R. 1959. 88 S. Diss. 99.018 I
- Matthes, R.: Verschiedene Kalidüngung und ihre Auswirkung auf den Boden.- Bonn, W., W. 1958. S. 571-581. (TH München, Diss.-Ausz. 53.) 94.170 I.53
- Meddelande. Statens lantbrukskemiska kontrollanstalt.- Stockholm 1951- 12-83.198 I
- Metge, G.: Laboratorienbuch für Agrikulturchemiker bei Feststellung von Art und Güte landwirtschaftlicher Stoffe. 3. Aufl.- Halle 1948. XII, 259 S. (Lab. Bücher f. d. chem. u. verwandten Industrien. 18.) 39.982 I.18, 3. Aufl.
- Meyer, W.: Die Bestimmung funktioneller Gruppen an Huminsubstanzen aus Böden.- Zürich 1962. 81 S. Diss. 102.270 I
- Müllerstål, R.: Humusbeschaffenheit und Pilzvegetation in einigen Buchen- und Fichtenforsten des nw-deutschen Altdiluviums.- Hamburg 1962. 60 S., 13 Bl. Diss. 104.515 II
- Münster, J.: Détermination de la force germinative du tubercule de pomme de terre.- Berne 1949. 86 S. Zürich TeH., Diss. 82.120 I
- Nömmik, H.: Fluorine in Swedish agricultural products, soil and drinking water.- Stockholm 1953. 121 S. (Chemistry including met. series, 3,7.) (Acta polytechn. 127.) 78.788 I.127
- Quellmalz, E.: Die Bestimmung der Pflanzennährstoffe im Ammoniumlaktatessigsäureextrakt unter bes. Berücks. der Flammenphotometrie.- Karlsruhe 1960. 67 S., 8 Bl. Diss. 99.498 I
- Ruchti, J.: Fraktionierung von organischen Substanzen aus dem B-Horizont eines Podsoles.- Zürich 1962. 57 S. Diss. 103.146 I
- Scharrer, K.: Fortschritte der Agrikulturchemie (Pflanzenernährung).- Dresden u.L. 1955. 349 S. (Techn. Fortschrittsberichte. 56.) 55.900 I.56

Schelling, C.L.: Zur Kenntnis der Physiologie von *Mycelium Radicis atrovirens* Melin mit bes.Berücks.der Verwertbarkeit verschiedener Kohlenstoffquellen.- Zürich 1952. 112 S. Diss. 85,491 I

Schmalzfuss, K.: Über das Ausmaß der biologischen Bindung des elementaren Stickstoffs.- B. 1960. 18 S. (Berichte über die Verhandlungen d.Sächs.Akad.d.Wiss.zu Leipzig, Math.-nat.Kl. 104,1.) 24,412 I.Math.-nat.Kl.104,1

Scholl, M.: Spurenelementuntersuchung in Gesteinen, Böden und Pflanzen des Schwarzwaldes unter bes.Berücks.des Kobalts.- o.O. 1959. 193 S. 98,399 I

Schwendemann, F.: Versuche zur Herstellung eines Rhizobium-Impfmateri als für Luzerne unter bes.Berücks.schweizerischer Verhältnisse.- Zürich 1955. 64 S. Diss. 91,777 I

Seiden, R.: Vergleichende Untersuchungen über den Einfluß verschiedener äußerer Faktoren insbes.auf den Aschengehalt in den Pflanzen.- B. 1925. 50 S. Wien Teil., Diss. 91,625 I.Diss.

Stoll, C.: Über Stoffwechsel und biologisch wirksame Stoffe von *Gibberella fujikuroi* (Saw.) Moll. dem Erreger der Bakanae-Krankheit.- B. 1954. S.234-274. Zürich Teil., Diss. 90,005 I

Trollenier, G.: Polyploidie und Knöllchenbildung bei Leguminosen.- B. 1958. 45 S. Diss. 95,717 I

Ischierpe, H.-J.: Die Bedeutung des Kohlendioxyds für den Kulturchampignon.- B. 1958. S.18-75. Diss. 99,028 I

Venter, F.: Vergleichende Untersuchung an Bodenprofilen im Freiland und im Gewächshaus.- o.O. 1960. 121 S. Hannover Teil., Diss. 99,654 M

Vessel, A.J.: Fractionation Studies of the wheat flour proteins.- Lincoln, Nebr. 1935. 39 S. Diss. 81,058 I

Wagner, K.: Untersuchungen zur Haferflockenherstellung insbes.zur Verteilung der Spurenelemente im Haferkorn.- St. 1958. 112 S. Diss. 96,890 I

Webb, L.J.: An Australian phytochemical Survey.- Melbourne 1952- 2- (Commonwealth Scient.and Ind.Res.Organizati on, Australia. Bulletin. 268.) 84,075 I.268

Weldon, M.D.: The Extraction and the chemical nature of lignin from a prairie soil.-
Lincoln, Nebr. 1946. 9 S. Diss. 81.047 I

Zehler, E.: Die Kalium-Nachlieferung und Kalium-Fixierung von Lössböden statischer
Düngungsversuche.- o.O. 1959. 180 S. Hannover Teh., Diss. 99.660 M

546 Biochemie und Physiologische Chemie

Abstracts, Analytical. a monthly publ....- Cambridge 1959- Vol.6, No 2- 96.207 I

Acklin, W.: Stereospezifische mikrobiologische Reduktionen von alicyclischen Keto-
nen.- Zürich 1958, 68 S. Diss. 96.732 I

Advances in enzymic hydrolysis of cellulose and related materials. Proceedings....-
Oxford 1963. XII, 290 S. 103.651 I

Advances in protein chemistry. - N.Y. 1949- Vol.5- 89.069 I

Alkaloids, The. Chemistry and physiology. - N.Y. 1950- Vol.1- 89.083 I

Ammann, A.: Über die Bildung von Zellulase bei pathogenen Mikroorganismen.- B. 1951.
S. 417-446. Zürich Teh., Diss. 85.515 I

Andler, S.: Beiträge zur Untersuchung der Polyphenoloxylase.- M. 1961. 87 S.
Karlsruhe Teh., Diss. 100.988 I

Anschütz, L.: Katalysen und Enzymwirkung im Haushalt der Technik und der Natur. An-
trittsvorlesung.- Bielefeld 1928. 11 S. 3.-A. 81.715 I

Archives of biochemistry and biophysics. - N.Y. 1951- Vol.31, No 1- ..Früheres u.d.
I.: Archives of biochemistry. 75.395 I

Arrhenius, S.: Eine dielektrische Untersuchung von Kohlenoxyd-Hämoglobin.- Uppsala
1940. 167 S. (Nova acta reg.soc.scient.Upsaliensis. 4, 12, 5.) 26.026 II.4, 12, 5

Audubert, R.: Propriétés électrochimiques des protéines.- P. 1935. 49 S. (Exposés
d'électrochimie théorique. 1.) (Actualités scient.et industr. 189.) 77.512 I.189

- Baldassi, G.: Sull'azione della sostanza che va sotto il nome "Streptomycin Merck" (Calcium chlorid complex) e "Dihydrostreptomycin sulfate"...- Udine 1950. 10 S., 1 Taf. (Pubblicazioni delle fac.di scienze e di ingeg.dell'univ.di Trieste. 8,56.) 77.457 I.8,56
- Baldwin, E.: Biochemie [Dynamic Aspects of biochemistry. Deutsch].- Weinheim/Bergstr. 1957. 356 S. 92.898 I
- Bancher, E., u. K.Höfler: Protoplasma und Zelle.- K., Innsbruck 1959. 184 S. (Grundlagen d.allgem.Vitalchemie in Einzeldarst. 6.) 89.383 I.6
- Bane, A.: Chemical Induction of polyploid breeds of mammals. 1950
s. Haggqvist, G., u. A.Bane.
- Bang, H.O.: B₁-Vitaminstudier ved hjælp af phycomycesmetoden.- København 1944. 250 S. 94.902 I
- Bang, I.: Lehrbuch der Harnanalyse.- Wiesbaden 1918. VIII, 151 S. 84.406 I
- Barbopriak, J.: Der Einfluß von Rohfaserzulagen auf den Energiehaushalt des Kaninchens.- Zürich 1953. 75 S. Diss. 87.912 I
- Baumann, P.: Stereospezifische mikrobiologische Reduktionen von stereoisomeren Dekalindionen-(1,4) und -(1,5) und von Δ^2 -Octalindion-(1,5).- Zürich 1959. Diss. 98.211 I
- Bay, H.: Beiträge zur morphologischen und chemischen Kenntnis des Prokollagens.- o.O. 1957. 4 S. (TH Darmstadt. Diss.-Ausz. 62.) 94.182 I.62
- Beckemeyer, N.: Über die Proteinase der Hefe.- B. 1959. 61 S. Diss. 98.089 I
- Beerstecher, E.: Petroleum Microbiology.- Houston, N.Y. 1954. XV, 375 S. 88.816 I
- Behrens, U.: Eine neue gelenkte biologische Synthese des Dextrans. 1960
s. Leibnitz, E., U.Behrens u. M.Ringfeil.
- Belitz, H.-D.: Phosphorproteine des Eidotters und ihr enzymatischer Abbau.- M.B., Göttingen, Heidelberg 1963. S.202-210, 347-350, 382-389, 493-497. Berlin TU, Hab.-Schr. 104.742 I
- Berends, H.: Ontwikkelingsgang en uitkomsten van biochemisch onderzoek.- Delft 1953. 24 S. Delft Teh., Antrittsrede. 87.105 I

- Beretning om ascorbinsyreudvalgets arbejde.- København 1943. 15 S. (Akad. for de tekn. videnskaber. Fortrolig beretning. 5.) 79,969 I.5
- Beretning... fra komiteudvalget.- København 1946- 1- (Akad. for de tekn. videnskaber. Beretning. 6.) 79,969 I.6
- Beretning fra virusudvalget.- København 1950- 1- (Akad. for de tekn. videnskaber. Beretning. 12.) 79,969 I.12
- Berg, K.P.: Die Oxydation von dimerem Piperidin in Gegenwart von Lupinenextrakten.- M. 1959. 45 S. Karlsruhe Teh., Diss. 96,973 I
- Bergander, E.: Biochemie und Technologie der Hefe.- Dresden, L. 1959. X, 190 S. (Techn. Fortschrittsberichte. 59.) 55,900 I.59
- Bergelson, L.D.: Die Stereochemie der Steroidverbindungen. 1954
s. Nazarov, I.N., u. L.D. Bergelson.
- Die Synthese der Steroidhormone. 1953
s. Nazarov, I.N., u. L.D. Bergelson.
- Bergstrand, H.: Spectral-analytical Investigations into the content of mineral substances in the liver. 1940
s. Lundegårdh, H., u. H. Bergstrand.
- Bericht über den Aerosol-Kongreß des Deutschen Kuratoriums für Aerosol-Forschung.- St. 1958- 3- 95,954 I
- Bernhard, E.: Wirkung von Stoffwechselprodukten des *Bacillus laterosporus* Laubach auf *Scyllus cereus* Frankland et Frankland. - Zürich 1964. 68 S. Diss. 105,597 I
- Bernhäuser, K.: Grundzüge der Chemie und Biochemie der Zuckerarten.- B. 1933. XI, 365 S. 64,231 I
- Bernsd, G.: Über einige mikrobielle Umwandlungen der Saccharose und über die Auffindung eines neuen kristallisierten Dicarbonsäurezuckers (6-Aldo-D-fruktose).- B. 1961. 41 S. Diss. 100,784 I
- Bersin, I.: Biochemie der Mineral- und Spurenelemente.- Frankf.a.M. 1963. XVI, 695 S. 104,211 I
- Kurzes Lehrbuch der Enzymologie. 4. Aufl.- L. 1954. XI, 336 S. 88,911 I

- Betriebsstoffe, Baustoffe und hochmolekulare Strukturteile des lebenden Systems.-
W., Innsbruck 1957. 244 S. (Grundlagen d. allgem. Vitalchemie in Einzeldarst. 3.)
89.383 II.3
- Beukers, R.: Chemische omzettingen bij de bestraling van nucleinezuren met ultra-
violet licht.- Groningen 1960. 89 S. Delft Teh., Diss. 99.994 I
- Beutmann, W.: Immunbiologische und chemische Untersuchungen an Hefen.- B., Göttingen,
Heidelberg 1958. S.228-256. Karlsruhe Teh., Diss. 95.977 I
- Bibliotheca biophysica.- Karlsruhe 1954- 3- (Miss.Bücherei.) 87.216 I
- Biland, H.R.: Untersuchungen über Melkstoffe, Synthese von Fusarinsäure-(2,5¹⁴C)
und Iso-dehydro-orcinol.- Zürich 1961. 57 S. Diss. 101.434 I
- Billeter, M.: Über die Umwandlung von K-Vitaminen pflanzlichen und bakteriellen
Ursprungs in 2-Methyl-3-(geranyl-geranyl)-1,4-naphthochinon im Tierkörper.- Zürich
1961. 50 S. Diss. 101.373 I
- Binet, L.: 'Wie wehrt dich dein Körper? [Comment se défend l'organisme? Deutsch].-
St. 1950. 80 S. (Kosmos-Bändchen. 187.) 81.878 I.187
- Biochemie.- Wiesbaden 1947-53. I.1-4. (Naturforschung u. Medizin in Deutschland.
1939-1946. 39-42.) 78.263 I.39-42
- Biochemistry, The, of B vitamins.- N.Y. 1950. X, 741 S. (Am.Chem.Soc. Monograph
Series. 110.) 86.885 I.110
- Biochemistry of nitrogen. A collection of papers...Dedicated to A.I.Virtanen on the
occasion of his 60th birthday, Jan.15th,1955.- Helsinki 1955. 535 S. (Suomalaisen
tieteakat.toimituksia. 1,2,60.) 78.386 I.A,2,60
- Biophysik.- Wiesbaden 1948- I.1- (Naturforschung u. Medizin in Deutschland. 1939-
1946. 21.) 78.263 I.21
- Biophysique moléculaire.- P. 1936- 1- (Actualités scient.et industr. 401.)
77.512 I.401
- Blood Lipids, The, and the clearing factor.- Brussel 1956. 416 S. (Koninkl.Vlaamse
Acad.voor wet., letteren en schone kunsten van Belgie. KI.d.wet. Internat.Collo-
quium over de biochemische problemen der lipiden. 3.) 91.997 I.3

- Böhni, E.: Untersuchungen über die Bitterfäule an Kirschen.- Langensalza 1949.
S. 334-375. Zürich Teh., Diss. 79.684 I
- Boller, A.: Über Lycopersin, ein welkaktives Stoffwechselprodukt aus *Fusarium lycopersici* Sacc.- Kilchberg-Zürich 1951. 122 S. Zürich Teh., Diss. 84.278 I
- Bosch, H.: Über die Addition von Halogen an Hämin.- St. 1927. 33 S. Diss. 81.296 I
- Bosch, L.: Biochemische en endocrinologische onderzoekingen van normaal en neoplastisch weefsel.- 's-Gravnhage 1955. 120 S. Delft Teh., Diss. 91.406 I
- Boschard, U.: Fluoreszenzmikroskopische Messung des DNS-Gehaltes von Zellkernen.- St. 1954. S.392-408, Zürich Teh., Diss. 104.904 I
- Bosshardt, H.-P.: Zur Biosynthese der Ubichinone.- Zürich 1953. 60 S. Diss. 104.810 I
- Posund, E.: Studier rörande orsaken till den bakteriostatiska effekten av bensoësyra och salicylsyra.- Göteborg 1960. 16 S. (Doktorsavhandlingar vid Chalmers Tekn.Högskola. 27.) 79.736 I.27
- Bräuninger, A.: Untersuchungen in der Uracilreihe.- St. 1953. 82 S. Diss. 98.035 I
- Braun, K.: Über Wirkungsweise und Umwandlungen der Fusarinsäure.- B.u.Hamburg 1960. S. 198-241. Zürich Teh., Diss. 99.669 I
- Bredemann, G.: Biochemie und Physiologie des Fluors und der industriellen Fluor-Rauchschäden.- B. 1951. VIII, 157 S. 83.116 I
- Britt, J. J.: Über die Biogenese von Rosenonolacton.- Zürich 1959. 70 S. Diss. 98.216 I
- Broda, E.: Radioaktive Isotope in der Biochemie.- V. 1958. VIII, 326 S. (Einzeldarst. a.d.Gesamtegeb.d.Biochemie. M.F.3.) 89.029 I.N.F.3
- Brunel, A.: Substances nucléiniques.- P. 1939. 25 S. (Physiologie. 2,1.) (Actualités scient.et industr. 709.) 77.512 I.799
- Brunner, R.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1956- 110.821 II
- Beiträge zum Stoffwechsel des *Penicillium notatum*, zur Penicillingewinnung aus Rohlösungen und zur Analytik der Penicillinbestimmungen in Rohlösungen und Präparaten.- o.O. 1952. Beitr.Pag. Wien Teh., Hab.-Schr. 103.698 II.Habil.-Schr.

Brzeski, O.W.: Über das Patulin und einige andere antibiotisch wirksame Stoffwechselprodukte von Pilzen.- Graz, Innsbruck, W. 1949. 68 S. 82.179 I

Bürger, M.: Die chemische Biomorphose des menschlichen Gehirns.- B. 1957. 62 S.
(Abhandlungen d.Sächs.Akad.d.Wiss.zu Leipzig.Math.-nat.Kl.45,6.)
23.727 II.Math.-nat.Kl.45,6

- Die chemische Biomorphose des menschlichen Gehirns in ihren Beziehungen zu den Proteolipoiden (PLP).- B. 1959. 44 S. (Abhandlungen d.Sächs.Akad.d.Wiss.zu Leipzig. Math.-nat.Kl. 46,5.) 23.727 II.Math.-nat.Kl.46,5

Bulder, C.J.E.A.: On Respiratory Deficiency in yeasts.- Groningen 1963. 126 S.
Delft Teh., Diss. 104.546 I

Busch, G.: Über den Gehalt von Involutionsformen der Mikroorganismen an Nucleinsäuren und Aminosäuren. 1954
s. Rippel-Baldes, A., u. G.Busch.

Bussit, J.: Recherches analytiques sur l'arginine et l'histidine.- P. 1935. 100 S.
(Exposés de chimie analytique. 3.) (Actualités scient.et industr. 272.)
77.512 I,272

Butler, J.A.V.: Vom Haushalt der Zelle [Inside the living cell. Deutsch].- Braunschweig 1962. 170 S. (Die Wissenschaft. 117.) 36.716 I,117

Cada, K.: Über die Bestimmung einiger wasserlöslicher Wachstumsfaktoren in Sproß- und Schimmelpilzen.- W. 1950. 89 Bl. Diss. 83.071 II,Diss.

Cahn, T.: Analyse des mécanismes chimiques chez les êtres vivants.- P. 1934. 26 S.
(Actualités scient.et industr. 165.) 77.512 I,165

Cahn, T., u. J.Houget: Lipides et stériles.- P. 1939. 69 S. (Physiologie. 2,2.)
(Actualités scient.et industr. 811.) 77.512 I,811

Capellari, K.: Beziehungen zwischen Molybdängehalt und Xanthin-dehydrogenase-Aktivität in Kuhmilch.- B. 1958. S.161-168. (TH München. Diss.-Ausg. 23.) 94.170 I,23

Cario, I.: Beiträge zur Chemie der Tetracycline.- Braunschweig 1957. 40 S. Diss. 96.312 I

Chaix, P.: Glucides. 1939
s. Fromageot, C., u. P.Chaix.

Chemie, Physiologische. - Wiesbaden 1949. 348 S. (Naturforschung u. Medizin in Deutschland. 1939-1946. 50.) 70.263 I.60

Chemie, Physiologische. Ein Lehr- u. Handbuch f. Ärzte, Biologen u. Chemiker. - B., Göttingen, Heidelberg 1951- Bd 1. 88.562 I

Chemistry, Organic and biological. A series of monographs. - N.Y. 1952- 1,1- 100.257 I

Chemistry, The physical, of enzymes. - Aberdeen 1955. 317 S. (Discussions of the Faraday Soc. 20.) 89.308 I.20

Colloquium, Internationaal, over biochemische problemen der lipiden. - Brussel 1953- 1.1953- 91.997 II

Comptes-Rendus du premier congrès international de chimie clinique. - Amsterdam 1955. S.281-304. (Recueil des travaux chim. des Pays-Bas. 74,5.) 53.668 I.74,5

Convegno sulle vitamine. Milano, 13-16 aprile 1953. - Roma 1953. LIX, 883 S. (La ricerca scient. 23, Suppl.2.) 73.880 I.23, Suppl.2

Cotti, I.: Über die quantitative Messung der Phosphataseaktivität in Nektarien. - Habern-Gern 1962. S.306-332. Zürich: Teh., Diss. 104.056 I

Coutinho Saraiva, A.: Antibióticos, vitaminas e outros factores no desenvolvimento do *Hylotrypus batulus*. - Lisboa 1958. S.162-213. (Minhas obras públ. Lab. nacional de engenharia civil. Matéria. 120.) 84.562 I.120

Ermer, C.R.: Über Reinigung und Chemie der Penicilline. - Zürich 1949. 106 S. Diss. 79.643 I

Cross, R.A.: Studie der analyse op physico-chemische grondslag. - Brussel 1953. 132 S. (Verhandelingen van de koninkl. vlaamse acad. voor wet., letteren en schone kunsten van België. N. 4. wet. 43.) 80.094 I.41.d.W.43

Currents in biochemical research. - N.Y., London 1956- 1956- 91.255 I

Del Noguere, S., u. R.S. Jurek: Gas-liquid Chromatography. Theory and practice. - N.Y., London 1962. XVIII, 450 S. 102.408 I

Dannhauser, F.: Über die Verchältnisse der Hefe. - Karlsruhe 1958. 49 S. Diss. 96.579 I

- Decker, K.: Die aktivierte Essigsäure. Das Coenzym A und seine Acyllderivate im Stoffwechsel der Zelle.- St. 1959. VII, 307 S. (Sammlung chem.u.chem.-techn.Beiträge. N.F.57.) 30.560 I.N.F.57
- Deutsch, E.: Blutgerinnungsfaktoren.- M. 1955. X, 298 S., 1 Taf. (Einzeldarst.a.d. Gesamtgeb.d.Biochemie. N.F.1.) 89.029 I.N.F.1
- Dianer, J.: Über die Bedingungen der Wurzelknöllchenbildung bei *Pisum sativum* L.- Langensalza 1950. S.130-170. Zürich Teh., Diss. 82.115 I
- Dittrich, H.H.: Über den Einfluß von *Candida reukauffii* auf die Honigbiene und den Nachweis der Pantothensäure als wirksame Substanz.- Jena 1958. S.80-100. Stuttgart Teh., Diss. 96.335 I
- Djurtoft, R.: Salt-soluble Proteins of barley.- Kjøbenhavn 1961. 239 S. Diss. 101.243 I
- Dommen, G.: Recherches sur la flore microbienne superficielle de fromages de Tilsit.- Berne 1954. 72 S. Zürich Teh., Diss. 89.979 I
- Dubach, P.: Über die Dekarboxylierung der organischen Substanz des Bodens.- Zürich 1958. 89 S. Diss. 96.437 I
- Duclaux, J.: Chimie colloïdale et biologique. Conférence.- P. 1942. 43 S. (Conservatoire nat.des arts et métiers. 32.) (Actualités scient.et industr. 929.) 77.512 I.929
- Physique colloïdale et biologie. Conférence.- P. 1942. 44 S. (Conservatoire nat. des arts et métiers. 31.) (Actualités scient.et industr. 928.) 77.512 I.928
- Traité de chimie physique appliquée à la biologie.- P. 1934- I.1- 90.506 I
- Dyckerhoff, H.: Wörterbuch der physiologischen Chemie für Mediziner.- B. 1955. 175 S. 88.705 I
- Eberle, A.: Biochemische Untersuchungen an natürlich und künstlich getrocknetem Tabak verschiedenen Reifegrades.- Weinfelden 1950. 45 S. Zürich Teh., Diss. 82.177 I
- Eck, H.: Die Rolle von Plastochinon bei der Photosynthese.- o.O. 1962. 99 S. München Teh., Diss. 103.535 I
- Edlbacher, S.: Lehrbuch der physiologischen Chemie. 12.Aufl.- B. 1955. XVI, 823 S. 89.057 I

- Eichenberger, K.: Versuche zur Einführung der Dioxy-aceton-Seitenkette am Kohlenstoffatom 17 des Steroidgerüsts.- Zürich 1953. 81 S. Diss. 87,494 I
- Einzeldarstellungen aus dem Gesamtgebiet der Biochemie. N.F.- W. 1955- Bd 1- 89,029 I
- Eistert, B.: Chemie und Biochemie der Redukto- und Reduktonate. 1957
s. Euler, H.v., u. B.Eistert.
- Ellfolk, N.: Aspartase. A study on its nature and purification.- Helsinki 1956. 74 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A,2,79.) 78,386 I.A,2,79
- Elmenhorst, H.: Beiträge zum Urothionproblem.- Hamburg 1960. 76 S. Diss. 102,815 I
- Embryology, Causal and chemical.- P. 1938- 1- (Actualités scient.et industr. 698.) 77,512 I,698
- Enari, I.-M.: Studies on the uptake of cobalt and iron and their effect on the production of riboflavin by *Candida guilliermondii*.- Helsinki, Wiesbaden 1958. 42 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A,2,90.) 78,386 I.A,2,90
- Enebo, L.: Studies in cellulose decomposition by an anaerobic thermophilic bacterium and two associated non-cellulolytic species.- Stockholm 1954. 117 S., 3 Bl.Abb. Diss. 67,259 I
- Energy Transfer with special reference to biological systems.- Aberdeen 1960. 272 S. (Discussions of the Faraday Soc. 27.) 89,308 I,27
- Enzyme.- B., Göttingen, Heidelberg, N.Y. 1964- I.A- (Handbuch d.physiolog.-u.patholog.-chem.Analyse f.Ärzte, Biologen u.Chemiker. 10.Aufl. 6.) 106,535 II,6
- Ergebnisse, Fachkonferenz, und Probleme der biochemischen Forschung.- B. 1955. 100 S. (Jahrestagung d.Dt.Akad.d.Wiss.zu Berlin v.28.3.bis 2.4.1955.) (Abhandlungen d.Dt.Akad.d.Wiss.zu Berlin. Kl.f.Chem.,Geol.u.Biol.1955,5.) 193 II.Kl.f.Chem.,Geol.u.Biol.1955,5
- Ergebnisse, Neue, der Aerosol-Forschung in den Jahren 1955-1957.- St. 1958. 408 S. (Bericht über den Aerosol-Kongreß d.Dt.Kuratoriums f.Aerosol-Forschung. 3.) 95,954 I,3
- Ericson, L.-E.: Biochemische Studien.- Stockholm 1953. Getr.Pag. Diss. 87,625 I

Ericson, L.-E.: On the Vitamin B₁₂, folic acid-, and folinic acid Groups of factors, and on the occurrence of these vitamins and of niacin, pantothenic acid and amino acids in a number of marine algae.- Uppsala 1953, 79 S. Stockholm Teh., Diss.
85.951 I

Ernst, R.H.: Untersuchungen über die Vorschriften zur Sterilitätsprüfung in der Pharmacopoea Helvetica V.- Zürich 1961, 72 S. Diss.
102.277 I

Ettel, W.: Über Modellsubstanzen für Häminabbauprodukte. Ein Beitrag z.Chemie d. Blut- u.Gallenfarbstoffkatabolismus.- M. 1961, 45 S., 5 Bl.Diagr. Diss. 101.195 I

Etudes physicochimiques appliquées à la biologie. Symposium...- P. 1942- 2- (Actualités scient.et industr. 933.)
77.512 I.933

Euler, H.v., u. B.Eistert: Chemie und Biochemie der Reduktone und Reduktonate.- St. 1957, XI, 344 S.
92.709 I

Euler, H.v., u. H.Rasselquist: Reduktone. Ihre chem.Eigenschaften u.biochem.Wirkungen.- St. 1950, 55 S. (Sammlung chem.u.chem.-techn.Vorträge. H.F.50.)
30.560 I.N.F.50

Experiments on the culture of chlorella for food purposes.- Stockholm 1956, 18 S. (Chemistry including met.series. 4,10.) (Acta polytechn. 176.)
78.788 I.176

Exposés de biophysique.- P. 1935- 2- (Actualités scient.et industr. 244.)
77.512 I.244

Exposés de chimie biologique.- P. 1934- 1- (Actualités scient.et industr. 137.)
77.512 I.137

Exposés sur le rayonnement et la biophysique.- P. 1937- 1- (Actualités scient.et industr. 522.)
77.512 I.522

Festschrift für Prof.Dr.Kurt Felix.- B. 1958, VIII, 299 S. (Hoppe-Seyler's Z.f. Physiolog.Chemie. 313,1958.)
32.318 I.313

Festschrift für Prof.Dr.Karl Thomas.- B. 1953, VIII, 435 S. (Hoppe-Seyler's Z.f. Physiolog.Chemie. 295.)
32.318 I.295

Fischler, F., u. F.Schlemmer: Anleitung zur Harnuntersuchung. 3.Aufl.- M. 1956, XI, 107 S.
90.911 I

Flatow, R.: Der quantitative chemische Nachweis von DDT in Mahl- und Backprodukten, das Verhalten des DDT im Mahl- und Backprozess und die Wirkung des DDT auf Mikroorganismen und Fermente.- B. 1956. 112 Bl. Diss. 95,568 II

Fleischmann, R.: Über die Porphyrinbildung aus monoalkylierten Häminen.- B.u.L. 1927. 35 S. Stuttgart TeH., Diss. 81,489 I

Florkin, M.: Transporteurs d'oxygène.- P. 1934. 44 S. (Exposés de physiologie. 1.) (Actualités scient.et industr. 102.) 77,512 I,102

Floss, H.-G.: Zur Biogenese der Mutterkornalkaloide und des Cumarins.- o.O. 1961. 58 S. München TeH., Diss. 101,176 I

Fontaine, M., u. A.Raffy: La Vitamine B₂. Définitions propriétés physiques...- P. 1940. 100 S. (Equilibre d'alimentation et de nutrition. 2.) (Actualités scient.et industr. 871.) 77,512 I,871

Frank, M.: Entfernung der intrazellulären Symbionten der Küchenschabe (*Periplaneta orientalis* L.) durch Einwirkung verschiedener Antibiotica, unter bes.Berücks.der Veränderungen am Wirtstier und an den Bakterien.- Würzburg 1956. S.330-366. Stuttgart TeH., Diss. 90,746 I

Fresenius, R.: Fraktionierung enzymatischer Hydrolysate von α - und β -Casein und das Calciumbindungsvermögen der Fraktionen.- B. 1960. 39 S. Diss. 99,529 I

Frick, H.: Versuche zur Synthese aus Harn isolierter Jonon-Derivate und ihrer Umwandlungsprodukte.- Basel 1949. 38 S. Zürich TeH., Diss. 79,655 I

Frick, H.: Versuche zur Isolierung eines Antibiotikums aus *P.lilacinum* Thom.- Graz 1953. 107 S. Zürich TeH., Diss. 86,642 I

Fritz, E.: Dotterresorption und histologische Veränderungen des Dottersacks nach dem Schlüpfen des Küchens.- St. 1961. S.94-119. Diss. 101,513 I

Frohner, H.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1954-

Fromageot, C., u. P.Chaix: Glucides.- P. 1939. 72 S. (Physiologie. 2,3.) (Actualités scient.et industr. 820.) 77,512 I,820

Füchtbauer, H.: Untersuchungen an Mikroorganismen über die Trockenresistenz der Zelle.- o.O. 1956. 92 Bl. Hannover TeH., Diss. 94,732 II

- Fürer, E.: Über die Umwandlung des Vitamin E im Tierkörper.- Zürich 1963. 57 S.
Diss. 105,018 I
- Fujii, I.: Die elektrophoretische Reindarstellung von Elastase und deren Verwendung für den Abbau von denaturiertem Kollagen.- Darmstadt 1961. 2 Bl. (TH Darmstadt. Diss.-Ausz. 188.) 94,182 I.188
- Gaiser, P.: Über eine natürliche Form des Vitamin B₁₂.- St. 1961. 106 S. Diss. 102,586 I
- Gander, K.-F.: Über die antioxygene Wirkung von Milch und Rinderblutserum in Fett-emulsionen.- Karlsruhe 1956. 125 S. Diss. 92,449 I
- Gang, M.: Versuche zur Züchtung von technisch verwertbaren, gleichzeitig vitamin- und antibioticabildenden Mikroorganismen, insbes. unter Verwendung von Brenner-Schlempe.- B. 1960. 116 S. Diss. 99,530 I
- Gauerke, H.-G.: Die Zitronensäurebildung durch den Schimmelpilz *Aspergillus niger* in Oberflächen-Kultur unter bes. Berücks. der Melassen als Gär-Substrat.- o.O. 1955. 2 Bl. (TH Darmstadt. Diss.-Ausz. 16.) 94,182 I.16
- Gelatin and hide glue Industry, German.- London um 1946. 162 S. (B.I.O.S. Final Report. 1212.) 91,200 I.1212
- Gersch, M.: Hormone als Regulatoren von Lebensvorgängen.- B. 1963. 24 S. (Sitzungsber. d. Sächs. Akad. d. Wiss. zu Leipzig. Math.-nat. Kl. 106, 2.) 24,412 I. Math.-nat. Kl. 106, 2
- Geser, G.: Untersuchungen an *Aspergillus niger* van Tiegh. über Zinkaufnahme und Aktivitätsveränderungen einiger Enzyme bei Zinkmangel.- B., Göttingen, Heidelberg 1962. S. 409-440. Zürich Teil., Diss. 102,272 I
- Geske, G.: Untersuchungen über den Einfluß von p-Oxy-Propiophenon, Methyl-Testosteron und Äthinyl-Oestradiol auf die innersekretorischen Organe von *Lebistes reticulatus* Peters.- Würzburg 1956. S. 264-310. Stuttgart Teil., Diss. 90,747 I
- Gibian, M.: Mucopolysaccharide und Mucopolysaccharidasen.- W. 1959. VIII, 318 S. (Einzelarst. a. d. Gesamtgeb. d. Biochemie. N.F. 4.) 89,029 I. N.F. 4
- Gistl, R.: Einführung in die Biologie des Bauens. Gebäudeschädigende Mikroorganismen, ihre Erkennung und Bekämpfung.- St. 1946. 104 S. 79,775 I

- Gmelin, R., u. A.I. Virtanen: Glucobrassicin, der Precursor von S¹⁴C, 3-Indolylacetonitril und Ascorbigen in Brassica oleracea species.- Helsinki 1961. 25 S. (Annales Acad. scient. Fennicae. A, 2, 107.) 78.386 I. A, 2, 107
- Goebel, H.: Beiträge zum Problem Wuchsstoff-Antiwuchsstoff.- o.O. 1951. 2 Bl. (Univ. Tübingen. Diss.-Ausz. 1.) 92.815 I. 1
- Gómez, B.: Die Gewinnung von Neuraminidase aus dem Virus der Atypischen Geflügelpest.- M. 1962. 42 S. Tübingen TeH., Diss. 102.482 I
- Gorbach, G.: Die Mikrochemie in der Biochemie. Rede...- Graz 1959. 15 S. TH Graz. Progr., Rektorsrede 1959/60
- Gosteli, J.: Untersuchungen über die Umwandlung von Vitamin E im Tierkörper.- Zürich 1960. 57 S. Diss. 99.099 I
- Grabar, P.: L'Ultrafiltration fractionnée et son emploi dans l'étude de substances biologiques. 1943
in: Truchet, R.: Application des méthodes physiques et chimiques à la détermination de la structure de quelques composés naturels. 77.512 I. 957
- Gräffe, H.: Synthesen und Reaktionen biochemisch interessierender cyclischer und unsymmetrischer Disulfide.- o.O. 1957. 131 Bl. Hannover TeH., Diss. 95.547 II
- Grafe, V.: Einführung in die Biochemie für Naturhistoriker und Mediziner.- L.u.M. 1913. XI, 472 S. 86.809 I
- Grégoire, J.: Les Acides ribonucléiques.- P. 1945. 127 S. (Actualités scient. et industr. 977.) 77.512 I. 977
- Greilach, H.: Die Entstehung des Blattgrüns.- St. Paul 1948. S. 12-14. (Stiftsgymnasium d. Benediktiner zu St. Paul in Kärnten. Jahresber. 54-56, 1945-48.) Progr.
- Greiling, H.: Zum Stoffwechsel des Sulfats im Säugetierorganismus.- Köln 1961. 81 S. Aachen TeH., Diss. 101.215 I
- Grinbergs, J.: Untersuchungen über Vorkommen und Funktion symbiontischer Mikroorganismen bei holzfressenden Insekten Chiles.- B., Göttingen, Heidelberg 1962. S. 52-78. Karlsruhe TeH., Diss. 102.347 I
- Grisebach, U.C.: Stoffwechseluntersuchungen bei Hefen mit myo-Inosit-(¹⁴C).- B. 1958. 57 S. Diss. 95.705 I

- Grossmann, H.: Chromatographische Untersuchungen an einigen anorganischen Komplexverbindungen.- M. 1958. III, 65 S. Karlsruhe Teh., Diss. 96,565 I
- Grossner, L.: Untersuchungen über den Einfluß von UV-Strahlen auf den Stoffwechsel von *Penicillium camemberti* var. *candidum*.- B. 1963. 46 S. Diss. 105,035 I
- Grubb, R.: Some Aspects of the complexity of the human blood groups.- Malmö 1949. 72 S. Lund Univ., Diss. 81,739 I
- Gruber-Oberfeuchter, J.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1951-
- Grundlagen, Die physikalisch-chemischen, des lebenden Systems.- H., Innsbruck 1956. 138 S. (Grundlagen d.allgem.Vitalchemie in Einzeldarst. 2.) 89,383 II,2
- Grundlagen der allgemeinen Vitalchemie in Einzeldarstellungen.- H., Innsbruck 1955-Bd 1- 89,383 II
- Gstirner, F.: Chemisch-physikalische Vitaminbestimmungsmethoden für das chemische, physiologische und klinische Laboratorium. 4.Aufl.- St. 1951. XII, 267 S. 82,527 I
- Gubarev, E.M.: Bakteriochemie [Bakteriochimija. Deutsch].- Jena 1958. VII, 218 S. 94,563 I
- Guérin de Montgareuil, P.: Fractionnement chromatographique et dosage de la vitamine A. 1951
s. Servigne, H., P.Guérin de Montgareuil u. H.Pinta.
- Gundersen, O.: Penicillin-Studien auf dem Gebiete der Arzneizubereitung.- Dielsdorf-Zürich 1948. IX, 147 S. Zürich Teh., Diss. 79,575 I
- Häggqvist, G., u. A.Bane: Chemical Induction of polyploid breeds of mammals.- Stockholm 1950. 11 S., 1 Taf. (Kungl.Svenska vetenskapsakad.handlingar. 4,1,10.) 26,508 II.4,1,10
- Haehn, H.: Biochemie der Gärungen.- B. 1952. XII, 499 S. 84,807 I
- Haenni, H.: Beitrag zur Biologie und Bekämpfung der Kraut- und Knollenfäule der Kartoffel, verursacht durch *Phytophthora infestans* (Mont.) de By.- Langensalza 1949. S.210-332. Zürich Teh., Diss. 79,685 I
- Haffter, A.C.: Untersuchungen über Entwicklung und Reservestoffhaushalt des Rotklee, *Trifolium pratense* L.- Winterthur 1959. 99 S. Zürich Teh., Diss. 96,724 I

- Halden, H., R. Wenger u. H. Hartl: Milch und Milchprodukte in der Ernährung und Diätetik.- H. 1956. 60 S., 4 Bl. Abb. 90,018 I
- Halvorsen, H.O.: Thermal Death-Time Studies of coliform bacteria in milk. 1952
s. Olson, J.C., H. Macy u. H.O. Halvorsen.
- Hanson, H.: Über Proteolyse durch intrazelluläre Proteasen.- H. 1963. 15 S.
(Abhandlungen d. Sächs. Akad. d. Wiss. zu Leipzig. Math.-nat. Kl. 48, 1.)
23.727 II. Math.-nat. Kl. 48, 1
- Harbers, E.: Die Nucleinsäuren.- St. 1964. XII, 303 S. 106,283 II
- Harrison, K.: Kurzer Abriß der Biochemie [A Guidebook to biochemistry. Deutsch].-
W. 1961. VI, 150 S. 100,871 I
- Hartl, H.: Milch und Milchprodukte in der Ernährung und Diätetik. 1956
s. Halden, H., R. Wenger u. H. Hartl.
- Hartmann, D.: Chemische und biochemische Untersuchungen an Bakteriennukleinsäuren.-
B. 1961. 123 S. Diss. 103,288 I
- Hasenmaier, G.: Untersuchungen über die Azulenbildung bei Matricaria Chamomilla L.-
o.O. 1954. 159 S. Stuttgart TeH., Diss. 90,311 M
- Hasselquist, H.: Reduktone. 1950
s. Euler, H.v., u. H. Hasselquist.
- Haurowitz, F.: Progress in biochemistry, A report....- Basel, N.Y. 1950. XII, 405 S.
87,661 I
- Heepe, F.: Die unspezifischen Bluteiweißreaktionen.- Darmstadt 1953. XVI, 241 S.
(Miss. Forschungsber. Naturwiss. R. 61.) 53,504 I. 61
- Heinisch, K.F., u. P. Kühr: The Growth of fungi on rubber.- Medan, Indonesia 1957.
19 S. (Communications of the Gen. Exp. Station of the A.V.R.O.S. Rubber Ser. 126.)
87,470 I. Rubber Ser. 126
- Halferich, B.: Über Glykoside.- Köln u. Opladen 1956. 61 S. (Arbeitsgem. f. Forschung
d. Landes Nordrhein-Westf. 44.) 89,255 I. 44
- Honn, F.: Ein Beitrag zur Prüfung chemischer Desinfektionsmittel unter bes. Berücks.
von Präparaten mit wirksamem Chlor und den quaternären Ammoniumsalzen.- Zürich
1957. 86 S. 94,450 I

Henning, H.M.: Vitamin-Bestimmungen. 2. Aufl. 1963.
s. Strohecker, R., u. H.M. Henning.

Heptner, W.: Synthese einiger Aminosäuren durch *Penicillium camemberti* var. *candidum*.- B. 1962. 41 S. Diss. 104.158 I

Herčík, F.: Oberflächenspannung in der Biologie und Medizin.- Dresden u. L. 1934.
XII, 224 S. (Miss. Forschungsber. Naturwiss. R. 32.) 53.504 I

Herzig, P.T.: Synthese von 17-Methyl-Progesteron und von Derivaten des D-Homo-Androstens.- Zürich 1951. 70 S. Diss. 85.476 I

Hess, H.-J.: Die Isomerisierungs-Reihe des Vitamins D_2 .- o.O. 1957. 47 S. Braunschweig Tsch., Diss. 94.681 I

Heubner, W.: Nitrit- und Chloratwirkung am Blutfarbstoff.- B. 1949. 8 S. (Sitzungsber. d. Dt. Akad. d. Wiss. zu Berlin. Math.-nat. Kl. 1948, 5.) 11.577 I. 1948, 5

- Katalytische Wandlungen am Blutfarbstoff.- B. 1948. 12 S. (Abhandlungen d. Dt. Akad. d. Wiss. zu Berlin. Math.-nat. Kl. 1945/46, 2.) 193 II. Math.-nat. Kl. 1945/46, 2

Hirsch, P.: Fermente im Rahmen der Lebensmittelchemie.- Dresden u. L. 1956. XII, 94 S. (Techn. Fortschrittsberichte. 57.) 55.900 I. 57

Hirschfeld, H.: Partialsynthese der Vitamine D_2 und D_3 .- o.O. 1958. 56 S. Braunschweig Tsch., Diss. 99.290 I

Hirth, G.: Der elektrochemische Betrieb der Organismen und die Salzlösung als Elektrolyt und Elektrogenet. 3. Aufl.- M. 1910. 118 S. 84.409 I

Höfler, K.: Protoplasma und Zelle. 1959
s. Bancher, E., u. K. Höfler.

Höglund, L.B.: The Reactions of fish in concentration gradients. A comparative study based on fluvium experiments...-Lund 1961. 147 S. Uppsala Univ., Diss. 101.324 I

Hoelzel, S.: Die chemische Reaktion. 1956
in: Grundlagen, die physikalisch-chemischen, des lebenden Systems. 89.383 II. 2

Hoerburger, H.: Versuche zur Biosynthese von Eiweiß aus Kohlenwasserstoff.- Köln u. Opladen 1955. 22 S. (Forschungsber. d. Wirtschafts-u. Verkehrsmin. Nordrhein-Westf. 131.) 68.320 II. 131

- Hoff-Joergensen, E., u. V.Porsdal: On the Phytase Activity in rye flour and the phytate content of rye bread.- København 1947. 20 S. (Transactions of the Danish Acad.of techn.sciences. 1947,2.) 79.696 I.1947,2
- Hoffmann, G.: Verteilung und Herkunft einiger Enzyme im Boden.- Weinheim/Bernstr. 1959. S.98-104, 194-201. (TH München. Diss.-Ausz. 77.) 94.170 I.77
- Hoffmann-Ostenhof, O.: Enzymologie.- M. 1954. XVI, 772 S. 88.163 I
- Hofmann, A.: Die Mutterkornalkaloide.- St. 1964. VII, 218 S. (Sammlung chem.u. chem.-techn. Beiträge. N.F.60.) 30.560 I.M.F.60
- Hofmann, T.: Synthese und bakteriologische Untersuchung einiger quaternärer Ammoniumsalze.- Zürich 1951. 79 S. Diss. 84.320 I
- Holmes-Siedle, A.G.: Peroxidase. 1964
s. Saunders, B.C., A.G.Holmes-Siedle u. B.P.Stark.
- Hostettler, F.: Über die Aldobionsäure aus dem Samenschleim von *Plantago arenaria* Waldst.et Kit.- Zürich 1952. 89 S. Diss. 86.471 I
- Hothorn, S.: Die Phosphatasensysteme des Eihneries und ihr Einfluß auf die Freisetzung des anorganischen Phosphates während der Eialterung.- B. 1958. 63 S., 16 Abb. Diss. 95.477 I
- Houget, J.: Lipides et stérides. 1939
s. Cahn, T., u. J.Houget.
- Hug, G.: Über eine Hefeproteinase, die vom Papain-Typus abweicht.- Karlsruhe 1957. 63 S. Diss. 95.970 I
- Hughes, D.C.: Progressive Changes in pH, acidity and alcohol concentration produced by prolonged yeast fermentation in bread doughs of varying initial sugar concentration.- Lincoln, Mebr. 1931. 34 S., 3 Bl. Diss. 81.044 I
- Hummel, H.: Beiträge zur Stabilisierung der oxydationsempfindlichen Vitamine A und E.- Karlsruhe 1961. 171 S. Diss. 101.135 I
- Jännes, L.: Studies on the terminal oxidative reaction patterns of the carbohydrate metabolism of *cornynebacterium diphteriae*.- Helsinki 1954. 62 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A,2,61.) 78.386 I.A,2,61

Janke, R.G.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1957-

Idziak, E.S.: On the Mechanism of the negative Pasteur effect in yeast.- Groningen 1962. 142 S. Delft TeH., Diss. 103.731 I

Jelinski, G.: Ein Beitrag zur Bestimmung des Glutathions in Hefe.- Karlsruhe 1957. 67 S. Diss. 94.631 I

Ingeiman, R.: Investigations on dextran and its application as a plasma substitute.- Uppsala 1949. S.107-122. Diss. 80.154 I

Inhoffen, H.H.: Über Sterine, Gallensäuren und verwandte Naturstoffe. 2.Aufl. 1954-59
s. Lettré, H., H.H.Inhoffen u. R.Tschesche.

Jönsson, R.: Chemical Studies on metabolite analogues containing a geminal dimethyl group.- Stockholm 1955. S.156-161. Diss. 95.031 I

Jong, H.de: Untersuchungen über die Wirkung von Benzochinonderivaten auf den Aeroben und Anaeroben Stoffwechsel der Hefe.- St. 1958. 124 S. Braunschweig TeH., Diss. 99.297 I

Ion Transport across membranes. Incorporating papers...- N.Y. 1954. XI, 298 S. 88.828 I

Journal, Canadian, of biochemistry and physiology.- Ottawa 1954- Vol.32, Nr 1- Früheres u.d.T.: Canadian Journal of research. 76.876 I

Irion, E.: Über die Jodspaltung des Cobalamin-Coenzym und zur Kenntnis von Co-Acyl-Cobalaminen.- St. 1964. 94 S. Diss. 105.857 I

Jubilee Volume dedicated to Emil Christoph Borell...on the occasion of the 50th anniversary of his association with the house of Roche ...- Basle 1946. 468 S. 86.953 I

Jaillard, M.: Über die Cobalamine einer Mutante von Bacillus megaterium de Bary.- Rudolstadt i.Thür. 1957. S.702-727. Zürich TeH., Diss. 94.477 I

Julia, S.: Sur quelques Intermédiaires éventuels dans la biosynthèse des hormones stéroïdes.- P. 1953. 40 S. Zürich TeH., Diss. 86.638 I

Jung, A.: Die Funktionen der Vitamine des B-Komplexes im Organismus.- Bern 1940. 114 S. (Z.f.Vitaminforschung. Beih.1.) 72.640 I, Beih.1

Jung, N.: Zur Morphologie und Cytologie von *Claviceps purpurea* (Tulasne) in saprophytischer Kultur.- Mainz 1958. 2 Bl. (Johannes Gutenberg-Univ. zu Mainz, Diss.-Ausz. 3.) 97,147 I,3

Jüsl, H.: Vergleichende Untersuchungen der verschiedenen Methoden zur Prüfung des keimtötenden Wertes chemischer Desinfektionsmitteln.- M. 1950. 191 Bl. Diss. 83,047 II, Diss.

Juvet, R.S.: Gas-liquid Chromatography. 1962
s. Dal Mogare, S., u. R.S. Juvet.

Kaffka, A.: Stoffwechselphysiologische Untersuchungen an *Hyphomicrobium vulgare* Stutzer et Hartleb.- Hamburg 1960. 60 S. Diss. 100,485 I

Kahane, E., u. J. Lévy: Acétylcholine.- P. 1938. 59 S. (Kahane: Biochemie de la choline et de ses dérivés. 2.) (Actualités scient. et industr. 702.) 77,512 I, 702

- Biochimie de la choline et de ses dérivés.- P. 1938- 1- (Actualités scient. et industr. 662.) 77,512 I, 662

- Choline, neurine.- P. 1938. 60 S. (Kahane: Biochemie de la choline et de ses dérivés. 1.) (Actualités scient. et industr. 662.) 77,512 I, 662

- Colamine, triméthylamine, bétaine, carnitine, muscarine, bétainaldéhyde, sinapine.- P. 1938. 88 S. (Kahane: Biochemie de la choline et de ses dérivés. 3.) (Actualités scient. et industr. 753.) 77,512 I, 753

Kalko, J.: Über das Oxydations-Reduktions-Potential und die Dehydrogenaseaktivität von Backhefe (*Saccharomyces cerevisiae*).- B. 1961. 161 S. Diss. 100,792 I

Kallmann, A.: Untersuchungen zur analytischen und verfahrenstechnischen Methodik der Lüftungszüchtung Kohlenwasserstoff-zehrender Mikroben.- B. 1959. 108 S. Diss. 99,011 I

Kalyanasundaram, R.: Studies on an antagonist of the phytotoxin fusaric acid.- B.u. Hamburg 1960. S. 218-244. Zürich Teh., Diss. 99,695 I

Kapoor, A.L.: Isolation and chemistry of some of the active principles of *Piscidia erythrina* L.- Ann Arbor, Mich. 1957. 87 S. Zürich Teh., Diss. 96,461 I

Karlson, P.: Kurzes Lehrbuch der Biochemie für Mediziner und Naturwissenschaftler. 4. Aufl.- St. 1954. XV, 369 S., 1 Falttaf. 106,052 II

- Kauppinen, V.: The Effect of iron deficiency on the growth and glucose metabolism of *Candida guilliermondii*.- Helsinki 1963. 66 S. (Annales Acad.scient.Fennicae, A,2,123.) 78.386 I.A,2,123
- Keil, D.: Beiträge zur Spezifität hormonaler Regulationsvorgänge.- M. 1962. 90 S. Tübingen Univ., Diss. 102.481 I
- Kekwick, R.A., u. H.E.Mackay: The Separation of protein fractions from human plasma with ether.- London 1954. VII, 75 S. (Privy Council. Med.Res.Council. Special Report Series. 286.) 79.872 I.286
- Kern, H.: Beitrag zur Kenntnis der Inhaltsstoffe und der toxischen Wirkung des Sumpf-schachtelhalmes (*equisetum palustre*).- St. 1957. 41 S. Diss. 95.293 I
- Kessler, G.: Zur Charakterisierung der Siebröhrenkallose.- Bern 1958. 44 S. Zürich Teh., Diss. 95.188 I
- Ketterer, H.: Vergleich der Methylenblau- und Acridinorangemethode mit der Kulturmethode als Lebend-Tot-Nachweis für Hefezellen...- Nürnberg 1956. 34 S. München, Teh., Diss.-Ausz. 91.565 I
- Khouvine, Y.: Cellulose et bactéries. Décomposition et synthèse.- P. 1934. 44 S. (Exposés de chimie biologique.2.) (Actualités scient.et industr. 164.) 77.512 I.164
- Kieffer, F.: Über eine Chinonreduktase aus Spinat.- Zürich 1961. 61 S. Diss. 101.424 I
- Kirschfeld, S.: Biosynthese der Folsäure über den Aufbau der Bakteriannucleinsäure.- H. 1960. 79 S. Diss. 99.537 I
- Kirschner, R.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1955-
- Klaushofer, H.: Über den Einfluß optisch aktiven und inaktiven Cystins auf die Bildung von Penicillin durch zwei *Penicillium*-Stämme.- H. 1950. 104 Bl. Diss. 83.056 II.Diss.
- Kleinert, J.: Chemische und bakteriologische Untersuchungen über die Milchsäuregärung in Modellkäsen.- Zürich 1952. 122 S. Diss. 86.403 I
- Klemen, R.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1957-

- Klingmüller, V.: Biochemie, Physiologie und Klinik der Glutaminsäure.- Aulendorf i. Württ. 1955. 372 S. (Arzneimittel-Forschung. Beih.5.) 90.929 I, Beih.5
- Kluepfel, O.: Über die Biosynthese und die Umwandlungen der Fusarinsäure in Tomatenpflanzen.- B. 1957. S.350-379. Zürich TdH., Diss. 94.485 I
- Knobloch, E.: Physikalisch-chemische Vitaminbestimmungsmethoden [Fyzikálné chemické metody stanovení vitamínů. Deutsch]. Erg.u.neubearb.Aufl.- B. 1963. XXIV, 618 S. 105.279 I
- Knöpfel, H.: Über Inhaltsstoffe von *Fusarium Martii*.- Zürich 1964. 84 S. Diss. 105.422 I
- Koch, H.-J.: Über die Umwandlung von Polyinen in höheren Pflanzen.- B. 1962. 49 S. Diss. 102.417 I
- Köllerström-Barnett, J.W.: An attempted Synthesis of 11-hydroxycholeic acid and the synthesis of d- and l-*agato-methylase*.- Basel 1953. 43 S. Zürich TdH., Diss. 87.489 I
- Koller, A.: Antithiamin-Wirkstoffe aus Blattfiedern von *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn.- Zürich 1961. 93 S. Diss. 102.252 I
- Koss, F.W.: Der Stoffwechsel von Barbitursäure-Derivaten, III.- B. 1959. S.224-240. (Th.München. Diss.-Ausg. 110.) 94.170 I, 110
- Krebs, G.: Untersuchungen über die Fruchtkörperbildung, den Lack sowie Phenoloxidasen und Peroxydase bei *Ganoderma lucidum* (Leyss.) Karst.- B., Göttingen, Heidelberg 1961. S.95-118. Karlsruhe TdH., Diss. 102.348 I
- Kreula, M.: Die Resorption des pflanzlichen Carotins aus dem Darmkanal des Menschen.- Helsinki 1950. 83 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,2,38.) 78.386 I, A,2,38
- Krönert, R.: Beitrag zur Reststickstoffbestimmung im Blut.- Meissen 1936. 45 S. Dresden TdH., Diss. 69.013 I
- Kuchar, K.W.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1956-
- Kühr, P.: The Growth of fungi on rubber. 1957
s. Heinisch, K.F., u. P.Kühr.

Küs, G.: Zur lichtabhängigen Phosphorylierung und papierchromatographischen Trennung von ^{32} P-markierten Verbindungen bei der Grünalge *Ankistrodesmus*. - o.O. 1958. 120 gez.Bl. Hannover Tsh., Diss. 95,550 II

Kursanov, A.I.: Synthese und Umwandlung der Gerbstoffe in der Teepflanze [Sintez i prevraschenija dubil'nych vescestv v čajnom rastenii. Deutsch]. - B. 1954. 48 S. (Die Pharmazie, Beih. 1.) 80,912 I, Beih. 1

Laina, I.A.: Untersuchungen über die Struktur und enzymatische Spaltung des Samenproteins Zein. - Helsinki 1944. 97 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A, 2, 11.) 78,386 I, A, 2, 11

Lampert, H.: Die physikalische Seite des Blutgerinnungsproblems und ihre praktische Bedeutung. - L. 1931. 127 S. 79,244 I

Lamprecht, G.: Über oxydative Phosphorylierung und deren Beeinflussung durch Strophanthin. - o.O. 1956. 56 S. München Tsh., Diss. 91,573 I

Langenbeck, M.: Zur Biochemie der Spurenmetalle. - B. 1959. 16 S. (Berichte über die Verhandlungen d. Sächs. Akad. d. Wiss. zu Leipzig. Math.-nat. Kl. 103, 5.) 24,412 I, Math.-nat. Kl. 103, 5

- Über katalytische Wirkungen von Oxyhämoglobinen einiger Säugetiere und Vögel und über Chelatkatalysen. - B. 1958. 34 S. (Sitzungsber. d. Dt. Akad. d. Wiss. zu Berlin. Kl. f. Chem., Geol. u. Biol. 1957, 3.) 11,577 I, Kl. f. Chem., Geol. u. Biol. 1957, 3

Langner, H.: Trennung und quantitative Bestimmung organischer Carbonsäuren im biologischen Material. - B. 1959. 97 S. Diss. 99,015 I

La Rivière, J.M.H.: On the microbial Metabolism of the tartaric acid isomers. - Delft 1958. 122 S. Diss. 95,534 I

Lavollay, J.: L'Autoxydation des diphénols en particulier de l'adrénaline... - P. 1943. 138 S. (Actualités scient. et industr. 943.) 77,512 I, 943

- Recherches sur le magnésium en biochimie animale. - P. 1936. 81 S. (Chimie agricole. 2.) (Actualités scient. et industr. 420.) 77,512 I, 420

Le Breton, E.: L'Action dynamique spécifique des protides. 1938
s. Schaeffer, G., u. E. Le Breton.

Lecomte Du Nouy, P.: La Température critique du sérum. - P. 1936. 228 S. (Biophysique moléculaire. 1-3.) (Actualités scient. et industr. 401-3.) 77,512 I, 401-403

- Lederer, E.: Les Carothénoides des plantes.- P. 1934. 82 S. (Exposés de chimie biologique. 1.) (Actualités scient. et industr. 137.) 77,512 I.137
- Le Gallic, P.: Les Vitamines. 1939
s. Randoin, L., u. P. Le Gallic.
- Lehmann, K.: Trennung und Charakterisierung von Phosphopeptiden aus Casein-Abbauprodukten.- B. 1959. 65 S. Diss. 96,781 I
- Leibnitz, E., U. Behrens u. M. Ringpfeil: Eine neue gelenkte biologische Synthese des Dextrans.- B. 1960. 22 S. (Sitzungsber. d. Dt. Akad. d. Wiss. zu Berlin. Kl. f. Chem., Geol. u. Biol. 1960, 1.) 11,577 I. Kl. f. Chem., Geol. u. Biol. 1960, 1
- Lender, C.: Die Gase und ihre Bedeutung für den menschlichen Organismus mit spectroscopischen Untersuchungen.- B. 1885- 1.1- 02,419 I
- Lenschau, R.: Untersuchungen über die Aktivität der Katalase in Getreide und Getreideprodukten mit Hilfe einer elektrochemischen H_2O_2 -Bestimmung, Überprüfung von Umwelteinflüssen und technischen Prozessen.- B. 1958. 72 S. Diss. 95,716 I
- Laschber, R.: Zur Analytik biogener Amine.- B. 1958. 46 S. Diss. 95,525 I
- Lettré, H., H. H. Inhoffen u. R. Tschesche: Über Sterine, Gallensäuren und verwandte Naturstoffe. 2. Aufl.- St. 1954-59. Bd 1.2. (Sammlung chem.-u. chem.-techn. Beiträge. N.F. 29a, 29b.) 30,560 I. N.F. 29a, 29b
- Leuzinger, W.: Über den Stoffwechsel der K-Vitamine bei *Fusiformis nigrescens*. Wirkungsmechanismus von Dicumarol.- Zürich 1964. 67 S. Diss. 106,158 I
- Levin, B. S.: Action des lipoides sur les phénomènes de la lyse (saponine, bactériophage, rayons X).- P. 1936. 83 S. (Biophysique moléculaire. 4.) (Actualités scient. et industr. 404.) 77,512 I. 404
- Lévy, J.: Acétylcholine. 1938
s. Kahane, E., u. J. Lévy.
- Biochimie de la choline et de ses dérivés. 1938-
s. Kahane, E., u. J. Lévy.
- Choline, neurine. 1938
s. Kahane, E., u. J. Lévy.

Lévy, J.: Colamine, triméthylamine, bétaine, carnitine, muscarine, bétainaldéhyde, sinapine. 1938
s. Kahane, E., u. J.Lévy.

Lindner, H.: Untersuchungen über das Vorkommen von Saponinen bei den Leguminosen.-
Dresden 1939. 100 S. Braunschweig Tsh., Diss. 82,450 I

Linser, H.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1954-

- Ueber pflanzliche Wuchs- und Hemmstoffe.- M. 1949. Getr.Pag. Hab.-Schr.
85,967 I.Diss.

Lodemann, E.: Die Synthese von Naphtho-(2,1-d)-imidazoldesoxyribosid und Versuche
über seinen Einbau in Oligonucleotida.- M. 1963. IV, 73 S. Diss. 105,623 I

Lohs, K.: Synthetische Gifte. Chemie, Wirkung u. militärische Bedeutung.- B. 1958.
211 S. 96,248 I

Loiseleur, J.: Réactivité des composés biologiques conséquence de leur structure.
1942
s. Macheboeuf, H., u. J.Loiseleur.

Lorenz, S.: Zur Frage der bakteriologischen Betriebskontrolle in Zuckerfabriken und
über die Auffindung eines neuen bakteriellen Umwandlungsproduktes der Saccharose
6- $[\alpha$ -Glucosyl]-fructose.- B. 1958. 55 S. Diss. 96,626 I

Lott, H.V.: Über den Einfluß der kurzwelligen Strahlung auf die Biosynthese der
pflanzlichen Polyphenole.- Würzburg 1960. S.481-495. Zürich Tsh., Diss. 99,703 I

Lüders, H.: Untersuchungen über Farbstoffe aus Mikroorganismen.- B.-Dahlem 1960, 61
S. Braunschweig Tsh., Diss. 99,745 I

Lüttge, U.E.: Die Zusammensetzung des Nektars und der Mechanismus seiner Sekretion.-
Darmstadt 1960. 2 Bl. (IH Darmstadt. Diss.-Ausz. 157.) 94,182 I.157

Lunde, G.: Vitamine in frischen und konservierten Nahrungsmitteln.- B. 1940. 272 S.
71,654 I

- - 2.Auf.- B. 1943. 277 S. 74,224 I

Lundegårdh, H., u. H.Bergstrand: Spectral-analytical Investigations into the content
of mineral substances in the liver.- Uppsala 1940. 46 S. (Nova acta reg.soc.scient.
Upsaliensis. 4,12,3.) 25,026 II.4,12,3

- Macheboeuf, H., u. J. Loiseleur: Réactivité des composés biologiques conséquence de leur structure.- P. 1942. 55 S. (Etudes physicochimiques appliquées à la biologie. 2.) (Actualités scient. et industr. 933.) 77.512 I.933
- Mackay, M.E.: The Separation of protein fractions from human plasma with ether. 1954 s. Kekwick, R.A., u. M.E. Mackay.
- Macy, H.: Thermal Death-Time Studies of coliform bacteria in milk. 1952 s. Olson, J.C., H. Macy u. H.O. Halvorson.
- Märki, F.: Vitamin K-Reduktase. Reindarstellung u. Eigenschaften.- Zürich 1959. 66 S. Diss. 96.723 I
- Magne, H.: Energétique. Métabolisme de base, action dynamique spécifique, thermorégulation.- P. 1939. 37 S. (Physiologie. 2,4.) (Actualités scient. et industr. 821.) 77.512 I.821
- Nahler, H.: Die Dehydrasensysteme von *Penicillium camemberti*, var. *candidum*.- B. 1958. 66 S. Diss. 96.617 I
- Manold, E.: Die ernährungsphysiologischen Eigenschaften der Süßlupinen.- B. 1950. 46 S. (Sitzungsber. d. Dt. Akad. d. Wiss. zu Berlin. Math.-nat. Kl. 1949, 3.) 11.577 I.1949,3
- Manz, A.: Über die Giftstoffe und einige weitere Inhaltsstoffe der Bucheckern.- St. 1957. 29 S. Diss. 95.292 I
- Matell, M.: Stereochemical Studies on plant growth substances.- Uppsala 1953. 40 S. Diss. 86.736 I
- Matt, F.: Beiträge zur spezifischen Vitamin C-Bestimmung in pflanzlichen Naturstoffen und Lebensmitteln.- Karlsruhe 1955. 66 Bl. Diss. 92.476 II
- Matthews, J.: On the Growth of some wine yeasts in synthetic media with special reference to vitamin requirements and amino acid utilization.- Zürich 1957. 75 S. Diss. 94.471 I
- Mayer, K.: Untersuchungen über den Einfluß verschiedener Vitamine, Aminosäuren und Peptide auf die Sauerstoffaufnahme eines Stammes von *Rhizobium meliloti* in einigen synthetischen Substraten.- Zürich 1957. 59 S. Diss. 94.429 I
- Mécanisme de la narcose.- P. 1951. 215 S. (Colloques internat. de Centre Nat. de la Recherche scient. 26.) 80.073 II.26

- Mechery, J.: Untersuchungen zur Biosynthese des Coenzyms des Transformylasesystems bei *Neurospora Crassa*.- M. 1962. II, 97 S. Diss. 103.543 I
- Meinl, E.: Zur Kenntnis der Milchphosphatasen.- M., B., Göttingen, Heidelberg 1961. Gatr.Pag. (TH München. Diss.-Ausz. 140.) 94.170 I.140
- Membrane Phenomena.- Aberdeen 1956. 288 S. (Discussions of the Faraday Soc. 21.) 89.308 I.21
- Messer, M.: Zur Struktur und Vermehrungsweise des Chromosoms von *Escherichia coli*.- Tübingen 1963. S.386-393. Diss. 105.011 II
- Methoden, Histochemische.- M. 1956- Lfg 9- 92.681 I
- Methoden, Moderne, der Pflanzenanalyse.- B., Göttingen, Heidelberg 1956- Bd 1- 88.329 I
- Methods of biochemical analysis.- N.Y., London 1954- Vol.1- 88.542 I
- Metzner, H.: Untersuchungen zur Silbernitratreduktion durch vitalgefärbte Chloroplasten.- Göttingen 1952. 5 S. (Nachrichten d.Akad.d.Wiss.in Göttingen. Math.-phys. Kl.2h, 1952, 1.) 27.305 I.2b, 1952, 1
- Meyer, H.: Über die Fermentpolymerisation II. Zur Kinetik d.enzymatischen Dextran-synthese.- B. 1958. S.210-217. (TH München. Diss.-Ausz. 22.) 94.170 I.22
- Meyer, M.: Die enzymatische Bestimmung von Glukose und Saccharose und ihre Anwendung in der Lebensmittelanalyse.- Bonn/Rhein 1962. 103 S. Aachen Teh., Diss. 102.086 I
- Meyer-Praxmarer, H.M.Y.: Über ein serologisch inaktives Polysaccharid aus Kulturfiltraten von *Streptococcus equi*.- Wormerveer en Amsterdam 1951. 67 S. Zürich Teh., Diss. 85.489 I
- Meyrath, J.: Über die Bildung von Amylasen durch *Aspergillus flavus-oryzae*.- Winterthur 1957. 84 S. Zürich Teh., Diss. 94.448 I
- Nichal, G.: Methoden zur Bestimmung von Metaboliten des Kohlenhydratstoffwechsels im Herzmuskel.- B. 1961. S.170-187. (TH München. Diss.-Ausz. 144.) 94.170 I.144
- Miescher, G.: Über die Wirkungsweise von Patulin auf höhere Pflanzen insbes.auf *Solanum lycopersicum* L.- Langensalza 1950. S.370-397. Zürich Teh., Diss. 82.112 I

- Niittinen, J.K.: On Nitrogen Assimilation and synthesis of proteins and nucleotides in low-nitrogen yeast.- Helsinki 1954. 113 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A,2,58.) 78.386 I.A,2,58
- Miller, M.W.: The Pfizer Handbook of microbial metabolites.- N.Y. 1961. X, 772 S. 100.203 I
- Mittenzwei, H.: Über Bacteriochlorophyll.- o.O. 1939. 71 Bl. Diss. 72.757 II
- Mourot, G.: Protides.- P. 1939. 90 S. (Physiologie. 2,5.) (Actualités scient.et industr. 832.) 77.512 I.832
- Müller, G.: Zur Chemie und Biochemie der Corrinoid-Coenzyme und ihrer Analogen.- St. 1963. 80 S. Diss. 105.392 I
- Müller, H.P.: Beiträge zur Kenntnis der Butanol-Aceton-Gärung in Sulfitablauge.- Zürich 1957. 81 S., XXIV Tab. Diss. 94.438 I
- Mütze, B.: Beiträge zur Kenntnis der Stoffwechselphysiologie von Micrococcus denitrificans Beijerinck.- Hamburg 1962. 54 S. Diss. 104.516 I
- Myrback, K.: Enzymatische Katalyse. Einf.in die Enzymchemie.-B. 1953. VIII, 181 S. 86.996 I
- Naegeli, P.: Zur Kenntnis des Pleuromutilins.- Zürich 1961. 89 S. Diss. 101.409 I
- Nager, U.: Über die Chemie der Emniatine.- Basel 1948. 42 S. Zürich Tsh., Diss. 79.640 I
- Nazarov, I.N., u. L.D.Bergel'son: Die Stereochemie der Steroidverbindungen [Stero-chimija steroidnich soedinenij. Deutsch].- B. 1954. 88 S. (Schriftenreihe d.Verl. Technik. 115.) 83.628 I.115
- Die Synthese der Steroidhormone [Syntezy steroidnych gormonov. Deutsch].- B. 1953. 53 S. (Schriftenreihe d.Verl.Technik. 114.) 83.628 I.114
- Nehr Korn, A.: Untersuchungen über Lebensgemeinschaften halophiler Mikroorganismen.- B. 1961. S.122-141. Braunschweig Tsh., Diss. 103.447 I
- Nemitz, G.: Über die Wasserbindung durch Eiweißstoffe und deren Verhalten während der Trocknung.- Karlsruhe 1961. 80 S. Diss. 100.972 I

- Neugebauer, U.: Wirkungen der Exstirpation und Transplantation der Corpora allata auf den Sauerstoffverbrauch, die Eibildung und den Fettkörper von *Carausius (Dixippus) morosus* Br. et Redt.- Würzburg 1961. S.315-352. Stuttgart TeH., Diss. 101,515 I
- Neujahr, H.Y.: On Vitamin B₁₂ Factors in sewage sludge.- Uppsala 1960. 58 S. Stockholm TeH., Diss. 98,303 I
- Neukom, J.: Studien über das Geliervermögen von Pektinstoffen und anderen hochmolekularen Polyoxyverbindungen.- Zürich 1949. 89 S. Diss. 79,641 I
- Nielsen, H.G.: Synthèse biologique de l'acide hippurique et phosphorylation biologique de la thiamine.- Montreux 1953. 62 S. Zürich TeH., Diss. 87,522 I
- Noack, K.: Die Ausgestaltung der Organismen-ein chemisches Problem.- B. 1949. 38 S. (Dt.Akad.d.Wiss.zu Berlin. Vorträge u.Schriften. 30.) 72,274 I,30
- Nomenclature of fungi pathogenic to man and animals.- London 1949. 12 S. (Privy Council, Med.Res.Council. Memorandum. 23.) 79,911 I,23
- Nurmikko, V.: Nutritional Requirements of lactic acid bacteria.- Helsinki 1961- 1- (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A,2,104.) 78,386 I,A,2,104
- Symbiosis Experiments concerning the production and biosynthesis of certain amino acids and vitamins in associations of lactic acid bacteria.- Helsinki 1954. 58 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A,2,54.) 78,386 I,A,2,54
- Ober, H.: Photometrische Methode zur Bestimmung des Kaliumgehaltes im Blut.- Dresden 1937. 30 S., 1 graph.Darst. Diss. 70,859 I
- Oberzill, H.: Mikrobiologische Analytik der Antibiotika.- H. 1961. 187 gez.Bf. Hab.-Schr. 102,549 II.Habil.-Schr.
- Oeser, H.: Genetische Untersuchungen über das Paarungstypverhalten bei *Saccharomyces* und die Maltose-Gene einiger untergäriger Bierhefen.- B. 1961. S.48-74. (Til Berlin. Diss.-Ausg. 24.) 95,005 I,24
- Okholm, L.J.: Studier over syreproduktionen fra skimmelsvampen *Aspergillus niger*.- København 1960. 213 S., 2 gef.Tab. Diss. 98,183 I
- Olson, J.C., H.Macy u. H.O.Halvorson: Thermal Death-Time Studies of coliform bacteria in milk.- Minnesota 1952. 22 S. (Univ.of Minnesota. Agricultural Exp.Station. Techn.Bulletin. 202.) 81,540 I,202

- Oppolzer, H.: Konstitution der Rifamycine.- Zürich 1963. 69 S. Diss. 104.874 I
- Ott, H.: Untersuchungen über die Bedeutung des gelösten Sauerstoffs als Faktor der Mikroorganismenvermehrung unter Mithrücks. des Einflusses von Redoxpotential und Kohlendioxyd.- M. 1958. 62 S. Diss. 96.654 I
- Overlach, K.R.: Über die Inhaltsstoffe der Roßkastanie (*Aesculus Hippocastanum* L.) und Versuche zu ihrer Gehaltsbestimmung.- Hamburg 1960. 122 S. Diss. 102.799 I
- Paraskis, A.H.: Untersuchungen über den Gehalt der Zwischen- und Endprodukte der Bierbereitung an Vitamin-C.- Dresden 1931. 45 S. Diss. 63.047 I
- Patat, F.: Zur Genesis von Enzymreaktionen.- Mainz 1960. 9 S., 1 Taf. (Akad.d.Niss. u.d.Lit. Abhandlungen d.Math.-nat.Kl. 1960,5.) 82.847 I.1960,5
- Pense, G.: Durch Beeinflussung des örtlichen Stoffwechsels hervorgerufene Endothelveränderungen im Fettgewebe weißer Mäuse.- Greifswald 1929. 52 S. Diss. 81.380 I
- Pfropner, N.: Über Phosphatasen in Apfelsinenschalen.- B. 1963. 66 S. Diss. 104.183 I
- Phénomènes, Sur les, de mouillabilité et les applications de ces phénomènes.- P. 1942. 184 S. (Etudes physicochim. appliquées à la biologie. 1.) (Actualités scient. et industr. 932.) 77.512 I.932
- Phosphorus Metabolism, A symposium...- Baltimore 1951- Vol.1- (Contribution of the McCollum-Pratt Inst. 23.) 97.103 I.23
- Photosynthesis, Basic features of the process.- Washington 1952. VII, 33 S. (The phys. and economic foundation of natural resources. 1.) 100.039 II.1
- Physiologie, Revue annuelle.- P. 1938- Année 1, 7- (Actualités scient. et industr. 637.) 77.512 I.637
- Pincussen, L.: Mikromethodik. Quantitative Bestimmung d.Harn-u.Blutbestandteile in kleinen Mengen f.klin.u.experimentelle Zwecke. 2.Aufl.- L. 1923. 125 S. 84.469 I
- Pinta, N.: Fractionnement chromatographique et dosage de la vitamine A. 1951 s. Servigne, M., P.Guérin de Montgareuil u. N.Pinta.
- Pohlmann, R.: Zur Kenntnis der Stabilisierung von Vitamin A in Lösungen.- Hamburg 1959. 175 S. Braunschweig Tekh., Diss. 99.382 II

- Porsdal, V.: On the Phytase Activity in rye flour and the phytate content of rye bread. 1947
s. Hoff-Jørgensen, E., u. V.Porsdal.
- Proceedings of the ... international congress of biochemistry.- N.Y. 1956-
3.1955- 91.201 II
- Rademaker, R.: Synthese van een reeks aan equilenine structureel verwante verbindingen.-
Dordrecht 1951. 77 S., 1 Taf. Delft Teh., Diss. 85.362 I
- Raderecht, H.-J.: Physiologisch-chemisches Praktikum. 1956
s. Rapoport, S.M., u. H.-J.Raderecht.
- Raffy, A.: La Vitamine B₂. 1940
s. Fontaine, O., u. A.Raffy.
- Ramseier, H.: Die Wirkung von Nisin auf Clostridium butyricum Prazm.- B., Göttingen,
Heidelberg 1960. S.58-94. Zürich Teh., Diss. 99.710 I
- Randoin, L., u. P.Le Gallic: Les Vitamines.- P. 1939. 124 S. (Physiologie.1,22.)
(Actualités scient.et industr. 798.) 77.512 I.798
- Rapoport, S.M., u. H.-J.Raderecht: Physiologisch-chemisches Praktikum.- B. 1956.
258 S., 1 Taf. 92.010 I
- Raunio, R.: On the Formation of certain transaminases and its control during the
active growth phases of Escherichia coli.- Helsinki 1964. 68 S. (Annales Acad.scient.
Fennicae. A,2,127.) 78.386 I.A,2,127
- Raymond, V., u. A.Vallaud: L'Oxyde de carbone et l'oxycarbonisme.- P. 1948. 367 S.
(La pratique de l'hygiène du travail. 1.) 85.401 I.1
- Reber, G.: Darstellung und Strukturermittlung der 5- und 6-Aminobenzimidazol-
Cobamide sowie der 5- und 6-Acetaminobenzimidazol-Cobamide.- St. 1961. 72 S.
Diss. 102.572 I
- Rehberg, H.: Beiträge zur Biosynthese von Fettsäuren.- o.O. 1956. 19 S. München
Teh., Diss., Ausz. 91.567 I
- Rein, H.: Über Hypoxie-Lienin.- Göttingen 1950. 3 S. (Nachrichten d.Akad.d.Wiss.in
Göttingen. Math.-nat.Kl. 2a.1950,6.) 27.305 I.Math.-phys.Kl.2a,1950,6

Reinouts van Haga, P.: Bijdrage tot de kennis der biosynthese van de alkaloiden bij *Atropa belladonna* L.- 's-Gravenhage 1956. 64 S. Delft Teh., Diss. 91.405 I

Rembold, H.: Zur Kenntnis des Weiselzellenfuttersaftes (Gelée royale) der Honigbiene.- M. 1957. 42 S. Stuttgart Teh., Diss. 94.062 I

Renz, P.: Untersuchungen zur enzymatischen Darstellung und zur Struktur der Co-enzymformen der Corrinoiden.- St. 1963. 103 S. Diss. 105.399 I

Rétey, J.: Über die Stereospezifität der enzymatischen Reduktion von Carbohyli-Verbindungen und Oxydation von Alkoholen.- Zürich 1963. 68 S. Diss. 104.249 I

Riedel, C.: Versuche zur Biogenese der Folsäure und des Biopterins.- M. 1964. 78 S. Diss. 105.790 I

Riedel, K.-U.: Untersuchungen von Schlempe- unter bes. Berücks. des Gehaltes der B-Vitamine und der essentiellen Aminosäuren- sowie ihre Veredlung durch den Vitamin-B₁₂-bildenden *Streptomyces olivaceus*.- B. 1958. 6 Bl. (TU Berlin, Diss.-Ausg. 17.) 95.005 II.17

Ringpfeil, M.: Eine neue gelenkte biologische Synthese des Dextrans. 1960
s. Leibnitz, E., U. Behrens u. M. Ringpfeil.

Rippel, L.: Salze und Ester des Penicillin-G.- M. 1954. IX, 235 Bl. Diss. 87.779 II. Diss.

Rippel-Baldes, A., u. G. Busch: Über den Gehalt von Involutionenformen der Mikroorganismen an Nucleinsäuren und Aminosäuren.- Göttingen 1954. S. 24-36. (Nachrichten d. Akad. d. Wiss. in Göttingen. Math.-phys. Kl. 2b, 1954, 4.) 27.305 I. Math.-phys. Kl. 2b, 1954, 4

Roehr, H.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1960-

- Zur Biosynthese der Glutaminsäure durch Essigsäurebakterien.- M. 1962. 73 gez. Bl. Diss. 102.133 II. Diss.

Römpf, H.: Spurenelemente.- St. 1954. 78 S. Kosmos-Bändchen. 203. 87.909 I

- Nuchsstoffe.- St. 1958. 78 S. (Die Kosmos-Bibliothek. 219.) 92.095 I. 219

Rösch, R.: Untersuchungen über den Lignin-Abbau und über die Oxydasen von Braun- und Weißfäulepilzen.- B., Göttingen, Heidelberg 1961. S. 74-106. Karlsruhe Teh., Diss. 101.146 I

- Reino, P.: On the Formation of primary amino acids in the protein synthesis in yeast.- Helsinki 1947. 83 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A,2,26.)
78.386 I.A,2,26
- Rosenheim, J.: Über die Haltbarkeit von Vitamin C in technischen Produkten, wie Zuckerwaren, Obstkonserven...- o.O. 1943. II, 51 Bl. Wien Teh., Diss.
74.563 II,Diss.
- Ruch, F.: Über den Schraubenbau der meiotischen Chromosomen.- V. 1940. S.358-392., III Taf. Zürich Teh., Diss.
82.132 I
- Rudolph, H.: Vitamine. Elemente des Lebens.- St. 1951. 78 S. Kosmos-Bändchen. 190.
82.835 I
- Wuchsstoffe und Antiwuchsstoffe. Ein Beitrag zum Stoffwechsel d.Mikroorganismen.- Bern 1948. 108 S. (Int.Z.f.Vitaminforschung. Beih.5.)
72.640 I.Beih.5
- Rüffer, H.: Anwendungsmöglichkeiten der elektrochemischen Sauerstoffmessung in der Hefeindustrie und ein Beitrag zur Alterungsphysiologie von Hefe.- Hamburg 1956. 39 S. Berlin Teh., Diss.
92.611 I
- Rüst, P.: Stoffwechseluntersuchungen mit Tritiummarkiertem Vitamin A.- Zürich 1961. 94 S. Diss.
102.260 I
- Sack, G.: Die Bildung von höheren Alkoholen der Vergärung von Bierwürze.- B. 1958. 159 S. Diss.
95.715 I
- Sandhu, R.S.: Studies on the biogenesis of fusaric acid.- B. 1959. S.34-60. Zürich Teh., Diss.
99.112 I
- Sanwal, B.D.: Investigations on the metabolism of *Fusarium lycopersici* Sacc.with the aid of radioactive carbon.- B.u.Hamburg 1956. S.334-384. Zürich Teh., Diss.
91.900 I
- Saunders, B.C., A.G.Holmes-Siedle u. R.P.Stark: Peroxidase. The properties and uses of a versatile enzyme and of some related catalysts.- London 1964. X, 271 S.
105.890 I
- Schaeffer, G., u. E.Le Breton: L'Action dynamique spécifique des protides. Théories anciennes, théorie nouvelle.- P. 1938. IV, 172 S. (Physiologie gén.des échanges d'énergie. 1.2.) (Actualités scient.et industr. 641.642.)
77.512 I.641.642

- Schanze, H.: Bestimmung von Zellstoff, Stärke und Protein in Pflanzensubstanz mit Hilfe von Ameisensäure im Halbmikromaßstab.- B. 1959. 71 S. Diss. 96.777 I
- Scharrer, K.: Biochemie der Spurenelemente. 3.Aufl.- B.u.Hamburg 1955. VIII, 404 S., VIII Taf. 88.769 I
- Die biochemischen Grundlagen der Tierernährungslehre.- St. 1950. VIII, 162 S. (Sammlung chem. u. chem.-techn.Vorträge, N.F.51.) 30.560 I.N.F.51
- Scheler, W.: Über die biologischen Wirkungen des Cholins unter bes.Berücks.der Wirkung des Neurotropan(Trimethyl-oxyäthyl-ammonium-citrat).- Jena 1951. V, 177 S. Diss. 84.566 I
- Schellenbaum, H.: Isolierung und Konstitutionsaufklärung des Orchinol.- Zürich 1959. 55 S. Diss. 98.275 I
- Schenck, R.: Das Licht im Grundsystem des Kohlenhydratstoffwechsels. Ein Beitrag zur Chemie d.angeregten Wasserstoffs.- Darmstadt 1960. XII, 136 S. (Miss.Forschungsber. Naturwiss.R. 67.) 53.504 I.67
- Schenker, F.: Mikrobiologische Reduktionen von bicyclischen und tricyclischen Ketonen mit *Curvularia falcata*.- Zürich 1960. 57 S. Diss. 100.564 I
- Scherrer, K.: Carnosin und energiereiches Phosphat...- Zürich 1961. 85 S. Diss. 101.420 I
- Scheublein, M.: Untersuchungen der Extraktstoffe des ungekeimten und gekeimten Milokorns mit Hilfe der Papierchromatographie und einiger seiner Enzyme.- B. 1959. 2 Bl. (TH München, Diss.-Ausg. 95.) 94.170 II.95
- Schilling, M.: Die Nitratreduktase einiger an der Wurstreifung beteiligten Mikroorganismen.- B. 1961. 57 S. Diss. 102.484 I
- Schlemmer, F.: Anleitung zur Harnuntersuchung. 3.Aufl. 1956
s. Fischler, F., u. F.Schlemmer.
- Schleyer, H.: Der enzymatische Abbau des Diphospho-pyridinnucleotids in Extrakten aus höheren Pflanzen.- M. 1960. 125 S. Karlsruhe Tek., Diss. 100.986 I
- Schmid, H.W.: Über die Identitäts-, Reinheitsprüfung und Gehaltsbestimmung einiger Vitamine.- Zürich 1960. 118 S. Diss. 99.715 I

Schmidhafer, B.: Über D-Homo-Steroid-Hormone.- Zürich 1953. 67 S. Diss. 89.941 I

Schmidt, G.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1953-

Schneeberger, H.: Über die energetische Wirkung von Na-Azetat, Na-Butyrat und Glukose beim ausgewachsenen Kaninchen.- Zürich 1962. 62 S. Diss. 103.143 I

Schneider, H.: Die Prüfung und Gehaltsbestimmung von Vitamin D₂-Reinsubstanz (Calciferol).- Zürich 1952. III, 98 S. Diss. 86.467 I

Schneider, R.: Über das Vorkommen von Jonon-Derivaten im Harn trächtiger Stuten.- Zürich, Graz 1950. 62 S. Zürich TeH., Diss. 82.164 I

Schobinger, U.: Chemische Untersuchungen über die Umwandlung von Weizenstroh-Lignin im Laufe der Verrottung.- Winterthur 1958. VI, 80 S. Zürich TeH., Diss. 95.162 I

Schocher, A.J.: Ein Beitrag zur Kenntnis der Wachstums- und Gärungsphysiologie der saccharolytischen Clostridien.- Delft 1959. 136 S. Diss. 96.909 I

Schoen, M.: Problèmes d'asymétrie dans les processus biochimiques.- P. 1936. 103 S. (Exposés de chimie biologique. 4.) (Actualités scient. et industr. 444.) 77.512 I.444

Schott, M.: Über die Dextranucrase.- o.O. 1958. 18 S. (TH München. Diss.-Ausz. 26.) 94.170 I.26

Schrader, G.: Die Entwicklung neuer insektizider Phosphorsäure-Ester. 3. Aufl.- Weinheim/Bergstr. 1963. VI, 444 S. 103.761 I

Schramm, G.: Die Biochemie der Viren.- B., Göttingen, Heidelberg 1954. 276 S. (Organ.Chemie in Einzeldarst. 5.) 71.000 I.5

Schröder, H.: Vergleichende Untersuchungen an einigen osmotoleranten Hefen in konzentrierten Lösungen von Saccharose und Invertzucker.- B. 1960. 62 S. Diss. 99.200 I

Schündehütte, K.H.: Untersuchungen in der Uracilreihe.- o.O. 1956. 66 S. Stuttgart TeH., Diss. 91.951 I

Schulz, H.: Untersuchungen über den Verlauf des peptischen Abbaues der Weizenmehlproteine, über dabei auftretende Peptide sowie über die Zusammensetzung der im reifenden Weizen enthaltenen wasserlöslichen Peptide.- B. 1960. 61 S. Diss. 100.406 I

- Schwartz, A.: Mikrobielle Korrosion von Kunststoffen und ihren Bestandteilen.- B. 1963. 138 S. (Abhandlungen d. Dt. Akad. d. Wiss. zu Berlin. Kl. f. Chem., Geol. u. Biol. 1963, 5.) 193 II. Kl. d. Chem., Geol. u. Biol. 1963, 5
- Schwartz, G.: Der Einfluß von Langfärbungen mit Acridinorange auf die Entwicklung von *Saccharomyces cerevisiae* (Hansen).- o.O. 1959. 95 S. Braunschweig Tel., Diss. 99,348 I
- Schwarzenbach, F.H.: Carotinoide als Wirkstoffe der Fortpflanzungsphysiologie von *Cyclamen persicum* Mill.- Zürich 1953. 49 S. (Vierteljahrsschrift d. Naturforsch. Ges. in Zürich. 98, Beih. 1.) 26,076 I, 98, Beih. 1
- Schweisfurth, C.: Untersuchungen über die Anfärbbarkeit von Inhaltskörpern der Hefe mit Acridinorange.- H. 1960. 67 S., 14 Abb. Braunschweig Tel., Diss. 103,434 I
- Schweisfurth, R.: Untersuchungen über die Einwirkung von aliphatischen Nitrilen, von Vernetzungsmitteln, einigen Cytostaticis und SH-Inhibitoren auf Bakterien.- B. 1959. S. 55-93, 108-143. Braunschweig Tel., Diss. 99,349 I
- Schwerin, K.: Die Bilanz der L-Glutaminsäure und des L-Lysins in reifendem Sauermilchkäse.- B. 1958. 65 S. Diss. 98,113 I
- Seeler, G.: Untersuchungen über den oxydativen Abbau von Alkanen durch *Nocardia petroleophila*.- Hamburg 1961. 53 S. Diss. 102,845 I
- Seidel, H.: Die selektive 1-N-Oxydation von Nucleobasen in Homopolynucleotiden und in Nucleinsäuren.- Darmstadt 1963. 2 Bf. (TH Darmstadt. Diss.-Ausg. 212.) 94,182 I, 212
- Seitz, E.: Papierchromatographische Untersuchungen über Melasse und über die "Maillard-Reaktion".- H. 1957. 118 Bf. Diss. 92,809 II, Diss.
- Serdarević, B.: Studien über mikrobiologische und enzymatische Reduktionen von gewissen alicyclischen Ketonen.- Zürich 1961. 61 S. Diss. 101,382 I
- Servigne, M., P. Guérin de Montgareuil u. M. Pinta: Fractionnement chromatographique et dosage de la vitamine A.- P. 1951. 83 S. 85,463 I
- Sexton, W.A.: Chemische Konstitution und biologische Wirkung [Chemical Constitution and biological activity. Deutsch].- Weinheim/Bergstr. 1958. XI, 439 S. 95,409 I

- Siebert, K.: Die Glutaminsäuredecarboxylase der Gerste.- B. 1963. 78 S. Diss.
104,193 I
- Siegrist, H.: Versuche zur Synthese einiger chinolylsubstituierter Aethylen-diamin-Derivate mit Antihistamin-Wirkung.- Zürich 1954. 113 S. Diss. 89,986 I
- Simon, H.: Beiträge zur Methodik des Arbeitens mit radioaktiven Isotopen in der organischen Chemie und Biochemie.- H. um 1959. 67 S. Berlin TU, Hab.-Schr.
98,126 I
- Somm, H.: Beiträge zur Kenntnis der Wachstums- und Atmungsphysiologie von Mycelium Radicis atrovirens Melin mit bes. Berücks. der Stickstoffquelle und einiger Mono-, Di- und Tricarbonsäuren.- Zürich 1953. 109 S. Diss. 86,602 I
- Sommer, J.: Physikalische Untersuchungen zur Gefriertrocknung organischer Gewebe.- o.O. 1956. 37 S. München Teh., Diss. 92,488 I
- Somogyi, J.K.: Die Antianeurin-Faktoren.- Bern 1952. 120 S. (Internat.Z.f.Vitaminforschung, Beih.6.) 72,640 I,Beih.6
- Die ernährungsphysiologische Bedeutung der Hefe.- Bern 1944. 110 S. (Z.f.Vitaminforschung, Beih.4.) 72,640 I,Beih.4
- Stäubli, W.: Nukleinsäurenachweis in Chloroplastensuspensionen.- Zürich 1957. 46 S. Diss. 94,454 I
- Stark, B.P.: Peroxidase. 1964
s. Saunders, B.C., A.G.Holmer-Siedle u. B.P.Stark.
- Stegemann, J.: Untersuchung über Zellvermehrung und Säureentwicklung im Verlaufe der Teigsäuerung.- B. 1958. II, 79 S. Diss. 96,620 I
- Stein, P.: Biochemische Untersuchungen am Harzstoffwechsel.- o.O. 1962. 16 S. (TH München, Diss.-Ausz. 151.) 94,170 I,161
- Steiner, K.: Über den Einfluß von Spurenelementen auf Wachstum und Enzyymbildung von Aspergillus oryzae (Ahlburg) Cohn.- Jena 1960. S.48-109. Zürich Teh., Diss. 100,569 I
- Steinmann, E.: Über die Oxydationsvorgänge im lebenden und getrockneten Kleeblatt.- Bern 1950. S.433-456. Zürich Teh., Diss. 82,145 I

- Stelzig, K.-C.: Papierchromatographische Studien zur Saccharosespaltung in neutraler, alkalischer und saurer Lösung.- B. 1958. 77 S. Diss. 96.624 I
- Stetter, H.: Enzymatische Analyse.- Weinheim/Bergstr. 1951. 210 S. 83.703 I
- Stöckli, A.: Über den Abbau von Lignin, Zellulose und Hemizellulosen durch Pilze. Versuche mit Streumaterialien, Holz u. Ligninsulfonsäure.- Zürich 1952. 79 S. Diss. 86.404 I
- Stoffwechsel, Der.- B.; Göttingen, Heidelberg 1954- T.1a- (Physiolog. Chemie. 2.) 88.562 I,2
- Strack, E.: Die Dauerinfusion als Verfahren zur Erforschung des Kohlenhydratstoffwechsels des Tierkörpers.- B. 1952. 20 S. (Berichte über die Verhandlungen d.Sächs. Akad.d.Wiss.zu Leipzig. Math.-nat.Kl. 98,5.) 24.412 I.Math.-nat.Kl.98,5
- Strohecker, R., u. H.W.Menning: Vitamin-Bestimmungen. Erprobte Methoden. 2.Aufl.- Weinheim/Bergstr. 1963. 365 S. 104.700 I
- Studies, Biological, with polonium, radium, and plutonium.- N.Y. 1950. XVI, 411 S. (Nat.Nuclear Energy Series. 6,3.) 82.826 I,6,3
- Stüssi, D.B.: Beitrag zur Physiologie von *Clostridium butyricum* Præz. unter bes. Berücks. der Sporulation und der Germination.- Bern 1961. S.577-632. Zürich Tsh., Diss. 101.378 I
- Stuhlsatz, H.W.: Biochemische Untersuchungen über saure Mucopolysaccharide.- Köln 1963. 128 S. Aachen Tsh., Diss. 103.804 I
- Sulzer, F.: Wachstumsversuche mit *Marasmius oreades* (Bolt.ex Fr.)Fr., einem stromverzetzenden Basidiomyceten.- Winterthur 1955. 48 S. Zürich Tsh., Diss. 91.899 I
- Sunwoo, I.: Fraktionierung und Bestimmung der Kohlenhydrate von Brauereihefe und deren Verhalten und Bedeutung beim Stoffwechsel der Hefe.- M. 1960. 86 S. Diss. 98.296 I
- Symposium, A, on the chemical basis of development.- Baltimore 1958. XI, 934 S. (Contribution of the McCollum-Pratt Inst. 234.) 97.103 I,234
- Symposium, A, on the mechanism of enzyme action.- Baltimore 1954. XVI, 819 S. (Contribution of the McCollum-Pratt Inst. 70.) 97.103 I,70

- Szilvinyi, A.v.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1936- 85.380 II
- Tänzler, H.: Untersuchungen über den enzymatischen Argininabbau in reifendem Sauer-
milchkäse.- B. 1958. 72 S. Diss. 95.512 I
- Taschenbuch, Biochemisches.- B., Göttingen, Heidelberg 1956. XVI, 1332 S. 91.906 I
- Temme, V.: Antigen-Antikörperreaktionen bei Kaltblütern.- o.O. 1957. 2 Bl. (TH
Darmstadt. Diss.-Ausz. 56.) 94.182 I.56
- Terroine, E.F.: Stérides.- P. 1938. 23 S. (Physiologie. 1,7.) (Actualités scient.et
industr. 637.) 77.512 I.637
- Thomas, H.A.: The "Slope" Method of evaluating the constants of the first-stage
biochemical oxygen-demand curve.- Cambridge, Mass. 1937. S.425-430. [Publ. from the
graduate school of engng. 210.] 76.815 II.210
- Thoss, G.: Über die Wachstumsstoffverhältnisse in Hefe- und Bakterienkulturen und ihren
antagonistischen Wert.- M. 1961. 16 S. (TH München. Diss.-Ausz. 166.) 94.170 I.166
- Tomuschat, H.J.: Über die C₂₂-Polyensäuren der Leberphosphatide.- o.O. 1957. 55
gez.Bl. Hannover Teh., Diss. 94.881 M
- Tondeur, R.: Recherches chimiques sur les alcaloïdes de l'"Erythrophleum".- Bruxel-
les 1950. 52 S. Zürich Teh., Diss. 82.176 I
- Träger, L.: Zum Stoffwechsel der Pterine und des Vitamins B₁₂ bei Mikroorganismen.
Einfache Methoden z. Syntheseeinheit ¹⁴C- und ³H-markierter ¹²C-Verbindungen.- B. 1960.
93 S. Diss. 92.188 I
- Travaux du centre de recherches des hormones végétales. 1949-1950.- Bruxelles 1952.
134 S. (I.R.S.I.A. I.M.O.N.L. Comptes Rendus de recherches. 6.) 81.005 I.6
- Treatment, Biological, of sewage and industrial wastes.- N.Y., London 1956-
Vol. 1- 92.129 I
- Treibs, W.: Zur Biochemie und Biogenese der Inhaltsstoffe ätherischer Öle.- B. 1954.
18 S. (Sitzungsber.d.Nit.Akad.d.Wiss.zu Berlin. Kl.f.Math.u.allg.Naturwiss.1953,6.)
11.577 I.Kl.f.Math.u.allg.Naturwiss.1953,6
- Treumann, H.: Versuche zur Züchtung, Trocknung und Vermahlung von Pilzmalz zwecks
Erhöhung der amylolytischen Aktivität.- B. 1959. 117 S. Diss. 99.027 I

Tschesche, R.: Über Sterine, Gallensäuren und verwandte Naturstoffe. 2. Aufl. 1954-59
s. Lettré, H., H.H. Inhoffen u. R. Tschesche.

Vacher, M.: Techniques physiques de microanalyse biochimique. - P. 1949. 215 S.
80.919 I

Vallaud, A.: L'Oxyde de carbone et l'oxycarbonisme. 1948
s. Raymond, V., u. A. Vallaud.

Vaubel, R.: Die Reindarstellung des reduzierenden Stoffes aus Hagebutten und seine
Identität mit dem Vitamin C. - Würzburg 1933. 146-168. Frankfurt a.M. Univ., Diss.
78.572 I

Veen, A.G. van: Biochemie en natuurwetenschap. - Delft 1948. 22 S. Delft Teh., An-
trittsrede. 79.201 I

Virtanen, A.I.: Some Aspects of biological nitrogen fixation. - Helsinki 1952. 18 S.
(Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,2,43.) 78.386 I.A,2,43

- Glucobrassicin; der Precursor von SNC⁺, 3-Indolylacetonitril und Ascorbigen in
Brassica oleracea species. 1961
s. Gmelin, R., u. A.I. Virtanen.

- On Nitrogen Assimilation and protein synthesis. - Helsinki 1950. 25 S. (Suoma-
laisen tiedeakat.toimituksia. A,2,39.) 78.386 I.A,2,39

Vitamin-D und Karlesprophylaxe. Bericht... - Bern u.St. 1958. 150 S. (Int.Z.f.Vita-
minforschung. Beih.7.) 72.640 I.Beih.7

Vögel, H.: Ein Beitrag zur papierchromatographischen Aminosäurebestimmung in Holz-
zuckerhefe. - Zürich 1957. 75 S. Diss. 95.177 I

Vogel, H.: Chemie und Technik der Vitamine. 3. Aufl. - St. 1950- Bd 1- 81.964 I

Vogels, G.D.: On the microbial Metabolism of allantoin. - Groningen 1963. 187 S.
Delft Teh., Diss. 104.553 I

Vogt, K.F.: Vorkommen und technische Beeinflussbarkeit der Xanthindehydrase in Kuh-
milch. - M. 1956. 18 S. Diss., Ausz. 90.739 I

Wagner, F.: Der Einfluß der Zuckerarten und der Wasserstoffionenkonzentration auf die
Sporulation der Saccharomyceten. - W. 1950. 34 Bl. Diss. 83.160 II.Diss.

- Wagner, O.: Über die Cobinamid- und Cobalamin-Sulfonate sowie verwandte Verbindungen.- St. 1963. 87 S. Diss. 104,026 I
- Wahba, W.: 1. Über D-Homo-Androgene. 2. Synthese von 17 β -Oxyprogesteron.- Zürich 1950. 70 S. Diss. 83,135 I
- Wahl, O.: Darstellung, biosynthetische Verwertbarkeit und antagonistische Eigenschaften von Cobinamid-Analogen.- St. 1963. 103 S. Diss. 103,977 I
- Wahlig, H.: Papierelektrophoretische und ultraviolettspektrophotometrische Untersuchungen über die Relation der Serumweißkörper im Verlauf der Antikörperbildung bei Kaninchen.- o.O. 1956. 2 Bl. (TH Darmstadt. Diss.-Ausz. 41.) 94,182 I, 41
- Waldschmidt-Leitz, E.: Chemie der Eiweißkörper.- St. 1950. VI, 187 S. (Sammlung chem.u.chem.-techn. Vorträge. N.F.49.) 30,560 I.N.F.49
- - 2.Aufl.- St. 1957. XII, 222 S. (Sammlung chem.u.chem.-techn. Beiträge. N.F.49.) 30,560 I.N.F.49, 2.Aufl.
- Walsér, A.: Über die Synthese der Ferrioxamine B, D₁ und G.- St. 1963. 67 S. Zürich Teh., Diss. 104,711 I
- Walter, P.: Mikrobiologische Reduktionen von Methyl-äthyl-keton und Dekalon-(1)-Derivaten und *Curvularia falcata*.- Zürich 1960. 55 S. Diss. 100,574 I
- Warburg, O.: Ideen zur Fermentchemie der Tumoren.- B. 1947. 12 S. (Abhandlungen d. Dt.Akad.d.Wiss.zu Berlin. Math.-nat.Kl. 1947,3.) 193 II, Math.-nat.Kl. 1947,3
- Schwermetalle als Wirkungsgruppen von Fermenten. 2.Aufl.- B. 1948. 195 S. 78,996 I
- Webb, F.C.: Biochemical Engineering.- Toronto 1964. VIII, 743 S. 104,624 I
- Weigert, W.H.: Ein neuer enzymatischer Stoffwechselweg zur Neubildung von Zuckerphosphaten aus Glycin.- Gelnhausen 1958. 94 S. München Teh., Diss. 98,298 I
- Weigl, J.: Beitrag zur Biochemie der Cellulose.- Darmstadt 1960. 2 Bl. (TH Darmstadt. Diss.-Ausz. 158.) 94,182 I, 158
- Weinblum, D.: Strahlenchemische Reaktionen von Nucleinsäure und Nucleinsäurekomponenten.- B. 1961. 94 S. Diss. 102,425 I

- Weinfurter, F.: Richtlinien für Hefereinzucht, biologische Brauerei-Betriebskontrolle, Desinfektionsmittelprüfung.- Nürnberg 1957. VIII, 168 S. 90,578 I
- Wendt, H.: Untersuchungen über die Biogenese von Cumarin, Cyanidin und Mutterkornalkaloiden.- B. 1959, 69 S. Diss. 96,782 I
- Wenger, R.: Milch und Milchprodukte in der Ernährung und Diätetik. 1956
s. Halden, W., R.Wenger u. H.Hartl.
- Weser, U.: Untersuchungen zur Kupfer-Absorption im tierischen Organismus.- M. 1964, 17 S. (TH München. Diss.-Ausz. 209.) 94,170 I,209
- Westers, G.: Die Isolierung und Eigenschaften der D-Aminosäureoxydase aus *Penicillium roqueforti* Stamm S₃₇ sowie ihr Verhalten bei der Ultraviolettbestrahlung.- B. 1960, 68 S. Diss. 99,034 I
- Wieland, I.: Über differente und multiple Formen von Enzymen.- Mainz, Wiesbaden 1961, 15 S. (Akad.d.Wiss.u.d.Lit.Abhandlungen d.math.-nat.K. 1961,12.) 82,847 I,Math.-nat.13.1961,12
- Wimmer, W.: Über die Isolierung und UV-Bestrahlung von Hydroperoxydase aus *Penicillium camemberti*, var.candidum.- B. 1960, III, 78 S. Diss. 100,410 I
- Wisser, K.: Beitrag zur Kinetik der Peroxydasewirkung.- Karlsruhe 1961, 81 S. Diss. 102,320 I
- Work, R.: Recent, on naturally occurring nitrogen heterocyclic compounds. Report of a symposium...- London 1955, 167 S. (The Chem.Soc. Special publ. 3.) 90,689 I,3
- Wucherpfennig, K.: Beiträge zur Fruchtmaische-Fermentierung in Verbindung mit der Entwicklung eines kontinuierlichen Kelterverfahrens.- Karlsruhe 1959, 132 S. Diss. 99,478 I
- Murmer, R.: L'Electroactivité dans la chimie des cellules.- P. 1935, 82 S. (Exposés de biophysique. 2.) (Actualités scient.et industr. 244.) 77,512 I,244
- Zaake, S.: Das Verhalten hefeartiger Pilze gegenüber Weinsäure.- B. 1958, S.411-439. Diss. 95,723 I
- Zäch, D.: Mikrobiologische Reduktion von cis- und trans-9-Methyl-dekalindion-(1,6).- Zürich 1959, 55 S. Diss. 98,278 I

- Zehnder, A.: Über den Einfluß von Wachstumsstoffen auf Flechtenbildner.- Bern 1949.
S.201-268. Zürich Teh., Diss. 79,600 I
- Zeitschrift, Internationale, für Vitaminforschung.- Bern 1947- Vol.19- Früheres
u.d.T.: Zeitschrift für Vitaminforschung. 72,640 I
- Zeitschrift für Vitaminforschung.- Bern u. B. 1932- Bd 1-. 72,640 I
- Zeitschrift für Vitaminforschung. Beihefte.- Bern 1940- No 1- 72,793 I
- Ziehmann, G.: Die Anwendung einer elektrochemischen Methode zur Ermittlung der
Sauerstoffabhängigkeit von Teigbakterien und zur Bestimmung der Lipoxydaseaktivi-
tät im Getreide.- B. 1957. 47 S., 6 Abb. Diss. 95,517 I
- Zimmermann, M.: Papierchromatographische Untersuchungen über die pflanzliche Zucker-
sekretion.- Bern 1953. S.402-430. Zürich Teh., Diss. 87,541 I
- Zoppi-Hug, R.: Herstellung und Prüfung eines injizierbaren Eisenpräparates.- Zürich
1954. 105 S. Diss. 89,984 I