

SYSTEMATISCHER
KATALOG
DER
BIBLIOTHEK
DER
TECHNISCHEN HOCHSCHULE
IN
WIEN

Gruppe 3 Mathematik
Gruppe 4 Geodäsie und Astronomie

NACHTRAG V (1951—1964)

WIEN
TECHNISCHE UNIVERSITÄT
1976

INHALTSVERZEICHNIS

3 MATHEMATIK

		Seite
301	Geschichte und Bibliographie.....	1
302	Zeitschriften.....	3
303	Allgemeines.....	5

31 Mathematik im engeren Sinne

310	Grundlagen, Mengenlehre, Mathematische Logik.....	20
3111	Elementare Rechnungsoperationen.....	27
3112	Graphisches Rechnen.....	28
3113	Tafeln und Rechenmaschinen.....	40
3121	Reihen.....	58
3122	Differenzenrechnung.....	61
313	Gleichungen.....	62
314	Höhere Algebra.....	65
315	Arithmetik, Zahlentheorie.....	80
3161	Differential- und Integralrechnung.....	87
3162	Wahrscheinlichkeitsrechnung, Statistik.....	91
3163	Versicherungsmathematik, Finanzmathematik.....	115
317	Differential- und Integralgleichungen, Funktionaloperatoren, Variationsrechnung.....	116
318	Funktionentheorie.....	151

32 Geometrie

3211	Allgemeines.....	178
3212	Topologie.....	183
322	Elementare Geometrie.....	191
3231	Analytische Geometrie.....	193
3232	Vektorrechnung.....	196
3233	Differentialgeometrie.....	199
3234	Algebraische Geometrie.....	207
325	Darstellende Geometrie.....	210

3 MATHEMATIK

301 Geschichte u. Bibliographie

Becker, O.: Das mathematische Denken der Antike.- Göttingen 1957. 128 S. (Studienhefte zur Altertumswissenschaft. 3.) 92.829 I.3

Biermann, K.-R.: Vorschläge zur Wahl von Mathematikern in der Berliner Akademie. Ein Beitrag zur Gelehrten- u. Mathematikgeschichte d. 19. Jahrh.- B. 1960. 75 S. (Abhandlungen d. Dt. Akad. d. Wiss. zu Berlin. Kl. f. Math., Physik u. Techn. 1960, 3.) 193 II. Kl. f. Math., Phys. u. Techn. 1960, 3

Blaschke, W., u. G. Schoppe: Regiomontanus: Commensurator.- Mainz 1956. S. 450-528. (Akad. d. Wiss. u. d. Literatur. Abhandlungen d. math.-nat. Kl. 1956, 7.) 82.847 I. 1956, 7

Bourbaki, N.: Éléments d'histoire des mathématiques.- P. 1960. 276 S. (Histoire de la pensée. 4.) 100.693 I.4

Courant, R., u. R. W. Pohl: Carl Friedrich Gauß. 2 Vorträge.- Göttingen, B., Frankfurt 1955. 27 S. 90.822 I

Emersleben, O.: Tabellen mathematischer Funktionen.- Greifswald 1961. 11 S. (Anwendungen d. Mathematik. 7.) 91.292 II.7

Gauß, C.F. (1777-1855.) Gedenkband anläßl. d. 100. Todestages am 23. Feb. 1955. Hrsg. v. H. Reichardt.- L. 1957. 251 S., 1 Kt. 94.116 II

Hofmann, J.E.: Geschichte der Mathematik.- B. 1953-1957. T. 1-3. (Sammlung Götschen. 226.875.882.) 92.250 I. 226.875.882

- Nicolaus Mercator (Kauffman), sein Leben u. Wirken, vorzugsweise als Mathematiker.- Wiesbaden 1950. S. 45-103. (Akad. d. Wiss. u. d. Literatur. Abhandlungen. Math.-nat. Kl. 1950, 3.) 82.847 I. Math.-nat. Kl. 1950, 3

Hogben, L.: Die Entdeckung der Mathematik [Mathematics in the making. Deutsch]. Zahlen formen ein Weltbild.- St. 1963. 320 S. 104.878 II

Index, An. of mathematical tables. By A. Fletcher [u.a.] 2. ed.- Oxford 1962. XI, IV, 994 S. 101.883 I

- Kowalewski, G.: Bestand und Wandel. Meine Lebenserinnerungen, zugleich ein Beitrag z. neueren Gesch. d. Mathematik. - M. 1950. 309 S. 82,499 I
- Krbek, F. von: Eingefangenes Unendlich. Bekenntnis z. Gesch. d. Mathematik. 2. Aufl. - L. 1954. IV, 332 S. 88,952 I
- 3. Aufl. - L. 1962. VI, 282 S. 102,203 I
- Markušević, A. I.: Skizzen zur Geschichte der analytischen Funktionen. [Očerki po istorii teorij analitičeskich funkcij. Deutsch]. - B. 1955. VIII, 139 S. (Hochschulbücher für Mathematik. 16.) 88,803 I, 16
- Menninger, K.: Zahlwort und Ziffer. Eine Kulturgesch. d. Zahl. 2. Aufl. - Göttingen 1957-58. Bd 1,2. 90,575 I
- Nedoluha, A.: Kulturgeschichte des technischen Zeichnens. I, 1. 1957
in: Blätter für Technikgeschichte. H. 19. 63,201 I, 19
- Pálffy, I., u. M. Pálffy: Bibliographia Bolyaiana. 1831-1960. A Bolyai-geometria szakirodalmának jegyzéke. (Index litterarum de geometria Joannis de Bolyai.) - Budapest 1962. 65 S. (Új bibliográfiái füzetek. 5.) 103,510 I, 5
- Pálffy, M.: Bibliographia Bolyaiana. 1831-1960. 1962
s. Pálffy, I., u. M. Pálffy.
- Pohl, R. W.: Carl Friedrich Gauß. 1955
s. Courant, R., u. R. W. Pohl.
- Schoppe, G.: Regiomontanus: Commensurator. 1956
s. Blaschke, W., u. G. Schoppe.
- Schütte, K.: Index mathematischer Tafelwerke und Tabellen aus allen Gebieten der Naturwissenschaften. - M. 1955. 143 S. 89,565 I
- Struik, D. J.: Abriß der Geschichte der Mathematik [A concise History of mathematics. Deutsch]. 2. Aufl. - B. 1963. XV, 237 S. 103,621 I
- Tropfke, J.: Geschichte der Elementar-Mathematik in systematischer Darstellung mit bes. Berücks. d. Fachwörter. 3. Aufl. - B. u. L. 1930. Bd 1- 73,870 I
- Vogel, K.: Adam Riese, der deutsche Rechenmeister. - M., Düsseldorf 1959. 47 S. (Dt. Museum. Abhandlungen u. Berichte. 27,3.) 61,180 I, 27,3

- Macrion, B.L. von der: Erwachende Wissenschaft [Ontwakende wetenschap. Deutsch].
Ägypt., babylon.u.griech.Mathematik.- Basel u.St. 1956. 488 S. (Wissenschaft u.
Kultur. 8.) 79.081 I.8
- Worbs, E.: Carl Friedrich Gauss, Ein Lebensbild. 2.Aufl.- L. 1955. 245 S. 89.543 I
- Wussing, H.: Mathematik in der Antiko. Mathematik in der Periode d.Sklavenhalterge-
sellschaft.- Aachen 1962. VIII, 245 S. 103.114 I

302 Zeitschriften

- Archive for rational mechanics and analysis.- B., Göttingen, Heidelberg 1957-
Vol.1, Nr 1- 94.005 I
- Bilten na društvo na matematičarite i fizičarite od Narodna Republika Makedonija.-
Skopje 1950.- Kniga 1- 101.987 I
- Bulletin of the American Mathematical Society.- Menasha, Wis. 1950- Vol.56, Nr 1,
P.1- 90.028 II
- Časopis. Matematicko-fyzikálny.- Bratislava 1956- Ročn.6- 100.615 I
- Computers and automation. Cybernetics, robots, automatic control.- N.Y. 1956-
Vol.5, No 1- 90.060 II
- Gazeta de matematică. Jurnal dos concorrentes ao exame de aptidão e dos estudian-
tes de matematica das escolas sup.- Lisbon 1952- Ano 13, No 51- 86.654 I
- Gazeta matematică și fizică. Societatea de științe matematice și fizice din R.P.R.
Ser.Nouă. Ser.A.- București 1956- Vol.8 (61), Nr 3- 102.047 I
- Journal, Mathematical, of Okayama university.- Okayama, Japan 1952- Vol.2 1.1952-
101.644 I
- Journal of mathematics and mechanics.- Bloomington, Ind. 1957- Vol.6, Nr 1-
Früheres u.d.T.: Journal of rational mechanics and analysis. 84.463 I

- Journal, Nagoya mathematical.- Nagoya 1950- Vol.1- 92.157 I
- Journal, The quarterly , of mechanics and applied mathematics.- Oxford 1951- Vol.4, P.1- 82.297 I
- Istanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Mecmuası. Revue de la faculté des sciences de l'université d'Istanbul. Seri 4: Matematik-Fizik-Kimya.- Istanbul 1951- Cilt/ Tome 16- 86.923 II
- Matematiky, Aplikace. Československá akad.věd.- Praha 1956- Sv.1, č.1- 101.977 I
- Mathematics of computation.- Washington 1960- Vol.14, No 69- . Früheres u.d.T.: Mathematical Tables and other aids to computation. 87.475 I
- Mathematik, Numerische.- B., Göttingen, Heidelberg 1959- Bd 1, H.1- 97.433 I
- Mathematik, Technik, Wirtschaft. MTW. Z.f.moderne Rechentechnik u.Automation.- Graz 1959- Jg.6, H.1- . Früheres u.d.T.: MTW-Mitteilungen. 88.013 II
- Mitteilungen. Techn.Hochschule Wien. Mathematisches Labor.- W. 1954- Jg.1, Nr 1- 88.013 II
- MTW-Mitteilungen.- Techn.Hochschule Wien. Mathematisches Labor.- W. 1956- Jg.3, Nr 1- . Früheres u.d.T.: TH Wien. Mathematisches Labor. Mitteilungen. 88.013 I
- Nachrichten der österreichischen mathematischen Gesellschaft.- W. 1949- Jg.3, Nr 5- Früheres u.d.T.: Nachrichten der mathematischen Ges.in Wien. 79.455 I
- Nachrichten, Internationale mathematische. Vormalis Nachrichten d.österr.math.Ges.- W. 1952- 6,23/24- 79.455 I
- Nachrichten, Mathematische. Publikationen d.Forschungsinst.f.Math.d.dt.Akad.d.Wiss. zu Berlin u.d.math.Inst.d.Univ.Berlin.- B. 1948- Bd 1- 80.889 I
- Proceedings of the American Mathematical Society.- Menasha, Wis. 1950- Vol.1, No 1- 89.737 II
- Publikacije elektrotehničkog fakulteta. Univerzitet u Beogradu. Ser.Mat.i fiz.- Beograd 1956- No 1- 101.992 I
- Revista matematica Hispano-Americana Consejo superior de investigaciones científicas.- Madrid 1953- Ser.4, T.13, No 1/2- 86.655 I

- Revue de mathématiques pures et appliquées. Acad. de la république populaire roumaine.- Bucarest 1956- T.1, No 1- 100.621 I
- Sbornik, Godišen. Filozofski fakultet na univerzitetot - Skopje, Prirodno-matematički oddel.- Skopje 1949- Kn.2- 101.990 I
- Sbornik, Matematičeskij. Novaja serija.- Moskva 1953- T.32 (74)- 101.931 I
- Sitzungsberichte der Berliner Mathematischen Gesellschaft.- B. 1957. Jg. 1954/55 u. 1955/56. 101.965 II
- Studii și cercetări matematice. Academia republicii populare române.- București 1950- Vol.1, fasc.1- 102.044 I
- Tables, Mathematical, and other aids to computation.- Washington 1954- 8, Nr 45- 87.475 I
- Trudy Moskovskogo matematičeskogo obščestva.- Moskva 1954- T.3- 101.986 I
- Uspechi matematičeskich nauk.- Moskva 1957- N.S.T.12- 101.976 I
- Vesnik Društva matematicara i fizikara Narodne Republike Srbije.- Beograd 1949- 1,1- 101.991 I
- Zeitschrift für angewandte Mathematik und Physik.- Basel 1951- Vol22, Fasc.1- 83.025 I
- Zeitschrift, Wissenschaftliche, der Pädagogischen Hochschule Potsdam.- Potsdam 1954- Jg.1, math.-nat.R., H.1- 88.906 II
- Žurnal, Čechoslovackij matematičeskij. Čechoslovackaja akad.nauk.- Praha 1957- T.7 (82)- 101.974 I

303 Allgemeines

- Adreßbuch der lebenden Physiker, Mathematiker und Astronomen des In- und Auslandes und der technischen Hilfskräfte. 2.Aufl.- L.1909. IV, 270 S. 90.881 I

Advances, Recent, in science, Physics and applied mathematics. Ed. by M.H. Shamos and G.M. Murphy.- N.Y. 1956. XI, 284 S. 91,971 I

Albrecht, R., u. H. Hochmuth: Übungsaufgaben zur höheren Mathematik.- M. 1955-62. T. 1-4. 88,533 I

Alger, P.L.: Mathematics for science and engineering.- N.Y. 1957. XI, 360 S. 92,943 I

Annals of mathematics studies.- Princeton 1949- No 19- 85,445 I

Anwendungen der Mathematik.- Greifswald 1957- Nr 2- 91,292 II

Applied Mathematics Series.- N.Y. 1950- 1- 84,656 I

Applied Mathematics Series.- U.S. Dep. of Commerce, National Bureau of Standards.- Washington 1948- 1- 83,970 II

Asmus, E.: Einführung in die höhere Mathematik und ihre Anwendungen. 4. Aufl.- B. 1963. XI, 410 S. (Arbeitsmethoden d. modernen Naturwissenschaften. 18.) 69,458 I, 18

Atti del quarto congresso dell'Unione Matematica Italiana. Tenuto in Taormina nei giorni 25-31 ottobre 1951.- Roma 1953. Vol. 1, 2. 86,985 I

Ausarbeitungen mathematischer und physikalischer Vorlesungen.- Mstr 1956- Bd 17- 92,182 I

Batuner, L.M., u. M.E. Pozin: Mathematische Methoden in der chemischen Technik [Matematicheskie metody v chimicheskoj technike. Deutsch].- B. 1958-61. Bd 1, 2. 95,224 I

Baule, B.: Die Mathematik des Naturforschers und Ingenieurs.- L. 1957-62. Bd 1-7. (n.n.e.) 90,534 I

- - L. 1956-59. 95,670 I- 95,673 I

- - L. 1957- Bd 1, 10. Aufl.- 90,534 I

Behnke, H.: Der Struktürewandel der Mathematik in der ersten Hälfte d. 20. Jahrhunderts.- Emanuel Sperner. Eine mathematische Analyse der Luftdruckverteilungen in großen Gebieten.- Köln u. Opladen 1956. 87 S. (Veröffentlichungen d. Arbeitsgem. f. Forschung d. Landes Nordrhein-Westfalen. 27.) 89,255 I, 27

Beihefte zur Zeitschrift "Elektronische Rechenanlagen". - M.u.W. 1961- Bd 1-
99.916 I

Berger, E.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1950-

Bericht von der Dirichlet-Tagung. Hreg.v.H.Reichardt. - B. 1963. 82 S. (Schriftenreihe d.Institute f.Mathematik. 13.)
90.654 I.13

Bericht über das Internationale Mathematiker-Kolloquium. - B. 1957- 1955- 92.407 I

Bericht über den 5.Österreichischen Mathematikerkongress. Innsbruck, 12.-17.9. 1960. - W. 1961. 96 S. (Nachrichten d.Österr.Mathematischen Ges. 15.1961, Sondernr.)
79.455 I.15, Sondernr.

Bernoulli, J.: Der Briefwechsel von Johann Bernoulli. - Basel 1955- Bd 1-
89.400 II

Bessel, F.W.: Unbekannte Briefe von C.F.Gauß und Fr.W.Bessel. 1955
s.Gauß, K.F., u.F.W.Bessel.

Beutel, E.: Mathematische Formelsammlung. 5.Aufl. - St. 1946. 24 S. 88.160 I

Biblioteka matematyczna. - Warszawa 1956- I.11- 90.492 I

Bibliotheca mathematica. A series of monographs on pure and applied mathematics. - Amsterdam 1952- Vol.1- 85.937 I

Bibliothek, Mathematisch-naturwissenschaftliche. - L. 1956- 1- 91.137 I

Blakey, J.: University Mathematics. A textbook for students of science and engineering. Repr. - London 1950. 527 S. 81.907 I

Böck, E.: Gesammelte Sonderabdrucke. - 1953-

Böhme, G.: Mathematik. Vorlesungen für Ingenieurschulen. - B., Göttingen, Heidelberg 1964. Bd 1.2. 105.223 I

Bolzani, G.: Schriften [Werke]. - Prag 1930- Bd 1- 82.009 I

Bonze, J.: Gesammelte Sonderabdrucke. - 1957-

Brauch, W., H.-J. Dreyer, u. W. Hacke: Mathematik für Ingenieure des Maschinenbaus und der Elektrotechnik.- St. 1964. XIV, 249 S. (Teubners Fachbücher f. Maschinenbau u. Elektrotechnik. 12.) 80.726 I. 12

Broer, L. J. F.: Natuurwetenschap, wiskunde en maatschappij. Rede.- Delft 1949. 22 S. Delft Teh, Antrittsrede 80.821 I

Bronstein, I. N., u. K. A. Semendjaev: Taschenbuch der Mathematik [Spravočnik po matematike. Deutsch]. 4. Aufl.- L. 1963. XIII, 584 S. 105.348 I

Brzoska, F.: Mathematische Formelsammlung.- L. 1954. VIII, 343 S. 88.374 I

Büchi, J. R.: Die Boole'sche Partialordnung und die Paarung von Gefügen.- Lissabon 1950. 62 S. Diss. 82.133 I

Cambridge Monographs on mechanics and applied mathematics.- Cambridge 1956- 1- 91.914 I

Cambridge Tracts in mathematics and mathematical physics.- Cambridge 1961- Nr 52- 99.925 I

Cantor, G.: Gesammelte Abhandlungen mathematischen und philosophischen Inhalts. [Werke.]- Hildesheim 1962. VII, 486 S. 102.722 I

Caratheodory, C.: [Werke.] Gesammelte mathematische Schriften.- M. 1954-57. Bd 1-5. 87.963 I

Cavaillès, J.: Remarques sur la formation de la théorie abstraite des ensembles.- P. 1938. 145 S. (Le progrès de l'esprit. 7.8.) (Actualités scient. et industr. 606. 607.) 77.512 I. 606.607

Colerus, E.: Vom Einmaleins zum Integral. Mathematik für jedermann.- W. 1953. 403 S. 86.912 I

Colloquium Publications. American Mathematical Society.- N.Y. 1948- Vol. 25- 85.444 I

Commentationes in honorem Pekka Juhana Myrberg. Die natali eius sexagesimo.- Helsinki 1952. 7 Bl. (Suomalaisen tiedeakatemia toimituksia. A, 1, 122-144.) 78.386 I. A, 1, 122-144

Conférences internationales de sciences mathématiques organisées à l'Univ. de Genève et publ. par les soins de R. Mavre. - P. 1938- 1- (Actualités scient. et industr. 734.) 77.512 I.734

Congrès mathématique hongrois. - Budapest 1961, 2. 1960, 1.2. 100.747 II

Courant, R., u. H. Robbins: Was ist Mathematik? [What is mathematics? Deutsch]. - B., Göttingen, Heidelberg 1962. XVI, 399 S. 102.289 I

Cours de calcul de l'Université de Grenoble. - P. 1959- 1- 97.057 I

Δελτίον ημετερίας Ηellenikēs. Bulletin de la Soc. mathématique de Grèce. - Athènes 1951- T.25- 87.075 I

Danken, Mathematisches. - M., Düsseldorf 1955- 1- 90.897 II

Desargues, G.: [Teils.] L'Oeuvre mathématique. - P. 1951. 232 S. (Bibliothèque de philosophie contemporaine. 1.1.) 101.279 I.1.1

Dörfling, R.: Mathematik für Ingenieure und Techniker. 2. Aufl. - M.u.B. 1940. 533 S. 102.723 I

- -6. Aufl. - M. 1961. 634 S. 100.004 I

Dover Series, The, in mathematics and physics. - N.Y. 1950- 1- 86.252 I

Dreyer, H.-J.: Mathematik für Ingenieure des Maschinenbaus und der Elektrotechnik. 1964 s. Brauch, W., H.-J. Dreyer, u. W. Haacke.

Duparc, H. J. A.: Het getal en zijn toepassingen. - Delft 1956. 20 S. Delft. Teh., Antrittsrede 92.644 I

Duscheck, A.: Vorlesungen über Höhere Mathematik. 2. Aufl. - W. 1956- Bd. 1- 91.813 I- 91.817 I- 92.103 I

Dwinger, Ph.: Verscheidenheid en eenheid in de wiskunde. - Delft 1963. 16 S. Delft. Teh., Antrittsrede 103.715 I

Eberl, W.: Gesammelte Sonderdrucke. - 1950-

Einheiten und Formelgrößen. - B., Köln, Frankfurt/M. 1964. 179 S. (DIN Taschenbüch. 22.) 57.110 I.22

- Einzelchriften, Mathematische.- M. 1953- Bd 1- 86.614 I
- Enciklopedija elementarnoj matematiki [Deutsch]. Enzyklopädie der Elementarmathematik.- B. 1954- Bd 1- (Hochschulbücher für Mathematik. 7.) 88.803 I.7
- Ergänzungsreihe, Kleine, zu den Hochschulbüchern für Mathematik.- B. 1954- 2- 88.803 I. Erg.R.
- Ergebnisse der angewandten Mathematik.- B., Göttingen, Heidelberg 1952- 1- 84.682 I
- Exposés d'analyse générale.- P. 1934- 1- (Actualités scient.et industr. 144.) 77.512 I.144
- Exposés mathématiques.- P. 1934- 1- (Actualités scient.et industr. 109.) 77.512 I.109
- Feigl, G.: Einführung in die höhere Mathematik. Vorlesungen an der Univ.Berlin (1920-1934).- B., Göttingen, Heidelberg 1953. VIII, 375 S. 86.090 I
- Florian, A.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1960-
- Formeln der Technik.- Braunschweig, B., Hamburg, M., Kiel, Darmstadt 1960- Bd 1- (Handbuch für Ingenieure. 1.) 98.717 I.1,1
- Forschungsberichte, Mathematische.- B. 1956- 2- 91.512 I
- Frank, W.: Die Rolle der Mathematik in der modernen Technik.- W. 1961. 20 gez.Bl. 99.908 II
- Fréchet, M.: L'Arithmétique de l'infini.- P. 1934. 38 S. (Exposés d'analyse générale. 1.) (Actualités scient.et industr. 144.) 77.512 I.144
- Friedman, B.: Principles and techniques of applied mathematics.- N.Y. 1956. IX, 315 S. (Applied Mathematics Series. 5.) 84.656 I.5
- Funk, P.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1946-
- Galois, Evariste: Oeuvres mathématiques. 2.éd.- P. 1951. X, 61,56 S. 82.531 I
- Gauß, K.F., u.F.W.Bessel: Unbekannte Briefe von C.F.Gauß u.Fr.W.Bessel.- M. 1955. 58 S. (Abhandlungen d.Bayer.Akad.d.Wiss.Math.-nat.Kl.N.F. 71.) 26.111 II.Math.-nat.Kl.N.F.71

Gjunter, N.M., u.R.O.Kuz'min: Aufgabensammlung zur höheren Mathematik [Sbornik zadač po vysšej matematike, Deutsch].- B. 1957. Bd 1.2. (Hochschulbücher für Mathematik. 32.33.) 88.803 I.32.33

- 2.Aufl.- B. 1960-63. Bd 1.2. 99.919 I 88.803 I.32.33, 2.Aufl.

- B. 1962-63. Bd 1.3.Aufl. Bd 2.2.Aufl. 103.619 I 103.620 I

- B. 1963-64. Bd 1.4.Aufl. Bd 2.2.Aufl. 105.178 I 105.179 I

Glivenko, V.: Théorie générale des structures.- P. 1938. 54 S. (Exposés d'analyse générale. 9.) (Actualités scient.et industr. 652.) 77.512 I.652

Goddard, L.S.: Mathematical Techniques of operational research.- Oxford 1963. X, 230 S. (Internat.Series of monographs on pure and applied mathematics. 38.) 96.056 I.38

Gräwe, H.: Mathematik. Unter bes.Berücks.v.Physik u.Technik. 3.Aufl.- L. 1956. Bd 1, I.2. 91.983 I

Haacke, W.: Mathematik für Ingenieure des Maschinenbaus und der Elektrotechnik. 1964
s. Brauch, W., H.-J.Dreyer, u. W.Haacke.

Hauptreferate: Die, des polnischen Mathematikerkongresses.- B. 1954- B. 89.306 I

Hecke, E.: Mathematische Werke.- Göttingen 1959. 955 S. 97.107 I

Herland, L.: Wörterbuch der mathematischen Wissenschaften.- N.Y. 1951-54. Bd 1.2. 84.462 I

Hochmuth, H.: Übungsaufgaben zur höheren Mathematik. 1955-62
s. Albrecht, R., u. H.Hochmuth.

Hochschulbücher für Mathematik.- B. 1954- Bd 3- 88.803 I

Hyman, C.J.: German-English Mathematics Dictionary.- N.Y. 1960. 131 S. 103.532 II

Interscience Tracts in pure and applied mathematics.- N.Y. 1955- Tract 1- 91.344 I

Knödel, W.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1960-

- Knoll, F.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1942- 96.224 I.11
- Korn, G.A., u. I.M.Korn: Mathematical Handbook for scientists and engineers.- N.Y. 1961, XIV, 943 S. (McGraw-Hill Handbooks, 11.) 96.224 I.11
- Korn, I.M.: Mathematical Handbook for scientists and engineers. 1961
s. Korn, G.A., u. I.M.Korn.
- Kowalewski, G.: Lehrbuch der höheren Mathematik für Universitäten und Technische Hochschulen.- B.u.L. 1933. Bd 1-3. 63.626 I 74.424 I 81.152 I
- Krakowski, V.: Höhere Mathematik.- Zürich 1957- Bd 1- 94.018 I
- Kremer, H.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1962-
- Kuipers, L.: Generalisatie in de wiskunde.- Groningen 1956. 16 S. Delft Teh., Antrittsrede 92.647 I
- Kuz'min, R.O.: Aufgabensammlung zur höheren Mathematik. 1957 u.ö.
s. Gjunter, N.M., u. R.O.Kuz'min.
- Laugwitz, D.: Ingenieurmathematik.- Mannheim 1964. 1.2. (B.I.-Hochschultaschenbücher, 59.60.) 98.363 I.59.60
- Lautman, A.: Essai sur les notions de structure et d'existence en mathématiques.- P. 1938. 1.2. (Le progrès de l'esprit, 5.6.) (Actualités scient.et industr. 590.591.) 77.512 I.590.591
- Lectures in applied mathematics. Proceedings of the summer seminar, Boulder, Colorado, 1957.- London 1959- Vol.1- 97.220 I
- Lehrbücher, Mathematische, und Monographien.- B. 1952- Abt.2, Bd 1- 86.065 I
- Leitfäden der angewandten Mathematik und Mechanik.- St. 1960- Bd 1- 98.706 I
- Leitfäden, Mathematische.- St. 1960- 1- 98.707 I
- Lerch, H.: Gesammelte Sonderabdrucke.- Prag 1886. 81.731 I
- Levi-Civita, T.: Opere matematiche. Memorie e note.- Bologna 1954- Vol.1- 90.021-II

Ljapunov, A.M.: [Teils.] Izbrannye trudy.- Moskva 1948. 540 S. [Ausgewählte Arbeiten.] 80.241 I

Lietzmann, W.: Das Wesen der Mathematik.- Braunschweig 1949. VII, 168 S. (Die Wissenschaft. 102,) 36.716 I.102

- Wo steckt der Fehler? Mathematische Trugschlüsse u. Warnzeichen.- L. 1950. 182 S. 82.984 I

Loonstra, F.: Wiskunde en mechanica. Rede.- Groningen 1949. 19 S. Delft Teh., Antrittsrede 80.822 I

Lusin, N.N.: Sur les Suites stationnaires.- P. 1934. 19 S. (Exposés mathématiques. 5.) (Actualités scient. et industr. 149.) 77.512 I.149

Madelung, E.: Die mathematischen Hilfsmittel des Physikers. 4. Aufl.- B., Göttingen, Heidelberg 1950. XX, 531 S. (Die Grundlehren d. math. Wiss. in Einzeldarstellungen. 4. 4. Aufl.) 62.483 I.4.4. Aufl.

- - 7. Aufl.- B., Göttingen, Heidelberg 1964. XX, 536 S. 62.483 I.4.7. Aufl.

Mangoldt, H. von: Einführung in die höhere Mathematik. 10. u. 11. Aufl.- L. 1957-58. Bd 1-3. 92.221 I

- - 12. Aufl.- L. 1962-63. Bd 1-3. 103.528 I

Mathematics. By Luis Santaló [u.a.]- Montevideo 1951. 44 S. (Latin America Contribution to scient. progress. 2.) 83.204 I.2

Mathematics, Applied, and mechanics. A series of monographs.- N.Y. 1960- Vol. 6- 98.795 I

Mathematics, Modern, for the engineer.- N.Y. 1956-61. Ser. 1.2. (Univ. of California Engineering Extension Series. 2.) 90.583 I.2

Mathematics, Pure and applied. A series of monographs and textbooks.- N.Y. 1953- Vol. 3- 91.350 I

Mathematics in science and engineering. A series of monographs and textbooks.- N.Y. 1963- Vol. 6- 103.649 I

- Mathematics Dictionary. Multilingual ed.- Princeton, N.J. 1959. 546 S. 97.413 I
- Mathematik, Angewandte.- Weinheim/Bergstr. 1948-53. T. 1-5. (Naturforschung u. Medizin in Deutschland. 1939-1946. 3-7.) 78.263 I.3-7
- Mathematik für Naturwissenschaft und Technik.- B. 1957- Bd 1- 94.598 I
- Mathématiques générales. Exposés publ. sous la dir. de T. Takagi.- P. 1938- 1- (Actualités scient. et industr. 696.) 77.512 I.696
- Mémoires des sciences mathématiques.- P. 1961- Fasc. 149- 104.620 I
- Meschkowski, H.: Wandlungen des mathematischen Denkens. Eine Einf. in die Grundlagenprobleme d. Mathematik.- Braunschweig 1956 [Ausg. 1957]. 122 S. 95.399 I
- Methoden, Mathematische.- B., Göttingen, Heidelberg 1955-56. 1.2. (Handbuch der Physik. 1.2.) 89.685 I.1.2
- Mitteilungen aus dem Institut für angewandte Mathematik an der Eidgen. Techn. Hochschule in Zürich.- Basel 1951- Nr 2- 87.066 I
- Monografie matematyczne. Polska akademia nauk.- Warszawa 1956- T. 32- 97.301 I
- Monographien, Mathematische.- B. 1958- 1- 95.370 I
- Monographies de Centre d'Etudes mathématiques en vue des applications déjà parues et éd. par le C.N.R.S. A. Application des théories mathématiques.- P. 1950- 1- 85.443 I
- Monographs on mathematics and physics. Tata Institute of Fundamental Research.- London 1958- 2- 96.292 I
- NTW-Berichte. Einzelschriften zur Pflege d. Beziehungen zwischen Mathematik, Technik, Wirtschaft.- W. 1956- H. 2- (NTW-Mitteilungen. Sonderfolge 1.) 88.013 I. Sonderf. 1
- Northrop, F.P.: Rätselvolle Mathematik [Riddles in mathematics. Deutsch]. Ein Buch d. Paradoxien.- Frankfurt/M., W. 1954. 285 S. (Sammlung Die Universität. 51.) 78.255 I.51
- Pacotte, J.: Le Réseau arborescent, schème primordial de la pensée.- P. 1936. 54 S. (Actualités scient. et industr. 429.) 77.512 I.429

Póster, R.: Das Spiel mit dem Unendlichen [Játék a végtelennel. Deutsch]. Mathematik für Außenstehende.- L. 1957. VI, 278 S. 92.889 I

Physics and Applied Mathematics Series.- Stockholm 1947- Vol.1, Nr 1- (Acta polytechnica. 2.1947.) 78.788 I.2.1947

Pöschl, K.: Mathematische Methoden in der Hochfrequenztechnik.- B., Göttingen, Heidelberg 1956. VIII, 331 S. 90.300 I

Pohán, F.: Mathematische Formelsammlung über Arithmetik, Algebra; algebraische Analysis, Planimetrie...- W. 1949. XI, 256 S. (Bohmann Taschenbücher. 3.) 78.571 I.3

Polya, G.: How to solve it. A new aspect of mathematical method. 7.print.- Princeton, N.J. 1945. XV, 224 S. 88.421 I

Pozin, M.E.: Mathematische Methoden in der chemischen Technik. 1958-61... s. Batuner, L.M., u. M.E.Pozin.

Proceedings of the international congress of mathematicians 1954. Amsterdam Sept.2-Sept.9.- Groningen 1954- Vol.2- (Internat.Mathematiker-Kongress. 12.) 32.468 I.12.1954

Proceedings of symposia in applied mathematics (of the American Math.Society).- N.Y. 1953- Vol.4- 91.357 I

Proceedings of the symposium on special topics in applied mathematics. Held at Northwestern Univ. Nov. 27-29, 1953.- Evanston, Ill. 1954. 73 S. (The American mathematical Monthly. 61.1954, Nr 7, P.2.) 79.809 I.61.1954

Publications de l'institut de mathématique de l'université de Clermont-Ferrand.- P. 1940- 3- (Actualités scient.et industr. 867.) 77.512 I.867

Publications de l'institut mathématique de l'université de Strasbourg.- P. 1937- 1- (Actualités scient.et industr. 551.) 77.512 I.551

Rabbano, G.: Elementi di epistemologia matematica e fisica. 5 tomi critici.- Trieste 1953. 39 S. (Pubblicazioni delle Fac.di Scienze e di Ingegneria dell'Università di Trieste. B,122.) 77.457 I.B,122

Rechenruden, Meyers. Anleitungen, Regeln, Tabellen, Formeln für einfache u.schwierige Rechenvorgänge.- Mannheim 1960. 896 S. 98.307 I

- Redheffer, R.M.: Mathematics of physics and modern engineering. 1958
s. Sokolnikoff, I.S., u. R.M.Redheffer.
- Reiffa, T.: Mathematik II und III.- W. 1939. 204 S. [Skripten.] 72.465 III
- Reuschel, A.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1950-
- Revista, Universidad nacional de Tucumán.- Tucumán 1940- Ser.A, Vol.1- 80.067 II
- Riesz, F.: [Werke.] Riesz Frigyes összegyűjtött munkái. (Oeuvres complètes. Gesammelte Arbeiten.)- Budapest 1960. Kötet 1.2. 99.826 II
- Ringleb, F.: Mathematische Formelsammlung. Vollst.umgearb.Neuausg.d.Werkes v.O.Th. Birklen. 6.Aufl.- B. 1956. 278 S. (Sammlung Götschen. 51/51a.) 92.250 I.51/51a
- Robbins, H.: Was ist Mathematik? 1962
s. Courant, R., u.H.Robbins.
- Rocznik Polskiego tow.matematycznego.- Kraków 1950- Année 1949. T.22- 79.981 I
- Rotha, R.: Höhere Mathematik für Mathematiker, Physiker, Ingenieure.- L. 1953.
T.1-4. (Teubners Mathematische Leitfäden. 21-23. 33-38.) 70.304 I.21-23.33-38
- Rottmann, K.: Mathematische Formelsammlung.- Mannheim 1960. 174 S. (B.I.Hochschul- taschenbücher. 13.) 98.363 I.13
- Saaty, Th.L.: Mathematical Methods of operations research.- N.Y. 1959. XI, 421 S. 96.216 I
- Salpeter, J.: Einführung in die höhere Mathematik für Naturwissenschaftler. 4.Aufl.
v.H.Dallmann.- Jena 1958. VI, 412 S. 96.117 I
- Sammelband der zu Ehren des 250.Geburtstages Leonhard Eulers d.Ot.Akad.d.Wiss.zu Berlin vorgelegten Abhandlungen.- B. 1959. X, 336 S. 97.471 I
- Sammlung mathematischer Formeln. 11.Aufl.- M. 1951. 96 S. 84.871 I
- Sanden, H.von: Praktische Mathematik. Mit bes.Berücks.v.Statistik u.Ausgleichsrechnung. 4.Aufl.- St. 1956. 154 S. (Teubners Mathematische Leitfäden. 44.) 70.304 I.44.4.Aufl.

Sauer, R.: Ingenieur-Mathematik.- B., Göttingen, Heidelberg 1959-61. Bd 1,2.
97.761 I

- - 3. Aufl.- B., Göttingen, Heidelberg 1964- Bd 1- 105.222 I

Sbornik statej. Posvjaščajetsja akademiku Ivanu Matveoviču Vinogradovu k ego 60-letiju.- Moskva 1951. 387 S. [Sammlung v. Aufsätzen. Gew. dem Mitglied d. Akad. Ivan Matveovič Vinogradov.] (Trudy matematičeskogo instituta. 38.) 82.023 I.38

Sbornik statej. Posvjaščajetsja akademiku Michailu Alekseoviču Lavrent'evu k ego 60-letiju.- Moskva 1961. 349 S. [Sammlung v. Aufsätzen. Gew. dem Akademiker Michail Alekseovič Lavrent'ev zum 60. Geburtstag.] (Akad. nauk SSSR. Trudy matematičeskogo instituta. 60.) 82.023 I.60

Sbornik statej. Posvjaščajetsja akademiku Ivanu Matveoviču Vinogradovu k ego 70-letiju.- Moskva 1961. 346 S. [Sammlung v. Aufsätzen. Gew. dem Akademiker Ivan Matveovič Vinogradov zum 70. Geburtstag.] (Akad. nauk SSSR. Trudy matematičeskogo instituta. 64.) 82.023 I.64

Schmid, O.: Die Mathematik des Funkteknikers. Grundlehre d. praktischen Mathematik f. d. Gesamtgeb. d. Ton- u. Hochfrequenztechnik, sowie d. Elektronik. 2. Aufl.- St. 1953. XI, 226, 19 S. 88.259 I

Schön, J.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1871- 82.844 I

Scholz, H.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1958-

Schriftenreihe des Forschungsinstituts für Mathematik bei der Dt. Akad. d. Wiss. zu Berlin.- B. 1955- H.2- 90.654 I

Schriftenreihe der Institute für Mathematik bei der Dt. Akad. d. Wiss. zu Berlin.- B. 1961- H.8- Früheres u. d. I.: Schriftenreihe des Forschungsinst. f. Math. bei der Dt. Akad. d. Wiss. zu Berlin. 90.654 I

Schriftenreihe zur Mathematik.- Frankfurt/H., Hamburg 1958- H.8- 95.604 I

Semendjaev, K.A.: Taschenbuch der Mathematik. 4. Aufl. 1963
s. Bronstejn, I.N., u. K.A. Semendjaev.

Seminar Reports in mathematics. Los Angeles.- Berkeley 1944. 168 S. (Univ. of California Publications in mathematics. U.S., 2, 1.) 80.930 I.2,1

- Series, International, of numerical mathematics.- Basel u.St. 1961- Vol.3- 103.014 I
- Series, International, in pure and applied mathematics.- N.Y. 1951- 1- 88.344 I
- Series, International, of monographs on pure and applied mathematics.- London 1958- Vol.7- 96.056 I
- Series, Princeton mathematical.- Princeton, N.J. 1953- 1- 88.422 I
- SIAM Series, The, in applied mathematics.- N.Y. 1962- 1- 101.702 I
- Simony, O.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1883- 81.887 I
- Sirk, H.: Mathematik für Naturwissenschaftler und Chemiker. 6.Aufl.- Dresden u.L. 1950. XII, 302 S. 82.368 I
- 7.Aufl.- Dresden u.L. 1956. XV, 315 S. 91.546 I
- 9.Aufl.- Dresden u.L. 1963. XII, 384 S. 104.877 I
- Smirnov, V.I.: Lehrgang der höheren Mathematik [Kurs vyššej matematiki. Deutsch].- 8. 1954. T.3,1. (Hochschulbücher für Mathematik, 3.) 88.803 I,3 102.729 I
- Sokolnikoff, I.S., u. R.M.Redheffer: Mathematics of physics and modern engineering.- N.Y. 1958. IX, 810 S. 95.323 I
- Speiser, A.: Die geistige Arbeit.- Basel u.St. 1955. 207 S. (Wissenschaft u.Kultur, 9.) 79.081 I,9
- Die mathematische Denkweise. 3.Aufl.- Basel 1952. 128 S., X Taf. (Wissenschaft u.Kultur, 1.) 79.081 I,1
- Springer Tracts in natural philosophy. Ergebnisse d.angewandten Mathematik.- 8., Göttingen, Heidelberg, N.Y. 1964- Vol.2- 105.770 I
- Strubecker, K.: Einführung in die höhere Mathematik.- M. 1956- Bd.1- 90.756 I
- Studia mathematica. Mathematische Lehrbücher.- Göttingen 1948- Bd.2- 82.839 I
- Studies in mathematics and mechanics. Presented to Richard von Mises.- N.Y. 1954. IX, 353 S. 90.931 I

- Symposium sobre algunos problemas matemáticos que se están estudiando en Latino América.- Montevideo 1951- 1- 85.986 I
- Szabó, I.: Hütte. Mathematische Formeln und Tafeln.- B. 1959. XV, 287 S. 97.476 I
- Taschenbücher, Mathematisch-naturwissenschaftliche. MNT.- Bonn, Hannover, Hamburg, Kiel, H. 1963- Bd 6/7- 103.959 I
- Tietze, H.: Gelöste und ungelöste mathematische Probleme aus alter und neuer Zeit.- M. 1949. Bd 1.2. 83.870 I
- Thompson, S.P.: Höhere Mathematik- und doch verständlich [Calculus, made easy. Deutsch.] 8.Aufl.- L. 1952. V, 238 S. 86.576 I
- Timman, R.: De betekenis van de wiskunde voor het toegepast wetenschappelijk onderzoek.- Delft 1952. 21 S. Delft, TeH., Antrittsrede. 87.106 I
- Torricelli, Evangelista: [Werke.] Opere.- Faenza 1919-44. Vol.1-4. 91.349 I
- Trudy matematičeskogo instituta. Akad.nauk SSSR.- Moskva 1949- 20- 82.023 I
- University-of-California-Publications in mathematics. U.S.- Berkeley 1944- Vol.2, No 1- 80.930 I
- University Series in higher mathematics.- Toronto 1954- 1- 88.313 I
- University Texts in the mathematical sciences.- N.Y. 1962- 1- 102.355 I
- Vega, G.von: Vorlesungen über die Mathematik.- W. 1821. Bd 1. 4.Aufl. 93.308 I
- Weise, K.-H.: Vom mathematischen Denken.- Kiel 1953. 29 S. (Veröffentlichungen d. Schleswig-Holsteinischen Universitätsges. M.F.2.) 85.772 I.M.F.2
- Weissinger, J.: Wesenszüge des mathematischen Denkens. Vortrag.- Karlsruhe 1962. 20 S. (Karlsruher akademische Reden. N.F.20.) 86.462 I.M.F.20
- Weyl, H.: [Teils.] Selecta Hermann Weyl. Hrsg. zu seinem 70.Geburtstag.- Basel u.St. 1956. 592 S. 91.353 I
- Würges, P.: Mensch, Zahl, Fortschritt.- Obergurgl 1960. 37 S., 1 Tab. 100.067 I

Wörterbuch, Mathematisches. Russisch-Deutsch. (Russisch-Englisch.)- B. 1959. 244 S.
97.199 I

Wörterbuch, Mathematisches. Mit Einbeziehung d. theoretischen Physik.- B. 1961.
Bd 1.2. 101.686 II

Wrtilek, F.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1951-

Wylie, C.R.: Advanced Engineering Mathematics.- N.Y. 1951. XIII, 640 S.
88.567 I

Zaanen, A.C.: Enige motieven die bij de beoefening der wiskunde ook een rol spelen. Rede.- Groningen 1951. 16 S. Delft Teh., Antrittsrede 83.652 I

Zürmühl, R.: Praktische Mathematik für Ingenieure und Physiker.- B., Göttingen, Heidelberg 1953. X, 481 S. 86.889 I 102.726 I

- - 2. Aufl.- B., Göttingen, Heidelberg 1957. XI, 524 S. 94.107 I

- - 3. Aufl.- B., Göttingen, Heidelberg 1961. XIV, 548 S. 100.659 I

31 Mathematik im engeren Sinne

310 Grundlagen. Mengenlehre. Mathemat. Logik

Aleksandrov, P.S.: Einführung in die Mengenlehre und die Theorie der reellen Funktionen [Vvedenie v obščuju teoriju množestv i funkcij. Deutsch].- B. 1956. XII, 279 S. (Hochschulbücher für Mathematik, 23.) 88.803 I.23

Asser, G.: Einführung in die mathematische Logik.- L. 1959- I.1- (Mathematisch-maturwiss. Bibliothek. 18.) 91.137 I.18

Bachmann, H.: Transfinite Zahlen.- B., Göttingen, Heidelberg 1955. VII, 204 S. (Ergebnisse d. Mathematik u. ihrer Grenzgebiete. N.F. 1.) 63.162 I.N.F.1

Becker, O.: Größe und Grenze der mathematischen Denkweise.- Freiburg, M. 1959. 174 S. (Studium universale. 1.) 97.506 I.1

- Becker, O.: Grundlagen der Mathematik in geschichtlicher Entwicklung.- Freiburg, M. 1954. XI, 422 S. (Orbis academicus. 2,6.) 87.474 I.2,6
- Berkeley, E.C.: Symbolic Logic and intelligent machines.- N.Y. 1959. V, 203 S. 97.143 I
- Birkhoff, G.: Lattice Theory. Rev.ed.- N.Y. 1949. XIII, 283 S. (American Math.Soc. Colloquium Publ. 25.) 85.444 I.25
- Bocheński, I.M.J.: Formale Logik.- Freiburg, M. 1956. XV, 639 S. (Orbis academicus. 3,2.) 87.474 I.3,2
- Boole, G.: The mathematical Analysis of logic.- Oxford 1948. 82 S. 103.064 I
- Cikl statej po deskriptivnoj teoriji množestv. [Deutsch]. Arbeiten zur deskriptiven Mengenlehre. Von A.A.Ljapunov [u.a.]- B. 1955. 108 S. (mathemat.Forschungsberichte. 1.) 91.512 I.1
- Cube, F.von: Die Auffassungen Jakob Friedrich Fries' und seiner Schule über die philosophischen Grundlagen der Mathematik und ihr Verhältnis zur Grundlagentheorie.- o.O. 1957. 155 S. Diss. 94.699 I
- Curry, H.B.: Leçons de logique algébrique.- P., Louvain 1952. 163 S. (Collection de logique mathématique. A, 2.) 85.442 I.A,2
- Davis, M.: Computability & unsolvability.- N.Y. 1958. XXV, 210 S. (McGraw-Hill Series in information processing and computers. 2.) 95.095 I.2
- Decker, J.C.E., u. J.Mühl: Recursive Equivalence Types.- Berkeley, Los Angeles 1960. S.67-213. (Univ.of California Publ.in mathematics. N.S. 3,3.) 86.030 I.3,3
- Görr, K.: Lehrbuch der Logistik.- Basel, St. 1954. VIII, 181 S. (Lehrbücher u.Monographien aus dem Gebiete d.exakten Wiss. Reihe d.Grundlehren d.exakten Wiss. 2.) 81.610 I.2
- Engeler, E.: Untersuchungen zur Modelltheorie.- Zürich 1958. 27 S. Diss. 96.449 I
- Gazalé, M.J.: Les Structures de commutation à n valeurs et les calculatrices numériques.- P., Louvain 1959. VI, 78 S. (Collection de logique mathématique. A, 15.) 85.442 I.A,15

- Gericke, H.: Theorie der Verbände.- Mannheim 1963. 174 S. (B.I.-Hochschultaschenbücher. 38/38a.) 98.363 I.38/38a
- Gill, A.: Introduction to the theory of finite-state machines.- N.Y. 1962. XI, 207 S. (McGraw-Hill Electronic Sciences Series. 3.) 101.943 I.3
- Gluškov, V.M.: Theorie der abstrakten Automaten [Abstraktnaja teorija avtomatov. Deutsch].- B. 1963. 103 S. (Mathematische Forschungsberichte. 19.) 91.512 I.19
- Goussinsky, B.: Continuity and number.- Tel Aviv 1959. 31 S. 100.718 I
- Grimeisen, G.: Über die gefilterte Summe von Filtern.- St. 1958. 86 S. Diss. 98.447 I
- Grundzüge der Mathematik für Lehrer an Gymnasien sowie für Mathematiker in Industrie u. Wirtschaft.- Göttingen 1958- Bd 1- 97.356 I
- Härtig, K.: Einbettung elementarer Theorien in endlich Axiomatisierbare.- B. 1958. S.250-292. Hab.-Schr. 97.991 I
- Halmos, P.R.: Measure Theory. 3.print.- Toronto 1954. XI, 304 S. (The Univ.Series in higher mathematics. 1.) 88.313 I.1
- Hasenjäger, G.: Grundzüge der mathematischen Logik. 1961
s. Scholz, H., u. G.Hasenjäger.
- Haupt, O., u. C.Y.Pauc: Über Adjunktion von Idealen in Booleschen Verbänden.- Mainz 1958. S.180-193. (Akad.d.Wiss.u.d.Literatur. Abhandlungen d.math.-nat.Kl. 1957,6.) 82.847 I.Math.-nat.Kl.1957,6
- Über eine Erweiterung des Fubinischen Satzes.- Mainz 1959. 41 S. (Akad.d.Wiss.u.d.Literatur. Abhandlungen d.math.-nat.Kl. 1959,1.) 82.847 I.Math.-nat.Kl.1959,1
- Über Erweiterungen von Inhalten durch Adjunktion von Nullsomen.- Mainz 1958. S. 274-290. (Akad.d.Wiss.u.d.Literatur. Abhandlungen d.math.-nat.Kl. 1957,8.) 82.847 I.Math.-nat.Kl.1957,8
- Über Produkte von Inhalten und Maßen, die an eine Topologie adaptiert sind.- Mainz 1962. S.382-423. (Akad.d.Wiss.u.d.Literatur. Abhandlungen d.math.-nat.Kl. 1962,7.) 82.847 I.Math.-nat.Kl.1962,7

- Henkler, P.: Mathesiys [d.i. Paul Henkler]. Weg zu Gott. Erlebnis eines Mathematikers.- Zürich u.St. 1959. 272 S., V Taf. . 98.574 I
- Hermes, H.: Aufzählbarkeit, Entscheidbarkeit, Berechenbarkeit. Einf.in die Theorie d.rekursiven Funktionen.- B., Göttingen, Heidelberg 1961. IX, 246 S. (Die Grund-
lehren d.mathemat.Wiss.in Einzeldarstellungen. 109.) 54.130 I.109
- Einführung in die mathematische Logik. Klassische Prädikatenlogik.- St. 1963.
187 S. (Mathematische Leitfäden. 5.) 98.707 I.5
- Einführung in die Verbandstheorie.- B., Göttingen, Heidelberg 1955. VI, 164 S.
(Die Grundlehren d.mathemat.Wiss.in Einzeldarstellungen. 73.) 54.130 I.73
- Katsoff, L.O.: A Philosophy of mathematics. 2.print.- Ames, Iowa 1949. IX, 266 S.
95.783 I
- Ketonen, O.: Untersuchungen zum Prädikatenkalkül.- Helsinki 1944. 70 S. (Suomalaisen
tiedeakademian toimituksia. A,1,23.) 78.386 I.A,1,23
- Klauer, O.: Konstruktive Analysis.- B. 1961. VII, 159 S. (Mathematische Forschungs-
berichte. 11.) 91.512 I.11
- Konstruktion ganzer, rationaler und reeller Ordinalzahlen und die diskontinu-
ierliche Struktur der transfiniten reellen Zahlenräume.- B. 1961. 141 S. (Schrif-
tenreihe d.Institut f.Mathematik bei d.Dt.Akad.d.Wiss.zu Berlin. 8.) 90.654 I.8
- Allgemeine Mengenlehre. Ein Fundament d.Mathematik.- B. 1964. VIII, 581 S.
(Mathematische Lehrbücher u.Monographien. Abt.1,10.) 86.065 I.Abt.1,10
- Kleene, S.C.: Introduction to metamathematics.- Amsterdam, Groningen 1952. X, 550 S.
(Bibliotheca mathematica. 1.) 85.937 I.1
- Läuchli, H.: Auswahlaxiom in der Algebra.- Zürich 1962. 19 S. Diss. 103.128 I
- Leblanc, H.: An Introduction to deductive logic.- N.Y., London 1954. XII, 244 S.
92.098 I
- Lenz, H.: Grundlagen der Elementarmathematik.- B. 1961. 362 S. (Hochschulbücher
für Mathematik. 52.) 86.803 I.52
- Liapunov, A.A.: R-mnozestva.- Moskva 1953. 67 S. [R-Mengen.] (Akad.nauk SSSR. Trudy
matematičeskogo instituta. 40.) 82.023 I.40

- Lorenzen, P.: Einführung in die operative Logik und Mathematik.- B., Göttingen, Heidelberg 1955. 298 S. (Die Grundlehren d.mathematischen Wiss.in.Einzeldarstellungen. 78.) 54,130 I,78
- Metamathematik.- Mannheim 1962. 167 S. (B.I.-Hochschultaschenbücher, 25.) 98,363 I,25
- Lusin, P.N.: Sur les Suites stationnaires.- P. 1934. 19 S. (Exposés mathématiques, 5.) (Actualités scient.et industr. 149.) 77,512 I,149
- Markov, A.A.: Teorija algoritmov.- Moskva 1954. 374 S. [Theorie d.Algorithmen.] (Akad.nauk SSSR. Trudy matematičeskogo instituta. 42.) 82,023 I,42
- Martin, G.: Klassische Ontologie der Zahl.- Köln 1956. 159 S. (Kantstudien. Erg.H. 70.) 94,131 I,Erg.H.70
- Mazurkiewicz, S.: Podstawy rachunku prawdopodobieństwa.- Warszawa 1956. 270 S. [Grundlagen d.Wahrscheinlichkeitsrechnung.] (Monografie matematyczne. 32.) 97,301 I,32
- Maigne, H.: Recherches sur une logique de la pensée créatrice en mathématiques.- P. 1964. 131 S. 105,454 I
- Maschkowski, H.: Einführung in die moderne Mathematik.- Mannheim 1964. 189 S. (B.I.-Hochschultaschenbücher, 75.) 98,363 I,75
- Müller, P.: Eigenschaften und Aufbau von Lernmatrizen für nichtbinäre Signale.- Köln 1964. 91 S. Diss. 105,673 I
- Myhill, J.: Recursive Equivalence Types. 1960
s. Dekker, J.C.E., u. J.Myhill.
- Naundorf, W.: Mathematische Grundlagen. 1956
in: Tiedeken, R.: Strahlengang in optischen Systemen. 90,855 I,1
- Nitto, S.: The fundamental Study of mathematics.- Tokyo 1956. 83 S. 91,390 I
- Pauc, C.Y.: Über Adjunktion von Idealen in Booleschen Verbänden. 1958
s. Haupt, O., u. C.Y.Pauc.
- Über eine Erweiterung des Fubinischen Satzes. 1959
s. Haupt, O., u. C.Y.Pauc.

Pauc, C.Y.: Über Erweiterungen von Inhalten durch Adjunktion von Nullsummen. 1958
s. Haupt, O., u.C.Y.Pauc.

- Über Produkte von Inhalten und Maßen, die an eine Topologie adaptiert sind. 1962
s. Haupt, O., u.C.Y.Pauc.

Pfanzagl, J.: Die axiomatischen Grundlagen einer allgemeinen Theorie des Messens.-
Würzburg 1959. 63 S. (Schriftenreihe d.Statist.Inst.d.Univ.Wien. N.F.1.)
101.417 I.N.F.1

Pólya, G.: Mathematik und plausibles Schließen [Mathematics and plausible reasoning. Deutsch].- Basel u.St. 1962-63. Bd 1.2. (Wiss.u.Kultur. 14.15.)
79.081 I.14.15

Problemy konstruktivnogo napravlenija v matematike. Sbornik rabot.- Moskva, Leningrad 1958. 1- (Akad.nauk SSSR, Trudy matematičeskogo inst.52.) 82.023 I.52

Proceedings of the Symposium on mathematical theory of automata.- Brooklyn, N.Y. 1963. XIX, 640 S. (Polytechn.Inst.of Brooklyn.Microwave Res.Inst.Symposia Series. 12.) 95.056 I.12

Reidemeister, K.: Raum und Zahl.- B., Göttingen, Heidelberg 1957. VI, 151 S.
92.663 I

Rosenbloom, P.C.: The Elements of mathematical logic.- N.Y. 1950. IV, 214 S. (The Dover Series in mathematics and physics. 1.) 86.252 I.1

Sanin, N.A.: O nekotorych logičeskich problemach arifmetiki.- Moskva 1955. 111 S.
[Über einige logische Probleme d.Arithmetik.] (Akad.nauk SSSR, Trudy matematičeskogo instituta. 43.) 82.023 I.43

Scholz, H., u. G.Hasenjäger: Grundzüge der mathematischen Logik.- B., Göttingen, Heidelberg 1961. XV, 504 S. (Die Grundlehren d.math.Wiss.in Einzeldarstellungen. 106.) 54.130 I.106

Sbornik statej po matematičeskoj logike i ee prilozenijam k nekotorym voprosam kibernetiki.- Moskva 1958. 362 S. (Akad.nauk SSSR, Trudy matematičeskogo instituta. 51.) [Sammlung v.Arbeiten über mathematische Logik u.deren Anwendungen auf einige Fragen d.Kybernetik.] 82.023 I.51

Schmetterer, L.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1953-

Schmidt, H.A.: Mathematische Gesetze der Logik.- B., Göttingen, Heidelberg 1960-
1- (Die Grundlehren d.mathemat.Wiss.in Einzeldarstellungen. 69.) 54.130 I.69

Schütte, K.: Beweistheorie.- B., Göttingen, Heidelberg 1960. X, 355 S. (Die Grund-
Lehren d.mathemat.Wiss.in Einzeldarstellungen. 103.) 54.130 I.103

Schwabhäuser, M.: Entscheidbarkeit und Vollständigkeit der elementaren hyperboli-
schen Geometrie.- B. 1959. S.133-205. Diss. 100.422 I

Sikorski, R.: Boolean Algebras.- B., Göttingen, Heidelberg 1960. IX, 176 S. (Reihe:
Reelle Funktionen.) (Ergebnisse d.Mathematik u.ihrer Grenzgebiete. N.F.25.)
63.162 I.N.F.25

- - 2.ed.- B., Göttingen, Heidelberg, N.Y. 1964. X, 237 S. 63.162 I.N.F.25, 2.Aufl.

Sominskij, I.S.: Die Methode der vollständigen Induktion [Metod matematičeskoj in-
dukcii. Deutsch].- B. 1954. 55 S. (Kleine Ergänzungsreihe zu den Hochschulbüchern
f.Mathematik. 3.) 68.803 I.Erg.R.3

Stärk, R.: Nullsysteme in allgemeinen Kategorien.- Zürich 1963. 35 S. Diss.
104.253 I

Surányi, J.: Reduktionstheorie des Entscheidungsproblems im Prädikatenkalkül der
ersten Stufe.- Budapest, B. 1959. 215 S. 96.522 I

Szász, G.: Einführung in die Verbandstheorie [Bevezetés a hálóméletbe. Deutsch].-
Budapest 1962. 253 S. 103.002 I

Theorie, Zur, der Kategorien. Von A.G.Kuroš [u.a.]- B. 1963. 80 S. (Mathematische
Forschungsberichte. 15.) 91.512 I.15

Wermus, H.: Eine konstruktiv-fürliche Begründung eines Abschnittes der zweiten
Zahlklasse.- Zürich 1961. 62 S. Diss. 101.384 I

Wittenberg, A.I.: Vom Denken in Begriffen. Mathematik als Experiment des reinen
Denkens.- Basel 1957. 360 S. Diss. 95.159 I

- - Basel u.St. 1957. 360 S. (Wissenschaft u.Kultur. 12.) 79.081 I.12

Zaanen, A.C.: Linear Analysis.- Amsterdam 1953. VII, 600 S. (Bibliotheca mathemati-
ca. 2.) 85.937 I.2

3111 Elementare Rechnungsoperationen

Bergtold, F.: Mathematik für Radiotechniker und Elektroniker, 2. Aufl.- M. 1960.

XIV, 326 S.

101.636 I

Eberl, W.: Zur Multiplikation reeller Zahlen.- Basel 1950. S.412-413.

82.315 I

Elemente der Mathematik vom höheren Standpunkt aus.- Basel 1952- Bd 1-

89.265 I

Frischauf, J.: Lehrbuch der allgemeinen Arithmetik. (Größenlehre). 3. Aufl.- Graz

1876. 143 S.

80.969 I

Korovkin, P.P.: Ungleichungen [Neravejstva. Deutsch].- B. 1954. 56 S. (Kleine Ergänzungssreihe zu den Hochschulbüchern f. Mathematik. 4.)

88.803 I, Erg. R. 4

Lietzmann, H.: Lustiges und Merkwürdiges von Zahlen und Formen. 8. Aufl.- Göttingen

1955. 276 S.

91.340 I

- Riesen und Zwerge im Zahlenreich. 5. Aufl.- St. 1953. 59 S. (Math.-phys. Bibliothek. R.1,25.)

45.581 I, R.1,25, 5. Aufl.

Linek, A.: Das Fachrechnen der Maschinenschlosser, Mechaniker u. technischen Zeichner. 10. Aufl. 1950

s. Voigt, P., u. A. Linek.

Mathematics, Advanced, for electronics technicians.- Washington 1951. V, 318 S.

(Navy Training Courses. Navpers. 10.094.)

76.300 I. 10094

Matanson, I.P.: Summierung unendlich kleiner Größen [Summirovanie beskonечно malych veličin. Deutsch]. (Einführung in die Integralrechnung).- B. 1955. 60 S. (Kleine Ergänzungssreihe zu den Hochschulbüchern f. Mathematik. 12.)

88.803 I, Erg. R. 12

- Einfachste Maxima- und Minima-Aufgaben [Prostějše zadači na maksimum i minimum. Deutsch].- B. 1955. 29 S. (Kleine Ergänzungssreihe zu den Hochschulbüchern f. Mathematik. 9.)

88.803 I, Erg. R. 9

Pólya, G.: Mathematik und plausibles Schließen [Mathematics and plausible reasoning. Deutsch].- Basel 1962-63. Bd 1.2. (Wiss.u. Kultur. 14,15.)

79.081 I. 14,15

Rode, H.R.: Das technische Rechnen. Gesamtdarst. f. die Selbstausbildung. 12. Aufl.-

B. 1943. VIII, 408 S. (Technische Bücher. 1.)

83.292 I. 1

Rosak, M., u. J.Vojta: Fachrechnen für das Metallgewerbe. Aufgabensammlung für Schlosser, Maschinenschlosser, Mechaniker, Dreher usw.- H., Heidelberg 1954. 31 S.
87.948 I

Seidenberg, A.: The Diffusion of counting practices.- Berkeley, Los Angeles 1960.
S.215-299. (Univ.of California Publ.in mathematics. 3,4.) 80.930 I.3,4

Spörel, J.: Mathematik von der Schule zur Hochschule. 2.Aufl.- B. 1962. XI, 210 S.
101.547 I

Steinhaus, H.: Kaleidoskop der Mathematik.- B. 1959. 319 S. 98.370 I

Voigt, P., u. A.Linek: Das Fachrechnen der Maschinenschlosser, Mechaniker u.technischen Zeichner. 10.Aufl.- L. 1950. 160, 32 S. 81.647 I

Vojta, J.: Fachrechnen für das Metallgewerbe. 1954
s. Rosak, M., u. J.Vojta.

Vorob'ev, N.N.: Die Fibonaccischen Zahlen [Cisla Fibonačči. Deutsch].- B. 1954.
47 S. (Kleine Ergänzungsreihe zu den Hochschulbüchern f.Mathematik. 1.)
88.803 I.Erg.R.1

3112 Graphisches Rechnen

Actes du colloque de calcul numérique. Périgueux 1957.- P. 1959. 87 S. (Publications scientifiques et techniques du Min.de l'Air. 80.) 79.805 II.80

Caen 1955 - Dijon 1956.- P. 1958. II, 144 S. (Publ.scient.et techniques de Min. de l'Air. Notes techniques. 77.) 79.805 II.77

Allcock, H.J., u. J.R.Jones: The Nomogram. The theory and practical construction of computation charts. 4.ed.- N.Y. 1951. X, 238 S. 95.828 I

Altenkirch, E.: Schnellläufige Regeneratoren. Grundlagen f.ihre Berechnung, insbes. nach dem Stufenverfahren.- B. 1952. 115 S; (Wissenschaftl.Berichte. 4,1.)
85.539 I.4,1

- Amer, R.A.-R.: The Approximation Problem of electrical filters.- Basel u.St. 1964. 65 S. (Mitteilung aus dem Inst.f.angew.Math.an der ETH in Zürich. 9.) 87.066 I,9
- Analysis, Numerical. (Symposium held at the Santa Monica City College, aug.26-28, 1953.)- N.Y. 1956. VI, 303 S. (Proceedings of symposia in applied mathematics of the American Math.Soc. 6.) 91.357 I,6
- Andersen, Ch.: The Ruler Method. An examination of a method for numerical determination of Fourier coefficients.- Copenhagen 1963. 72 S. (Mathematics and Computing Machinery Series. 8.) (Acta polytechnica Scandinavica. 324.) 78.788 I,324
- Annals, The, of the computation laboratory of Harvard University.- Cambridge, Mass. 1947- Vol.3- 89.212 II
- Barth, W.: Praktisches Vorgehen u.Fehlerabschätzung beim Graeffe-Verfahren.- Darmstadt 1963. 51 S. Diss. 104.761 I
- Behrens, D.J.: The Representation of an empirical function by means of a polynomial.- Harwell, Berks. 1950. 23 S. (Min.of Supply. A.E.R.E. Report. T/R 580.) 85.826 II,1/R 580
- Beskov, S.D.: Technisch-chemische Berechnungen [Techno-chimičeskie Rasčety. Deutsch]. 2.Aufl. [Nebst] Nomogramme u.Diagramme.- B. 1952. XV, 552 S., 23 Taf. 86.233 I
- Blanc, Ch.: Calcul numérique et calculatrices automatiques.- A propos de l'étude des fonctions aléatoires.- Lausanne 1955. 8 S. (Ecole polytechn.de l'Univ.de Lausanne. Publication. 34.) 88.730 II,34
- Etude stochastique de l'erreur dans la résolution approchée de problèmes d'élasticité plane.- Sur le calcul approché d'une dérivée.- Lausanne 1957. 28 S. (Ecole polytechn.de l'Univ.de Lausanne.Publication. 41.) 88.730 II,41
- Bock, H.: Leitertafeln, Einfacher Aufbau u.praktische Anwendung von Fluchtlinientafeln.- M. 1961. 249 S., 6-Bl.Tab. 100.689 I
- Booth, A.D.: Numerical Methods.- London 1955. VII, 195 S. 89.257 I
- Bukovics, E.: Beiträge zur numerischen Integration.- W. 1953. 1,2. Hab.-Schr. 87.708 I,Diss.

- Buslenko, N.P., u. J.A. Šrejder: Die Monte-Carlo-Methode und ihre Verwirklichung mit elektronischen Digitalrechnern [Metod statističeskich ispytanij (Monte-Karlo) i ego realizacija na cifrovych vyčislitel'nych mašinach. Deutsch].- L. 1964. 189 S. 106,002 I
- Chao, B.I., H.L.Li, u. E.J.Scott: On the Solution of ill-conditioned, simultaneous, linear, algebraic equations by machine computation.- Urbana, Ill. 1961. 16 S. (Engineering Experiment Station Bull. 459.) 37,506 II, Bull. 459
- Chapin, N.: Einführung in die elektronische Datenverarbeitung [An Introduction to automatic computers. Deutsch].- W.u.M. 1962. 367 S. 102,092 I
- Collatz, L.: Funktionalanalysis und numerische Mathematik.- B., Göttingen, Heidelberg 1964. XVI, 371 S. (Die Grundlehren d.mathemat.Wiss.in Einzeldarstellungen. 120.) 54,130 I, 120
- Contributions to the solution of systems of linear equations and the determination of eigenvalues.- Washington 1954. III, 139 S. (U.S.Dep.of Commerce. Nat.Bureau of Standards. Applied Math.Series. 39.) 83,970 II, 39
- Cot, D.: Eléments des calculs d'interpolation.- P. 1959. II, III, 140 S. (Publ. scient.et techn.du Min.de l'Air. Bull.des services techn. 123.) 79,804 II, 123
- Courbon, J.: Centre d'études sup. Conf. du 5 juin 1951. Intégration numérique en résistance des matériaux.- P. 1952. 15 S. (Théories et méthodes de calcul. 17.) (Annales de l'inst.techn.du bât.et des travaux publics. N.S. 240.) 79,504 II, 240
- Davis, D.S.: Chemical Engineering Nomographs.- N.Y., London 1944. IX, 311 S. (Chemical Engineering Series.) 87,814 I 88,571 I
- Descloix, J.: Contribution au calcul des approximations de Tschebicheff.- Lausanne 1961. 40 S. Diss. 100,542 I
- Dienst, H.-R.: Untersuchungen zum Eindeutigkeitsproblem der Nomographie.- Würzburg 1953. 27 S. (Eberhard-Karls-Univ.in Tübingen. Diss.-Ausz. 14.) 92,815 I, 14
- Dörrie, H.: Praktische Algebra.- M. 1955. VIII, 259 S. 88,535 I
- Engeli, M.: Automatisierte Behandlung elliptischer Randwertprobleme.- Zürich 1962. 132 S. Diss. 103,141 I

Equations, Simultaneous linear, and the determination of eigenvalues.- Washington 1953. IV, 126 S. (U.S. Dep. of Commerce. Nat. Bureau of Standards. Applied Math. Series. 29.) 83.970 II.29

Experiments in the computation of conformal maps.- Washington 1955. III, 61 S. (U.S. Dep. of Commerce. Nat. Bureau of Standards. Applied Math. Series. 42.) 83.970 II.42

Exploitation, L', des données empiriques. Actes du colloque tenu à Luxembourg en juillet 1953....- P. 1955. 77 S. (Publ. scient. et techn. du Min. de l'Air. Notes techn. 52.) 79.805 II.52

Faddeev, D.K., u. V.N. Faddeeva: Numerische Methoden der linearen Algebra [Vyčislitel'nye metody linejnoj algebry. Deutsch].- M., W. 1964. 771 S. (Mathematik f. Naturwiss. u. Technik. 10.) 94.598 I.10

Faddeeva, V.N.: Numerische Methoden der linearen Algebra. 1964
s. Faddeev, D.K., u. V.N. Faddeeva.

Feldmann, H.: Eine iterative Methode zur Lösung linearer Gleichungssysteme und Fehlerabschätzungen zum Einzelschrittverfahren.- Hamburg 1962. 64 S. Diss. 102.801 I

Fiedler, H.: Chemisches Rechnen auf elementarer Grundlage in Form einer Aufgabensammlung.- L. 1953. 320 S. 87.387 I

Frielink, A.B.: Auditing automatic data processing. A survey of papers on the subject.- Amsterdam 1961. XII, 70 S. 101.335 I

Fromherz, H.: Physikalisch-chemisches Rechnen in Wissenschaft und Technik.- Weinheim/Bergstr. 1956. IX, 316 S. 90.710 I

Gaier, D.: Konstruktive Methoden der konformen Abbildung.- B., Göttingen, Heidelberg 1964. XIII, 294 S. (Springer Tracts in natural philosophy. 3.) 105.770 I.3

Gass, S.I.: Linear Programming. Methods and applications.- N.Y. 1958. XII, 223 S. 95.604 I

Gottlieb, C.C., u. J.N.P. Hume: High-Speed Data Processing.- N.Y. 1958. XI, 338 S. (McGraw-Hill Series in information processing and computers. 1.) 95.095 I.1

Groot, A. de: The Slide Rule. 2.ed., 1.print. 1948

s. Strohm, R.T., u. A. de Groot.

Grossmann, W.: Grundzüge der Ausgleichsrechnung nach der Methode der kleinsten Quadrate, nebst Anwendungen in der Geodäsie.- B., Göttingen, Heidelberg 1953. VIII, 261 S.

87,388 I

Guest, P.G.: Numerical Methods of curve fitting.- Cambridge 1961. XIV, 422 S.

106,049 I

Haupt, D.: Beiträge zur theoretischen und praktischen Nomographie.- Heidelberg 1960. 59 S. Diss.

99,230 I

Henrici, P.: Discrete variable Methods in ordinary differential equations.- N.Y., London 1962. XI, 407 S.

105,245 I

Hildebrand, F.B.: Introduction to numerical analysis.- N.Y. 1956. X, 511 S. (Internat. Series in pure and applied mathematics. 6.)

88,344 I,6

Hume, J.N.P.: High-Speed Data Processing. 1958

s. Gottlieb, C.C., u. J.N.P. Hume.

Jones, J.R.: The Nomogram, 4.ed. 1950

s. Allcock, H.J., u. J.R. Jones.

Karl, H.: Das Horner'sche Schema, 1956

in: Safarevič, I.R.: Über die Auflösung von Gleichungen höheren Grades (Sturmsche Methode) [O rešenii uravnenij vyššich stepenej (metod Sturma). Deutsch].

88,803 I, Erg. R. 17

Kiessler, F.: Angewandte Nomographie.- Essen 1952. I, 1.2.

86,142 I

Klanfer, L.: The Method of influence factors in arithmetical solutions of certain field problems. 1953

s. Thom, A., u. L. Klanfer.

Körwien, H.: Graphisches Rechnen. Nomographie. 5. Aufl.- L. 1949. 266 S.

80,717 I

Köstler, H.P.: Fachrechnen in Werkstatt und Betrieb, Grundlagen des beruflichen Rechnens.- W., Heidelberg 1950. IX, 178 S.

83,092 I

- Koller, S.: Graphische Tafeln zur Beurteilung statistischer Zahlen. 3. Aufl. - Darmstadt 1953. X, 73 S. 86,671 II
- Konrath, Th.: Der Rechenschieber und seine Anwendung. Für Schule u. Selbstunterricht. - W. 1959. 121 S. 97,505 I
- Krabs, W.: Einige Methoden zur Lösung des diskreten linearen Tschebyscheff-Problems. - Hamburg 1963. 65 S. Diss. 104,510 I
- Kreps, H.: Anleitung zur Konstruktion von Nomogrammen. - Graz 1946. 74 S. 80,875 I
- Nomogramm-Archiv. - Graz 1947. Blatt Nr 21-22, 25-29, 37, 41, 47-52, 56-57. (m.n.e.) 90,178 VI 76,489 VI
- Kuntzmann, J.: Méthodes numériques. Interpolation-dérivées. - P. 1959. XVI, 252 S. (Cours de calcul de l'Univ. de Grenoble. 1.) 97,057 I,1
- L'Auné, O.: Középhibabecslés. - Bruzsa L. Betonfelületek építészeti alkalmazása. - Nemcsics A. Kupolafestmények geometriai problémái. - Budapest 1956. 98 S. [Berechnungsverfahren d. mittleren Fehlers. Architektonische Verwendung von Betonoberflächen. Geometrische Probleme bei Kuppelmalereien.] (Építőipari és közlekedési műszaki egyetem tudományos közleményei. 2,4.) 91,467 I,2,4
- Leitner, R.: Auflösung algebraischer Gleichungen auf elektronischen Rechenanlagen. - W. 1959. 85 gez. Bl. Diss. 98,478 II, Diss.
- Levine, L.: Methods for solving engineering problems using analog computers. - N.Y. 1964. XIII, 485 S. (McGraw-Hill Series in information processing and computers. 9.) 95,095 I,9
- Li, H.L.: On the Solution of ill-conditioned, simultaneous, linear, algebraic equations by machine computation. 1961
s. Chao, B.T., H.L. Li, u. E.J. Scott.
- Linnik, J.V.: Methode der kleinsten Quadrate in moderner Darstellung [Metod naimen'sich kvadratov i osnovy matematiko-statističeskoj teorii obrabotki nabljudenij. Deutsch]. - B. 1961. IX, 314 S. (Mathematik f. Naturwiss. u. Technik. 5.) 94,598 I,5
- Logarithmentafel, Zehnstellige. Hrsg. v. Reichsamt f. Landesaufnahme. Neue, rev. Ausg. [Nebst] Hilfstafeln. - N.Y. 1957. Bd 1,2. 92,500 II

- McGraw-Hill Series in information processing and computers.- N.Y. 1958- 1-
95.095 I
- Machiedo, O.: Die Lösung der Schwierigkeiten beim Rechnen im dekadischen Zahlensystem.- W.u.M. 1955. 7 S.
91.502 I
- Mathematik und Technik. Vorträge, geh. auf d. Konferenz d. Forschungsgem. d. Dt. Akad. d. Wiss. zu Berlin am 8. u. 9. 12. 1961 in Berlin-Adlershof.- B. 1962. 160 S. (Über wiss. Grundlagen d. modernen Technik. R. A. 4.)
101.475 I.R.A. 4
- Methods, Mathematical, for digital computers. Ed. by A. Ralston u. H. S. Wilf.- N.Y. 1960. XI, 293 S.
98.798 II
- Heyer zur Capellen, W.: Leitfaden der Nomographie.- B., Göttingen, Heidelberg 1953. 178 S.
86.514 I
- Mitteilungen. Techn. Hochschule Wien, Mathematisches Labor.- W. 1954- Jg. 1, Nr 1-
88.013 II
- Monte-Carlo-Method.- Washington 1951. VII, 42 S. (U.S. Dep. of Commerce. Nat. Bureau of Standards. Applied Mathematics Series. 12.)
83.970 II.12
- Moritz, H.: Fehlertheorie der graphisch-mechanischen Integration.- Grundzüge einer allgemeinen Fehlertheorie im Funktionenraum.- W. 1961. 53 S. (Österr. Z. f. Vermessungswesen. Sonderh. 22.)
37.894 I. Sonderh. 22
- MTW-Mitteilungen. Techn. Hochschule Wien, Mathemat. Labor. Z. zur Pflege d. Beziehungen zwischen Mathematik, Technik, Wirtschaft.- W. 1956- Jg. 3, Nr 1- . Früheres u. d. T.: TH Wien, Mathemat. Labor. Mitteilungen.
88.013 I
- Müller, A.: Nomographie für die technische Praxis.- L. 1952. 267 S.
86.061 I
- Müller, G.: Nomogramme für die Kippuntersuchung frei aufliegender I-Träger (2. erw. Aufl.) u. Tabellen für die Kippuntersuchung von Kragträgern (I-Träger) unter vertikaler Belastung.- Köln 1964. 33 S., 29 Diagr.
105.278 II
- Müller, G.-O.: Grundlagen der Stöchiometrie.- L. 1955. VIII, 303 S.
88.901 I
- Näbauer, M.: Annäherung von Funktionen mit Hilfe Tschebyscheffscher Polynome.- M. 1955. 14 S. (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. Veröffentlichung. A, 13.)
85.808 II.A, 13

- Nevskij, B.A.: Praktikum der Nomogrammkonstruktionen [Spravočnaja kniga po nomografii, Deutsch].- B. 1955. XV, 316 S. 89.374 I
- Nielsen, K.L.: Methods in numerical analysis.- N.Y. 1956. XIII, 382 S. 91.704 I
- Obreškov, N.: Verteilung und Berechnung der Nullstellen reeller Polynome.- B. 1963. VIII, 298 S. (Hochschulbücher f. Mathematik. 55.) 88.803 I, 55
- Paranjpe, P.A.: Monte Carlo Approach to the flow problems of turbomachinery.- Zürich 1963. 87 S. Diss. 105.458 I
- Pentkovskij, M.V.: Nomographie [Nomografija, Deutsch].- B. 1953. XV, 268 S. 88.269 I
- Pfannkuch, E.: Das Entwerfen von einfachen Leitertafel-Nomogrammen.- Düsseldorf 1956. 19 S., 12 Taf. 90.298 II
- Pirani, M.: Graphische Darstellung in Wissenschaft und Technik. 3. Aufl.- B. 1957. 216 S. (Sammlung Götschen. 728/728a.) 92.250 I, 728/728a
- Pöthke, W., u. H. Reuther: Grundlagen des chemischen Rechnens. 2. Aufl.- Dresden u. L. 1956. 78 S. 91.191 I
- Probleme, Aktuelle, der Rechentechnik. Anlässlich d. Einweihung d. neuen Räume d. Math. Inst. d. TH Dresden.- B. 1957. VIII, 152 S. (Bericht über das Internat. Mathematiker-Kolloquium. 1955.) 92.407 I, 1955
- Problems for the numerical analysis of the future.- Washington 1951. IV, 21 S. (Nat. Bureau of Standards. Applied Math. Series. 15.) 83.970 II, 15
- Putschi, R.: Praktisches Schnellrechnen für jedermann auf Grund der Zahleneigenschaften.- Fulpmes 1957. 81 S. 94.359 I
- Raboty po približennomu analizu.- Moskva, Leningrad 1959. 391 S. (Akad. nauk SSSR. Trudy matematičeskogo instituta. 53.) 82.023 I, 53
- Raboty po avtomatičeskomu programirovaniju, čislennym metodam i funkcional'nomu analizu.- Moskva 1952. 393 S. [Arbeiten über automat. Programmieren, numerische Methoden u. Funktionalanalysis.] (Trudy matematičeskogo instituta. 66.) 82.023 I, 66

Ramsayer, K.: Automatische Funktionsberechnung für alte Winkelteilung.- M. 1959.
20 S. (Dt.Geodät.Komm.bei d.Bayer.Akad.d.Wiss. A, 30.) 85.808 II.A,30

Rast, K.: Physikalisch-chemische Rechnungen.- B. 1964. IX, 431 S., 1 Einstecktaf.
106.051 I

Rechnen: Rationelles. Eine Darst.d.arbeitsorganisatorischen u.arbeitstechn.Proble-
me.- M. um 1950. 28 S. 83.621 II

Reimer, M.: Stabilität bei numerischer Integration von Differentialgleichungen.-
Gießen 1963. 55 S. Diss. 105.013 I

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

Reutter, F.: Die nomographische Darstellung von Funktionen einer komplexen Ver-
änderlichen u.damit in Zusammenhang stehende Fragen d.praktischen Mathematik.-
Köln u.Opladen 1960. 119 S. (Forschungsberichte d.Landes Nordrhein-Westfalen.
912.) 88.320 I,912

- Untersuchungen über die praktische Verwendbarkeit einiger Verfahren der ange-
wandten Mathematik, insbes.d.graphischen Analysis, sowie Entwicklung weiterer Ver-
fahren für bestimmte Anwendungsaufgaben.- Köln u.Opladen 1961. 99 S. (Forschungs-
berichte d.Landes Nordrhein-Westfalen. 1003.) 88.320 II,1003

Rosak, M., u. J.Vojta: Fachrechnen für die Metallberufe. Aufgabensammlung für
Schlosser, Maschinenschlosser, Mechaniker, Dreher usw. 2.Aufl.- W., Heidelberg
1958. 31 S. 96.138 I

Šafarevič, I.R.: Über die Auflösung von Gleichungen höheren Grades (Sturmsche Me-
thode) [O rešenii uravnenij vyssich stepenej (metod Sturma). Deutsch]. Mit einem
Anh.Das Horner'sche Schema. Von H.Karl.- B.1956. 29 S. (Kleine Ergänzungsreihe zu
den Hochschulbüchern für Mathematik. 17.) 88.803 I,Erg.R.17

Safarik, J., u. J.Vojta: Fachrechnen für Elektroberufe. Aufgabensammlung. 2.Aufl.-
W., Heidelberg 1954. 31 S. 87.447 I

Salzer, H.E.: Table of coefficients for obtaining the first derivative without
differences.- Washington 1948. 20 S. (U.S.Dep.of Commerce. Mat.Bureau of Standards.
Applied Math.Series. 2.) 83.970 II,2

Salzer, H.E.: Tables of osculatory interpolation coefficients.- Washington 1959.
XI, 25 S. (Nat.Bureau of Standards, Applied Math.Series: 56.) 83.970 II.56

Sauer, R.: Sur les Méthodes numériques sous le point de vue des machines électroniques.- Athen 1958. 22 S. (Ethnikon metsohion polytechnion, Epistemonika demosieumata. 14.) 90.505 I.14

Saul'ev, V.K.: Integration of equations of parabolic type by the method of nets [Integrirovanie uravnenij parabolitseskogo tipa metodom setok. Engl.]- Oxford 1964. XVII, 346 S. (Internat.Series of monographs in pure and applied mathematics. 54.) 96.056 I.54

Sbornik rabot po priblizennomu analizu Leningradskogo otdelenija instituta.- Moskva 1949. 182 S. [Sammlung v.Arbeiten über Näherungsrechnung aus der Leningrader Abteilung d.Instituts.] (Akad.nauk SSSR. Trudy matematitseskogo instituta. 28.) 82.023 I.23

Sbornik rabot otdela priblizennykh vychislenij matematitseskogo instituta AN SSSR.- Moskva 1947. 135 S. [Sammlung v.Arbeiten f.genäherte Rechenverfahren d.Math.Inst. d.Akad.d.Wiss.d.Sowjetunion.] (Akad.nauk SSSR. Trudy matematitseskogo instituta. 20:) 82.023 I.20

Schrutka, L.: Leitfaden der Interpolation. 2.Aufl.- W. 1945. VII, 79 S. 96.147 I

Scott, E.J.: On the Solution of ill-conditioned, simultaneous, linear, algebraic equations by machine computation. 1961
s. Chao, B.T., H.L.Li, u. E.J.Scott.

Sedivec, G.: Rechnen für alle. Formel, Rechenschieber, Tabelle.- W. 1955. 63 S. 89.915 II

Spiegel, E.van: De groeiende betekenis der numerieke wiskunde.- Delft 1960. 22 S. Delft Teh., Antrittsrede 100.301 I

Šrejder, J.A.: Die Monte-Carlo-Methode und ihre Verwirklichung mit elektronischen Digitalrechnern. 1964
s. Buslenko, N.P., u. J.A.Šrejder.

Stiefel, E.: Einführung in die numerische Mathematik.- St. 1961. 234 S. (Leitfäden d.angew.Mathematik u.Mechanik. 2.) 98.706 I.2

Strohm, R.T., u. A. de Groot: The Slide Rule. How to use it, 2.ed., 1.print.- Scranton, Pa. 1948. VII, 95 S. 95.835 I

Survey of numerical analysis. Ed. by J. Todd.- N.Y. 1962. XVI, 589 S. 105.270 I

Symposium on Monte Carlo methods. Held at the Univ. of Florida. March 16 and 17, 1954.- N.Y. 1956. XVI, 382 S. (Wiley Publ. in statistics. 6.) 84.574 II.6

Tables of Lagrangian coefficients for sexagesimal interpolation.- Washington 1954. IX, 157 S. (U.S. Dep. of Commerce. Nat. Bureau of Standards. Applied Math. Series. 35.) 83.970 II.35

Thom, A., u. L. Kianfer: The Method of influence factors in arithmetical solutions of certain field problems.- London 1953. 30 S. (Min. of Supply. Aeronautical Res. Council. Reports and Memoranda. 2440.) 79.912 II.2440

Vernotte, P.: Les Applications scientifiques de la notion de régularité.- P. 1956. 83 S. (Publ. scient. et techn. du Min. de l'Air. 307.) 79.803 II.307

- L'Interpolation idéale et son calcul numérique effectif.- P. 1955. III, 74 S. (Publ. scient. et techn. du Min. de l'Air. 300.) 79.803 II.300

- L'Interprétation des mesures par la clause de régularité.- P. 1959. II, 73 S. (Publ. scient. et techn. du Min. de l'Air. Notes techniques. 82.) 79.805 II.82

- Le Point de vue du physicien dans le problème du lissage des courbes expérimentales.- P. 1953. IX, 23 S. (Publ. scient. et techn. du Min. de l'Air. Notes techniques. 46.) 79.805 II.46

- Le Rôle de la régularité dans le calcul numérique.- P. 1952. XII, 31 S. (Publ. scient. et techn. du Min. de l'Air. Notes techniques. 45.) 79.805 II.45

Vojta, J.: Fachrechnen für Elektroberufe. 2. Aufl. 1954
s. Safarik, J., u. J. Vojta.

- Fachrechnen für die Metallberufe. 2. Aufl. 1958
s. Rosak, M., u. J. Vojta.

Vorob'ev, J.V.: Die Momentermethode in der angewandten Mathematik [Metod momentov v prikladnoj matematike. Deutsch].- B. 1961. VIII, 143 S. (Mathematik f. Naturwiss. u. Technik. 4.) 94.598 I.4

- Wandelt, R.: Studien zum rationalen Rechnen.- Hannover 1956. 76 S. (Wiss.Arbeiten d.Institute f.Geodäsie u.Photogrammetrie d.TH-Hannover. 8.) 92.638 II.8
- Willers, F.A.: Methoden der praktischen Analysis. 2.Aufl.- 8. 1950. 410 S. (Göschens Lehrbücherei. 1;12.) 53.526 I.1,12
- Williams, A.: Mathematical Representation of bodies of revolution by use of a digital computer.- Göteborg 1962. 34 S. (Meddelanden från Statens Skeppsprovsningsanstalt. 51.) 74.859 I.51
- Wittenberger, W.: Rechnen in der Chemie.- W. 1955-60. I.1,2.
I.1. 3.Aufl. I.2. 2.Aufl. 89.377 I
- - W. 1958-60. I.1,2. I.1. 4.Aufl. I.2. 2.Aufl. 95.603 I 98.694 I
- - W. 1961- I.1- I.1. 5.Aufl. 100.869 I 100.256 I
- Wodicka, R.: Die Theorie der Translationsflächen als Grundlage für die nomographische Darstellung von Funktionensystemen.- Köln 1961. VI, 89 S. Diss. 101.217 I
- Ziller, A.: Sect.de math.appliquées du Lab.de Mécanique des Fluides de la Faculté des Sciences de Strasbourg. Méthodes de différentiation et d'intégration numériques.- P. 1955. XV, 150 S. (Publ.scient.et techn.du Min.de l'Air. Notes techn. 50.) 79.805 II.50
- Zipperer, L.: Tafeln zur harmonischen Analyse und Synthese periodischer Funktionen. 2.Aufl.- Würzburg 1961. 4, 52 Bl. 101.721 II
- Zorn, J.: Methods of evaluating Fourier transforms with applications to control engineering.- o.O. 1963. 203 S. Diss. 104.556 I
- Zühlke, M.: Wirtschaftlich Rechnen. Nomographie; Rechentafeln u.Sonderrechenstäbe. 3.Aufl.- Braunschweig, 8., Hamburg, M., Kiel, Darmstadt 1952. 216 S. 90.158 I

3113 Tafeln und Rechenmaschinen

Abdel-Messih, M.A.: Tabellen zur Erzeugung von Funktionen einer und zweier Variablen mit linearen Potentiometern.- Basel, St. 1954. 33 S. (Mitteilungen aus dem Inst.f. angewandte Mathematik an der ETH in Zürich. 5.) 87,066 I,5

- Zur Theorie der Rechengeräte mit linearen Potentiometern.- Zürich 1954. 77 S. Diss. 87,938 I

Anwendung elektrischer Rechenanlagen in der Starkstromtechnik.- B. 1958. 335 S. (VDE-Buchreihe. 3.) 95,273 I,3

Anwendung neuzeitlicher Rechengeräte in der Schwingungstechnik. Vorträge d.VDI-Kolloquiums Darmstadt 1957.- Düsseldorf 1958. 97 S. (VDI Berichte. 30.) 89,038 II,30

Anwendung von Rechenmaschinen bei der Berechnung von Regelvorgängen. Vorträge.- M. 1958. 128 S. (Beihefte zur Regelungstechnik. 6.) 90,115 I,6

Arsham, I.: Table for the solution of cubic equations. 1958
s. Salzer, H.E., C.H.Richards, u. I.Arsham.

Bachheimer, R.: Potenz- und Wurzeltafeln enth.die Quadrate, Kuben, Quadrat- und Kubikwurzeln der Zahlen 1-1000, sowie die Umfänge u.Inhalte der Kreise mit den Durchmessern 1-1000. 22.Aufl.- W. 1961. 32 S. 100,870 I

Barlow, P.: Barlow's Tables of squares, cubes, square roots and reciprocals of all integer numbers up to 12,500. 4.ed.- London, N.Y. 1941. XII, 258 S. 80,778 I

Bauschinger, J., u.J.Peters: Logarithmisch-trigonometrische Tafeln mit acht Dezimalstellen. 3.Aufl.- Weinheim/Bergstr. 1958. Bd 1,2. 95,611 I

Benneder, C.F.: Der logarithmische Rechenstab.- St. 1884. 37 S. 93,494 I

Binder, K.: Ein Gerät zur Auflösung von Polynomgleichungen mit Hilfe eines Elektrolytischen Trogs nach W.Bader.- o.O. 1954. 75 S. Diss. 88,782 I

Blanc, Ch.: Calcul numérique et calculatrices automatiques.- A propos de l'étude des fonctions aléatoires.- Lausanne 1955. 8 S. (Ecole polytechn.de l'Univ.de Lausanne. Publication. 34.) 88,730 II,34

Blumenthal, B.: Die Umkehrung und Multiplikation von Matrizen mit Hilfe von Arithmaschinen.- B. 1962. 67 S. 102,540 I

Böhm, C.: Calculatrices digitales du déchiffrement de formules logico-mathématiques par la machine même dans la conception du programme.- Bologna.1954. 47 S. Diss. 89.967 II

Booth, A.D., u. K.H.V.Booth: Automatic digital Calculators.- London 1953. VII, 230 S. 87.809 I

Booth, K.H.V.: Automatic digital Calculators. 1953
s. Booth, A.D., u. K.H.V.Booth.

Borkmann, K., u. S.Oberländer: Lösung des allgemeinen Randwertproblems für eindimensionale gedämpfte Wellen bei harmonischem Zeitgesetz.- B. 1955. 98 S. (Schriftenreihe d.Forschungsinstit.f.Mathematik bei d.Ot.Akad.d.Wiss.zu Berlin. 2.) 90.654 I.2

Borletti, F.: Celerimensura con tavole logaritmiche a quattro decimali e tavole tacheometriche. 2.ed.- Milano 1913. XIV, 298, 7 S., 1 Gradmesser. (Manuali Hoeppli. 3.) 81.537 I.3

Bovey, L.F.H., u. C.W.Nott: Atomic Energy Research Establishment. The Use of Hollerith computing machines in spectroscopic term analysis.- Harwell, Berks. 1956. 8 S., 4 Fig. (A.E.R.E. Report. C/R 1334.) 85.826 II.C/R 1334

Braun, W.G.: Ein Funktionsspeicher für elektronische Integrieranlagen und das Regelungsproblem der Ausgabe.- o.O. 1957. 52 S. Diss. 94.076 II

Bretherton, M.H.: Tables of the negative binomial probability distribution. 1963
s. Williamson, E., u. M.H.Bretherton.

Brumm, G.: Ein elektronischer Correlator.- Zürich 1954. 111 S., 25 Fig. 89.830 I
Diss.

- - Zürich 1954. 111 S., 5 Taf. 89.645 I

Brundell, P.-O.: A new Table of the amplitude functions of the iterated sine- and cosine-integrals and some comments on the aperiodic functions in Hallén's antenna theory.- Stockholm 1957. 13 S. (Electrical Engineering Series. 7,10.) (Acta polytechnica. 217.) 76.788 I.217

- - Stockholm 1957. 13 S. (Kungl.tekn.högskolans handlingar. 108.) 76.105 I.108

Cards, Punched, their applications to science and industry. Ed. by R.S. Casey and J. W. Perry. - N.Y. 1951, VIII, 506 S. 84.022 I

Castro, G.de: Equipamentos de cartões perfurados. - Lisboa 1962. S.66-100. (Min. das obras públicas. Lab.nacional de engenharia civil. Memória. 182.) 84.562 I.182

Chapman, D.R., u. A.K.Kappahn: Tables of Z functions for atmosphere entry analyses. - Washington 1962. I, 271 S. (National Aeronautics and Space Administration Technical Report. 106.) 97.723 I.106

Claudel, J.: Tables: 1.Des carrés et des cubes des nombres entiers successifs de 1 à 10,000. 2.Des longueurs des circonférences et des surfaces des cercles dont les diamètres sont exprimés par les nombres entiers successifs de 1 à 1000. 3.Des valeurs naturelles des expressions trigonométriques des angles successifs de minute en minute. - P. 1895. XXXVII, 103 S. 78.601 I

Computers and automation, Cybernetics, robots, automatic control. Ed. E.C.Borkeley. - N.Y. 1956- Vol.5, No 1- 90.060 II

Concepts and applications of electronic data-processing. - Washington 1957, 129 S. 95.038 I

Conte, S.D.: The Plasma Dispersion Function. 1961
s. Fried, B.D., u. S.D.Conte.

Courant, R.: Die Bedeutung der modernen mathematischen Rechenmaschinen für mathematische Probleme der Hydrodynamik und Reaktortechnik. - Ernst Peschl. Die Rolle der komplexen Zahlen in der Mathematik und die Bedeutung der komplexen Analysis. - Köln u.Opladen 1958. 77 S. (Veröffentlichungen d.Arbeitsgem.f.Forschung d.Landes Nordrhein-Westfalen. 59.) 89.255 I.59

Crank, J.: The differential Analyser. - London 1947. VIII, 137 S. 82.002 I

Czerny, M., u. A.Walther: Tabellen der Bruchteilfunktionen zum Planckschen Strahlungsgesetz. - B., Göttingen, Heidelberg 1961. VI, 59 S. 100.666 I

De Finetti, B.: Macchine "che pensano" (e che fanno pensare). - Trieste 1952. 34 S. (Pubblicazioni delle Fac.di Scienze e di ingegneria dell'Univ.di Trieste. Ser.A, 53.) 77.457 II.A,53

Dennert, 100 Jahre, & Pape, Aristo-Werke. 1. Juli 1862-1. Juli 1962. Dennert & Pape, Aristo-Werke, Hamburg-Altona. Älteste dt. Spezialfabrik f. Rechenstäbe.- Hamburg 1962. 72 S. 101.998 I

Dötsch, G.: Tabellen zur Laplace-Transformation und Anleitung zum Gebrauch.- B.u. Göttingen 1947. VIII, 185 S. (Die Grundlehren d. mathemat. Wiss. in Einzeldarstellungen, 54.) 54.130 I.54

Ekelöf, S.: Les Machines mathématiques en Suède.- Göteborg 1951. 26 S. (Chalmers tekn. högskolas handlingar. 1:5-Avd. elektrotekn. 27.) 73.221 I.116

- - Göteborg 1951. 26 S. (Electrical Engineering Series. 4, 1.) (Acta polytechnica, 94.) 78.788 I.94

Elznic, V.: Centi - $6/10^{cc}$. Sechsstellige Tafeln der natürlichen Werte der gonio-metrischen Funktionen von 10^{cc} zu 10^{cc} der 400^g -Teilung.- B., Prag 1960. 501 S. 98.985 II

Emersleben, O.: Quadratwurzeln von 1-1000 nebst Reziproken auf 20 Dezimalstellen.- Greifswald 1963. V, 43 S. (Anwendungen d. Mathematik. 10.) 91.292 II.10

Epperson, E.R.: Smithsonian Logarithmic Tables to base e and base 10. 1952 s., Spenceley, G.W., R.M. Spenceley, u. E.R. Epperson.

Ericsson, L.-E., J. Käufel, u. C.O. Olsson: Apparatus for semi-automatic transfer of length-represented data to punched cards and charts.- Stockholm 1955. 12 S. (Flygtekn. Föroöksanstalten. FFA. Meddelanden. 56.) 81.079 II.56

Ernst, D.: Elektronische Analogrechner. Wirkungsweise u. Anwendung.- M. 1960. 315 S. 97.744 I

Fachbegriffe der Programmierungstechnik. Wörterverzeichnis f. d. Programmierung v. Digital-Rechenanlagen mit Stichworten in 5 Sprachen.- M. 1959. 18 Bl. 97.239 I

Faster than thought. A symposium on digital computing machines.- London 1953. XIX, 416 S. 87.808 I

Franke, F.: Hilfstabellen zur politischen Arithmetik (Finanzmathematik). 5. Aufl.- W. 1954. 56 S. 89.388 I

- - 6. Aufl.- W. 1956. 56 S. 91.991 I

Franke, F.: Hilfstabellen zur politischen Arithmetik (Finanzmathematik). - 7. Aufl. -
W. 1951. 56 S. 101.325 I

Fried, B.D., u. S.D. Conte: The Plasma Dispersion Function. The Hilbert transform
of the Gaussian. - N.Y., London 1961. 419 S. 101.556 II

Fröberg, C.-E.: On the Solution of ordinary differential equations with digital
computing machines. - Stockholm 1951. 17 S. (Physics and applied mathematics Se-
ries. 1,9.) (Acta polytechnica. 79.) 78.788 I,79

Gebelein, H.: Eight and nine Place Tables of elliptical functions. 1955
s. Schuler, M., u. H. Gebelein.

- Five Place Tables of elliptical functions. 1955
s. Schuler, M., H. Gebelein.

Gill, A.: Introduction to the theory of finite-state machines. - N.Y. 1962. XI,
207 S. (McGraw-Hill Electronic Sciences Series. 3.) 101.943 I,3

Glowatzki, E.: Tafel der Jacobischen elliptischen Funktion $y = \operatorname{am}(\frac{m}{n} K)$. - M.
1953. 27 S. (Abhandlungen d. Bayer. Akad. d. Wiss. Math.-nat. Kl. N.F. 61.)
26.111 II, Math.-nat. Kl. N.F. 61. 1953

Gorup, G. von: Formeln und Tabellen für ein den Hankel'schen Zylinderfunktionen
verwandtes Integral. - Göttingen 1957. 58 S. (Mitteilungen aus dem Max-Planck-Inst.
f. Strömungsforschung. 15.) 85.536 I, 15

Gradshtejn, I.S.: Summen-, Produkt- und Integraltafeln. 1957
s. Ryzik, I.B., u. I.S. Gradshtejn.

Grasberger, J.: Neueste Schnellkubierungstabelle für Rundholz zum direkten Able-
sen des Inhaltes jeder beliebigen Stückanzahl (berechnet nach Metermaß). 22. Aufl. -
Graz 1955. 132 S. 90.860 I

Greenwood, J.A., u. H.O. Hartley: Guide to tables in mathematical statistics. -
Princeton, N.J. 1962. LXII, 1014 S. 101.672 I

Grübner, W., u. N. Hofreiter: Integraltafel. - W., Innsbruck 1949-50. I.1.2.
78.183 II

- - 2. Aufl. - W., Innsbruck 1957-58. I.1.2. 92.732 II

Gröbner, W., u. N. Hofreiter: Integraltafel. 3. Aufl. - W. 1961. T. 1, 2. 99.885 II

Grönlund, M., u. C. O. Lund: An electronic Computer for statistical analysis of radio propagation data. - Copenhagen 1957. 26 S., 18 Fig. (Applied Mathematics and Computing Machinery, 1, 3.) (Acta polytechnica, 222.) 78.788 I.222

Guide, A., to tables of the normal probability integral. - Washington 1952. IV, 16 S. (U.S. Dep. of Commerce. Nat. Bureau of Standards. Applied Math. Series. 21.) 83.970 II.21

Hald, A.: Statistical Tables and formulas. - N.Y. 1952. 97 S. (Wiley Publ. in statistics, 3.) 84.574 II.3

Hampel, G.: Anwendungs- und Entwicklungsmöglichkeiten der Funktionsrechenmaschine für geodätische Rechnungen. - o.O. 1956. 113 S. St. Teh., Diss. 91.370 I

Handbook of mathematical functions. With formulas, graphs, and mathematical tables. - Washington 1964. XIV, 1046 S. (U.S. Dep. of Commerce. Nat. Bureau of Standards. Applied Math. Series. 55.) 83.970 II.55

Harmuth, H.: Eine elektronische Rechenmaschine für statistische Berechnungen. - W. 1952. 71 Bl., 8 Taf. Diss. 86.078 II. Diss.

Hartley, H. O.: Guide to tables in mathematical statistics. 1962
s. Greenwood, J. A., u. H. O. Hartley.

Hayashi, K.: Fünfstellige Tafeln der Kreis- und Hyperbelfunktionen sowie der Funktionen e^x und e^{-x} mit den natürlichen Zahlen als Argument. Neudr. - B. 1955. 182 S. 88.756 I

Hennemann, A.: Die technische Entwicklung der Rechenmaschine. - Aachen 1954. 184 S. (Büromarkt-Bibliothek. 8.) 87.849 I.8

Herold, K.: Fünfstellige Tafeln für den Mathematik-Unterricht. 1952
s. Jelinek, L., u. K. Herold.

Herrick, S.: Tables for rocket and comet orbits. - Washington 1953. XXIV, 100 S. (U.S. Dep. of Commerce. Nat. Bureau of Standards. Applied Math. Series. 20.) 83.970 II.20

High-Speed Computing Devices. Ed. by W. H. Stiffler. 1. ed. - N.Y. 1950. XIII, 451 S. 80.957 I

Hofreiter, K.: Integraltafel. 1949-50 (2.Aufl. 1957-58; 3.Aufl. 1961)
s. Gröbner, W., u. K. Hofreiter.

Holberg, K., u. J.R. Jensen: Table of $W = Z/(1+Z)$ for complex numbers.- Copenhagen 1959. III, 144 S. (Mathematics and computing machinery Series. 3.) (Acta polytechnica Scandinavica. 257.) 78,788 I,257

Hütte Hilfstafeln. Ein Hilfsbuch zur Ermittlung von Räderübersetzungen. 7.Aufl.- B. 1956. IV, 277 S. 91,159 I

Hurwitz, A.: Vorlesungen über allgemeine Funktionentheorie und elliptische Funktionen. 4.Aufl.- B., Göttingen, Heidelberg, N.Y. 1964. XIII, 706 S. (Die Grundlagen d.math.Wiss.in Einzeldarstellungen. 3.) 62,483 I,3,4.Aufl.

Jelinek, L.: Logarithmische Tafeln für Gymnasien und Realschulen. 4.Aufl.- W. 1900. 156 S. 93,703 I

Jelinek, L., u. K. Herold: Fünfstellige Tafeln für den Mathematik-Unterricht. Potenzen, Logarithmen, Kreis- und Hyperbelfunktionen, Zinsseszins, Lebensversicherung usw. 29.Aufl.- W. 1952. 176 S. 85,861 I

Jensen, J.R.: Table of $W = Z/(1+Z)$ for complex numbers. 1959
s. Holberg, K., u. J.R. Jensen.

Jerie, H.G.: Weitere Analogien zwischen Aufgaben der Mechanik und der Ausgleichsrechnung.- W. 1960. 24 S. (Sonderveröffentlichung d.Österr.Z.f.Vermessungswesen. 20.) 37,894 I, Sonderveröff.20

Index, An, of mathematical tables. By A. Fletcher [u.a.] 2 ed.- Oxford 1962. Vol.1. 2. XI, IV, 994 S. 101,883 I

Integrals of Airy functions.- Washington 1958. III, 28 S. (Nat.Bureau of Standards. Applied Math.Series. 52.) 83,970 II,52

Inzinger, R.: Tabellen für die Schaltungsschemata zur Multiplikation mit konstanten Faktoren auf Mehrzählwerkswalzenbuchungsautomaten.- W. 1958. 2 gez.Bl., 20 Bl.Tab., 2 gez.Bl. (MTW-Mitteilungen. Sonderf. 2,1.) 88,013 II,2,1

Jordan, W.: Hilfstafeln für Tachymetrie für 360° Teilung. 14.Aufl.- St. 1956. XIII, 252 S. 91,221 I

Kämmerer, W.: Ziffernrechenautomaten.- B. 1960. VIII, 303 S. (Elektron.Rechnen u. Regeln. 1.) 98.375 I.1

Käufel, J.: Apparatus for semi-automatic transfer of length-represented data to punched cards and charts. 1955
s. Ericsson, L.-E., J.Käufel, u. C.O.Olsson.

Kapphahn, A.K.: Tables of Z functions for atmosphere entry analyses. 1962
s. Chapman, D.R., u. A.K.Kapphahn.

Karplus, W.J.: Analog Simulation. Solution of field problems.- N.Y. 1958. XV, 434 S. (McGraw-Hill Series in information processing and computers. 3.) 95.095 I.3

Karplus, W.J., u. W.W.Soroka: Analog Methods, Computation and simulation. 2.ed.- N.Y. 1959. XIII, 483 S. (McGraw-Hill Series in engineering sciences. 2.) 96.217 I.2

Kasper, H., W.Schürba, u. H.Lorenz: Die Klotoide als Trassierungselement.- Bonn, Hannover, St. 1954. 323 S. 88.302 II

Klietsch, G.: Geodätische Rechnungen mittels der Rechenmaschine. 3.Aufl.- St. 1954. VII, 130 S. 88.701 I

Knudsen, H.L.: Solution of a system of linear equations with a slightly unsymmetrical matrix by using a network analyzer.- København 1950. 16 S. (Transactions of the Danish Acad.of Techn.Sciences. 1950, 2.) 79.696 I.1950,2

Köhler, H.G.: Logarithmisch-trigonometrisches Handbuch. 6.Ausg.- L. 1859. XXXVI, 388 S. 93.265 I

- - 12.Stereotypausg.- L. 1873. XXXVI, 388 S. 93.699 I

Konrath, Th.: Der Rechenschieber und seine Anwendung. Für Schule u.Selbstunterricht.- W. 1959. 121 S. 97.505 I

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

Laurila, E.: Ein Produktintegraph.- Helsinki 1945. 12 S. (Suomalaisen tiedeakateman toimituksia. A,1,29.) 78.386 I.A,1,29

Lenk, E.: Instrumentelle Verfahren zur Harmonischen Analyse der Bewegungsfunktionen periodischer Getriebe.- Köln 1960. 133 S. Diss. 100,508 I

Lösch, F.: Siebenstellige Tafeln in der elementaren transzendenten Funktionen.- B., Göttingen, Heidelberg 1954. VIII, 335 S. 88,074 II

Logarithmentafel, Zehnstellige. Neue, rev. Ausg.- [Nebst] Hilfstafeln.- N.Y. 1957. Bd 1,2. 92,500 II

Lorenz, H.: Die Klotzoide als Trassierungselement. 1954
s. Kasper, H.; W. Schürba, u. H. Lorenz.

Lowell, H.H.: Tables of the Bessel-Kelvin functions ber, bei, ker, kei, and their derivatives for the argument range $\gamma(0,01)$ 107.50.- Washington 1959. II, 291 S. (Nat. Aeronautics and Space Administration. Techn. Report. 32.) 97,723 I.32

Lund, C.O.: An electronic Computer for statistical analysis of radio propagation data. 1957
s. Grönlund, M., u. C.O. Lund.

Mathematik, Technik, Wirtschaft. MTW. Z.f. moderne Rechentechnik u. Automation.- Graz 1959- Jg.6, H.1- Früheres u.d.T.: MTW-Mitteilungen. 88,013 II

Meyer, W.: Gewichts-Tabellen für rechtwinklige Prismen, Cylinder und Kugeln aus Gußeisen, Schmiedeeisen und Stahl, Bronze und Messing. 2. Aufl.- Graz u.L. 1908. X, 95 S. 84,457 I

Meyer zur Capellen, W.: Integraltafeln. Sammlung unbestimmter Integrale elementarer Funktionen.- B., Göttingen, Heidelberg 1950. VIII, 292 S. 84,601 I

- Industrielle Mathematik für den Ingenieur.- Essen 1952. 383 S. (Fachbücher f. Ingenieure. 10.) 81,154 I.10

Mitchell, K.: Use of the proposed electric isograph.- London 1951. 24 S. (Min. of Supply. Aeronautical Res. Council. Reports and Memoranda. 2411.) 79,912 II.2411

Mitteilungen. Techn. Hochschule Wien. Mathematisches Labor.- W. 1954- Jg.1, Nr 1- 88,013 II

MTW-Mitteilungen. Techn. Hochschule Wien. Mathemat. Labor. Z. zur Pflege d. Beziehungen zwischen Mathematik, Technik, Wirtschaft.- W. 1956- Jg.3, Nr 1- Früheres u.d.T.: Techn. Hochschule Wien. Mathemat. Labor. Mitteilungen. 88,013 II

- MTW-Tabellen. Sammlung von Tabellen aus Mathematik, Technik, Wirtschaft.- W. 1958-
H.1- (MTW-Mitteilungen. Sonderfolge 2.) 88.013 II. Sonderf. 2
- Müller, H.: Die elektronische digitale Rechenmaschine und Grundlagen ihrer Anwend-
barkeit, unter bes. Berücks. betriebswirtschaftl. Aufgabenstellungen.- B., 1959. 244 S.
Diss. 98.123 I
- Müller, P.F.: Die Integrieranlage des Rheinisch-Westfälischen Instituts für Instru-
mentelle Mathematik in Bonn.- Köln u. Opladen 1956. 54 S. (Forschungsberichte d.
Wirtschafts- u. Verkehrsmin. Nordrhein-Westfalen, 310.) 88.320 II. 310
- Müller, R.: Einsatzplanung für Flugzeuge im Linienverkehr mit Hilfe der mathemati-
schen Programmierung.- Zürich 1963. 104 S. Diss. 104.241 I
- Murray, F.J.: Mathematical Machines.- N.Y. 1961. Vol. 1, 2. 100.608 I
- Neumann, J. von: Entwicklung und Ausnutzung neuerer mathematischer Maschinen.- Edu-
ard Stiefel. Rechenautomaten im Dienste der Technik.- Köln u. Opladen 1955. 65 S.
(Veröffentlichungen d. Arbeitsgem. f. Forschung d. Landes Nordrhein-Westfalen. 45.)
89.255 I. 45
- Nott, C.W.: The Use of Hollerith Computing machines in spectroscopic term analysis.
1956
s. Bovey, L.F.H., u. C.W. Nott.
- Nussbaumer, E.: Analyse des Betriebsverhaltens von Gasturbinen mit der Analogrechen-
maschine.- Zürich 1963. 171 S. Diss. 104.280 I
- Oberhettinger, F.: Tabellen zur Fourier Transformation.- B., Göttingen, Heidelberg
1957. X, 213 S. (Die Grundlehren d. math. Wissenschaften. 90.) 54.130 I. 90
- Oberländer, S.: Lösung des allgemeinen Randwertproblems für eindimensionale ge-
dämpfte Wellen bei harmonischem Zeitgesetz. 1955
s. Borkmann, K., u. S. Oberländer.
- Tabellen von Exponentialfunktionen und -Integralen zur Anwendung auf Gebieten
der Thermodynamik, Halbleitertheorie und Gaskinetik.- B. 1959. VIII, 150 S.
(Schriftenreihe d. Forschungsinst. f. Mathematik. 7.) 90.654 I. 7
- Olsson, C.O.: Apparatus for semi-automatic transfer of length-represented data to
punched cards and charts. 1955
s. Ericsson, L.-E., J. Käufel, u. C.O. Olsson

Patz, W.: Tafel der regelmäßigen Kettenbrüche und ihrer vollständigen Quotienten für die Quadratwurzeln aus den natürlichen Zahlen von 1-10 000.- B. 1955. X, 1209 S.
(Mathematische Lehrbücher u. Monographien. 2,3.) 86.065 I.2,3

Pelegri, M.J.: Machines à calculer électroniques. Arithmétiques et analogiques.- P. 1959. XV, 396 S. 97.250 I

Peters, J.: Logarithmisch-trigonometrische Tafeln mit acht Dezimalstellen. 3. Aufl. 1958
s. Bauschinger, J., u. J. Peters.

- Sechsstellige Werte der Kreis- und Evolventenfunktionen von Hundertstel zu Hundertstel des Grades nebst einigen Hilfstafeln für die Zahnradtechnik. 2. Aufl.- Bonn 1951. VIII, 222 S. 83.187 I

- 3. Aufl.- Bonn, Hannover, Hamburg, Kiel, M. 1963. VIII, 217 S. 103.969 I

Freuss, H.W.: Integraltafeln zur Quantenchemie.- B.; Göttingen, Heidelberg 1956-61. Ed. 1-4. 90.249 II

Probleme der Entwicklung programmgesteuerter Rechengерäte und Integrieranlagen.- Aachen 1953. XIII, 75, 10 S. 86.258 I

Proceedings of Conference on automatic computing machines.- Melbourne 1952. 220 S. 85.217 I

Proceedings of a symposium on large-scale digital calculating machinery.- Cambridge, Mass. 1951- 2- (The Annals of the Computation Lab. of Harvard Univ. 26.) 89.212 II.26

Radványi, B.: Involut. (Acht-stellige Tafeln der Evolventenfunktion "inv a" von 0 bis 60 Altgrad für je 10 Sekunden gerechnet samt Bogenlängen im Kreisradius 1.)- Budapest 1954. 189 S. 99.672 II

Reynolds, G.E.: A new Method for square root evaluation, particularly to eight significant figures with monromatic calculator.- Cambridge, Mass. 1951. 20 S. 86.749 II

Richards, Ch.H.: Table for the solution of cubic equations. 1958
s. Salzer, H.E., C.H. Richards, u. I. Arsham.

Rohrberg, A.: Graphische Funktionentafeln enth. die Mantissen der dekadischen Logarithmen und die goniometrischen Funktionen von Minute zu Minute auf vier Stellen. - B. 1949. 30 S. 86,436 II

Rottmann, K.: Mathematische Funktionstafeln. Potenzen, Quadrat- u. Kubikwurzeln. - Mannheim 1959. 204 S. (B.I. Hochschultaschenbücher. 14/14a.) 98,363 I. 14/14a

- Siebenstellige Logarithmen der trigonometrischen Funktionen. - Mannheim 1961. 440 S. (B.I. Hochschultaschenbücher. 26.26a, 26b.) 98,363 I. 26,26a, 26b

Rutishauser, H.: Automatische Rechenplanfertigung bei programmgesteuerten Rechenmaschinen. - Basel 1952. 45 S. (Mitteilungen aus dem Inst. f. angewandte Mathematik an der ETH in Zürich. 3.) 87,066 I. 3

Rutishauser, H., A. Speiser, u. E. Stiefel: Programmgesteuerte digitale Rechengeräte (elektronische Rechenmaschinen). - Basel 1951. 102 S. (Mitteilungen aus dem Inst. f. angewandte Mathematik an der ETH in Zürich. 2.) 87,066 I. 2

Ryzik, I. M., u. I. S. Gradštein: Summen-, Produkt- und Integraltafeln [Tablitsy integralov, summ, rjadov i proizvedenij. Deutsch]. - B. 1957. XXIII, 438 S. 94,570 II

Salzer, H. E.: Table of powers of complex numbers. - Washington 1950. IV, 44 S. (U.S. Dep. of Commerce. Nat. Bureau of Standards. Applied Math. Series. 8.) 83,970 II. 8

Salzer, H. E., C. H. Richards, u. I. Arsham: Table for the solution of cubic equations. - N.Y. 1958. XV, 161 S. 95,320 I

- Tables of coefficients for the numerical calculation of Laplace transforms. - Washington 1953. 36 S. (Nat. Bureau of Standards. Applied Math. Series. 30.) 83,970 II. 30

- Tables of $n!$ and $1/(n+1)$ for the first thousand values of n . - Washington 1951. III, 10 S. (U.S. Dep. of Commerce. Nat. Bureau of Standards. Applied Math. Series. 16.) 83,970 II. 16

Sandner, A.: Schnellkubierungstabelle für Laubschnittholz und unbesäumtes Nadel-schnittholz. - Graz 1955. 35 S. 90,874 III

Schade, K.: Taschenrechner "Fix", die Rechenmaschine in der Tasche, 9. Aufl. - B. 1957. 99 Doppels., 1 Bl. 91,968 I

- Schlömilch, O.: Fünfstellige logarithmische und trigonometrische Tafeln. 2. Aufl.- Braunschweig 1869. XXVI, 171 S. 93.257 I
- - 24. Aufl.- Braunschweig 1914. 152 S. 81.149 I
- - 25. Aufl.- Braunschweig 1916. 152 S. 86.816 I
- Schürba, W.: Die Klotzoide als Trassierungselement. 1954
s. Kasper, H., W. Schürba, u. H. Lorenz.
- Schütte, K.: Index mathematischer Tafelwerke und Tabellen aus allen Gebieten der Naturwissenschaften.- M. 1955. 143 S. 89.565 I
- Schuler, M., u. H. Gebelstein: Eight and nine Place Tables of elliptical functions. Based on Jacobi's parameter q .- B., Göttingen, Heidelberg 1955. XXIV, 296 S. 89.949 II
- - Five Place Tables of elliptical functions. Based on Jacobi's parameter q .- B., Göttingen, Heidelberg 1955. X, 114 S. 89.950 I
- Sedivec, G.: Rechnen für alle. Formel, Rechenschieber, Tabelle.- W. 1955. 63 S. 89.915 II
- Seifers, H.: Rechengerät Z 11 für geodätische Aufgaben.- M. 1959. 54 S. (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. C 34.) Zugl. Diss. 85.808 II, C 34
- Doppelte Zahlenlänge beim Rechengerät Z 11.- M. 1961. 24 S. (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. B, 73.) 85.808 II, B, 73
- Sobrero, L.: Sui "Meccanismi calcolatori" di Svoboda.- Trieste 1950. S. 481-483. (Pubblicazioni delle fac. di scienze e di ingeg. dell'univ. di Trieste. Ser. B, 71.) 77.457 I, B, 71
- Soddy, F.: The cubic Equation with three real roots. Its geometrical diagram and a machine that solves it.- London 1956. 23 S. 90.044 I
- Soroka, W. W.: Analog Methods. 2. ed. 1959
s. Karplus, W. J., u. W. W. Soroka.
- Speiser, A.: Programmgesteuerte digitale Rechengeräte (elektronische Rechenmaschinen). 1951.
s. Rutishauser, H., A. Speiser, u. E. Stiefel.

Spenceley, G.W., R.M.Spenceley, u. E.R.Epperson: Smithsonian logarithmic Tables to base e and base 10.- Washington 1952. XII, 402 S. (Smithsonian miscellaneous collections. 118.) 84.984 I.118

Spenceley, R.M.: Smithsonian logarithmic Tables to base e and base 10. 1952 s. Spenceley, G.W., R.M.Spenceley, u. E.R.Epperson.

Stiefel, E.: Rechenautomaten im Dienste der Technik. 1955
in: Neumann, J.von: Entwicklung und Ausnutzung neuerer mathematischer Maschinen. 89.255 I.46

- Programmgesteuerte digitale Rechengeräte (elektronische Rechenmaschinen). 1951 s. Rutishauser, H., A.Speiser, u. E.Stiefel.

Stock, J.R.: Die mathematischen Grundlagen für die Organisation der elektronischen Rechenmaschine der Eidgenössischen Technischen Hochschule.- Zürich 1956. 73 S. Diss. 91.853 I

Stölzle, K.: Funktionstabeln für die Zahnradberechnung.- Düsseldorf 1963. 167 S. 103.286 II

Streckenmessung, Geodätische, Hrsg.v.M.Kneißl.- M. 1958- 3- (Dt.Geodät.Komm.bei d.Bayer.Akad.d.Wiss. A 28.) 85.808 II.A 28

Szabó, I.: Hütte, Mathematische Formeln und Tafeln.- B. 1959. XV, 287 S. 97.476 I

Table of arctan x.- Washington 1953. XIII, 170 S. (U.S.Dep.of Commerce, Nat.Bureau of Standards. Applied Math.Series. 26.) 83.970 II.26

Table of the descending exponential $x=2.5$ to $x=10$.- Washington 1955. V, 76 S. (U.S. Dep.of Commerce, Nat.Bureau of Standards. Applied Math.Series. 46.) 83.970 II.46

Table of the gamma function for complex arguments.- Washington 1954. XVI, 105 S. (U.S.Dep.of Commerce, Nat.Bureau of Standards. Applied Math.Series. 34.) 83.970 II.34

Table of natural logarithms for arguments between zero and five to sixteen decimal places.- Washington 1953. X, 501 S. (U.S.Dep.of Commerce, Nat.Bureau of Standards. Applied Math.Series. 31.) 83.970 II.31

Table of natural logarithms for arguments between five and ten to sixteen decimal places.- Washington 1958. XIII, 506 S. (U.S. Dep. of Commerce. Nat. Bureau of Standards, Applied Math. Series. 53.) 83.970 II.53

Table of salvo kill probabilities for square targets.- Washington 1954. IX, 33 S. (U.S. Dep. of Commerce. Nat. Bureau of Standards, Applied Math. Series. 44.) 83.970 II.44

Table of secants and cosecants to nine significant figures at hundredths of a degree.- Washington 1954. VI, 46 S. (U.S. Dep. of Commerce. Nat. Bureau of Standards, Applied Math. Series. 40.) 83.970 II.40

Table of sine and cosine integrals for arguments from 10 to 100.- Washington 1954. XV, 187 S. (U.S. Dep. of Commerce. Nat. Bureau of Standards, Applied Math. Ser. 32.) 83.970 II.32

Table of sines and cosines to fifteen decimal places at hundredths of a degree.- Washington 1949. VIII, 95 S. (U.S. Dep. of Commerce. Nat. Bureau of Standards, Applied Math. Series. 5.) 83.970 II.5

Table of hyperbolic sines and cosines. $x=2$ to $x=10$.- Washington 1955. V, 81 S. (U.S. Dep. of Commerce. Nat. Bureau of Standards, Applied Math. Series. 45.) 83.970 II.45

Tables of 10^x . (Antilogarithms to the base 10.)- Washington 1953. VIII, 543 S. (U.S. Dep. of Commerce. Nat. Bureau of Standards, Applied Math. Series. 27.) 83.970 II.27

Tables of the Bessel functions. $Y_0(x)$, $Y_1(x)$, $K_0(x)$, $K_1(x)$ $0 < x < 1$.- Washington 1948. IX, 60 S. (U.S. Dep. of Commerce. Nat. Bureau of Standards, Applied Math. Series. 1.) 83.970 II.1

Tables of the Bessel functions of the first kind of orders zero and one.- Cambridge, Mass. 1947. XXXVII S., $x=0,000$ bis $x=99,99$. (The Annals of the computation lab. of Harvard Univ. 3.) 89.212 II.3

Tables of the binomial probability distribution.- Washington 1950. X, 387 S. (U.S. Dep. of Commerce. Nat. Bureau of Standards, Applied Math. Series. 6.) 83.970 II.6

Tables of the bivariate normal distribution function and related functions.- Washington 1959. XLV, 258 S. (Nat. Bureau of Standards, Applied Math. Series. 50.) 83.970 II.50

Tables of Lagrangian coefficients for sexagesimal interpolation.- Washington 1954. IX, 157 S. (U.S. Dep. of Commerce. Nat. Bureau of Standards. Applied Math. Series. 35.) 83.970 II.35

Tables for conversion of X-ray diffraction angles to interplanar spacing.- Washington 1950. III, 159 S. (U.S. Dep. of Commerce. Nat. Bureau of Standards. Applied Math. Series. 10.) 83.970 II.10

Tables of Coulomb wave functions.- Washington 1952. Vol. 1. (U.S. Dep. of Commerce. Nat. Bureau of Standards. Applied Math. Series. 17.) 83.970 II.17

Tables of the error function and its derivative. $H(x) = \frac{2}{\sqrt{\pi}} \int_0^x e^{-t^2} dt$ and $H'(x) = \frac{2}{\sqrt{\pi}} e^{-x^2}$.- Washington 1954. XI, 302 S. (U.S. Dep. of Commerce. Nat. Bureau of Standards. Applied Math. Series. 41.) 83.970 II.41

Tables of the confluent hypergeometric function $F(\frac{n}{2}, \frac{n+1}{2}; x)$ and related functions.- Washington 1949. XXI, 73 S. (U.S. Dep. of Commerce. Nat. Bureau of Standards. Applied Math. Series. 3.) 83.970 II.3

Tables of functions and of zeros of functions.- Washington 1954. IX, 211 S. (U.S. Dep. of Commerce. Nat. Bureau of Standards. Applied Math. Series. 37.) 83.970 II.37

Tables of the exponential integral for complex arguments.- Washington 1958. XIV, 634 S. (U.S. Dep. of Commerce. Nat. Bureau of Standards. Applied Math. Series. 51.) 83.970 II.51

Tables of associated Legendre functions.- N.Y. 1945. XLVI, 303 S. 83.286 II

Tables of scattering functions for spherical particles.- Washington 1949. XIII, 119 S. (U.S. Dep. of Commerce. Nat. Bureau of Standards. Applied Math. Series. 4.) 83.970 II.4

Tables of circular and hyperbolic sines and cosines for radian arguments.- Washington 1953. X, 407 S. (U.S. Dep. of Commerce. Nat. Bureau of Standards. Applied Math. Series. 36.) 83.970 II.36

Tables of sines and cosines for radian arguments.- Washington 1955. XI, 278 S. (U.S. Dep. of Commerce. Nat. Bureau of Standards. Applied Math. Series. 43.) 83.970 II.43

- Tafeln, Siebenstellige logarithmische und trigonometrische.- B. 1953. 423 S.
88.806 I
- Tafeln, Die wichtigsten, elementarer Funktionen für Fernmeldetechniker. 2. Ausg.-
W. 1948. 16 S. (Österr. Post- u. Telegraphenverwaltung. Vorschriften u. Beihilfe f. d.
Fernmeldedienst. 5. Gr. 1.1.) 77.568 II. 5. 2. Ausg.
- Thüring, B.: Einführung in die Methoden der Programmierung kaufmännischer und
wissenschaftlicher Probleme für elektronische Rechenanlagen.- Baden-Baden 1957-
58. T. 1. 2. 97.154 I
- Todd, J.: Table of arctangents of rational numbers.- Washington 1951. XI, 105 S.
(U.S. Dep. of Commerce. Nat. Bureau of Standards. Applied Math. Series. 11.)
83.970 II. 11
- Tournyol du Clos, J.: Utilisation des machines à calculer électroniques pour les
problèmes de la construction.- P. 1960. S. 894-913. (Théories et méthodes de cal-
cul. 40.) (Annales de l'Inst. Techn. du Bâtiment et des Travaux Publics. 13, 153, 2-
737.) 79.504 II. 737
- Uhde, K.: Spezielle Funktionen der mathematischen Physik.- Mannheim 1964. Taf. 1. 2.
(B.I. Hochschultaschenbücher. 55/55a. 76/76a.) 98.363 I. 55/55a. 76/76a
- Ulbricht, H.W.: Elektronen rechnen. Einf. in die Technik u. Anwendung elektronischer
Rechenanlagen.- Hamburg 1957. 172 S. 94.122 I
- Varren, A.: Systematik der Zehnerschaltvorrichtungen.- Essen 1934. 96 S., 7 Taf.
Diss. 66.567 I
- Vega, G. von: Georg's Freiherrn von Vega logarithmisch-trigonometrisches Handbuch.-
59. Aufl.- B. 1875. XXXII, 575 S. 98.933 I
- - 84. Aufl.- B. 1911. XXVIII, 575 S. 93.676 I
- Velten, A.: Mathematisch-technische Zahlentafeln. 10. Aufl.- B. 1945. 111 S.
92.050 I
- Walther, A.: Tabellen der Bruchteilmfunktionen zum Planckschen Strahlungsgesetz.
1961
s. Czerny, M., u. A. Walther.

- Willers, F.A.: Mathematische Maschinen und Instrumente.- B. 1951. XII, 318 S.
71,463 I
- Williamson, E., u. M.H. Bretherton: Tables of the negative binomial probability distribution.- London, N.Y. 1963. 275 S.
104,931 I
- Willis, A.: Logarithmentafeln mit Neugradteilung.- W. 1952. 48 S.
85,745 I 86,735 I
- Winkelunktionen, Sechsstellige. Schnell-Rechentafel. 400⁹. Zur Maschinenrechnung.- B. 1953. 59 S.
89,718 I
- Winkler, H.: Elektronische Analogieanlagen.- B. 1961. X, 242 S. (Elektronisches Rechnen u. Regeln. 2.)
98,375 I, 2
- Wittke, H.H.H.: Geodätische Formelsammlung über Zahlenrechnen, Rechenstab, Arithmetik, Algebra, Funktionen, Planimetrie, Stereometrie, Trigonometrie...- Goslar/Harz 1955- 1-
90,282 I
- Zehnziffrige Fundamentalwerte für Sinus, Cosinus, Tangens, Cotangens neuer Teilung. 400⁹.- M. 1956. 27 ungez. Bl. (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. Tafelwerke 1.)
85,808 II, Tafelwerke 1
- Geodätische Registertafeln. Schnellrechentafeln für die Vermessungstechnik. Teil: Quadratzahlen und Fehlergrenzen. 2. Aufl.- Goslar/Harz 1954. 24 S.
90,592 I
- Ultragon. 10 Volumen. 5, 400⁹, 10⁶⁶. Tafeln für Sinus, Cosinus, Tangens, Cotangens.- Hamburg 1957- 5-
90,497 I
- Geodätische Registertafeln. Schnell-Rechentafel. Fünfstellige Winkelunktionen- 400⁹ mit direkter zweistelliger Interpolation und Fehlergrenzen.- Goslar/Harz 1952. 64 S. Geodät. Briefe. Sonderh. 2.
90,591 I
- Geodätische Registertafel. Schnell-Rechentafel. Sechsstellige Winkelunktionen. 400⁹ zur Maschinenrechnung.- Goslar/Harz 1953. 59 S. Geodät. Briefe. Sonderh. 2.
94,389 I
- Zimmermann, H.: Rechentafel nebst Sammlung häufig gebrauchter Zahlenwerte.- B. 1891. XXXIV, 204 S.
93,763 I

Zimmermann, K.F.: Tabellen, Formeln und Fachausdrücke zur Variationsstatistik für Landwirtschaftswissenschaftler, Naturwissenschaftler, Mediziner und Ingenieure.- B. 1959. 129 S. 97.200 I

Zlocha, Th.: Der logarithmische Rechenschieber und sein Gebrauch. Die Rechenkunst im Geiste der Zeit.- W. o.J. 152 S. 93.148 I

3121 Reihen

Alexits, G.: Konvergenzprobleme der Orthogonalreihen.- Budapest 1960. 307 S. 98.521 I

Bolinder, F.: Fourier Transforms in the theory of inhomogeneous transmission lines.- Göteborg 1951. 83 S. (Electrical engineering series. 3,12.) (Acta polytechnica. 88.) 78.788 I.88

- - Göteborg 1951. 83 S. (Kungl.tekniska högskolans handlingar. 48.) 76.105 I.48

Chaffee, E.L.: A simplified harmonic Analysis.- Cambridge, Mass. 1936. S. 384-389. (Harvard Univ.Publ.from the graduate school of engineering. 191.) 76.815 II.191

Cowpall, A.P.: On the Summability of a certain class of series of Jacobi polynomials.- Lincoln, Nebr. 1935. S.541-544. Diss. 81.049 I

Czuber, E.: Beitrag zur Theorie statistischer Reihen.- W. 1914. S.101-175. 93.522 I

Dörrie, H.: Unendliche Reihen.- M. 1951. XI, 725 S. 83.876 I

Faulhaber, G.: Über eine Klasse von Äquivalenzsätzen der Limitierungstheorie.- o.O. 1955. 49 S. St. Teh., Diss.[Mikrofilm] 90.387 H

Fichtengol'c, G.M.: Differential- und Integralrechnung [Kurs differencial'nogo i integral'nogo isčislenija, Deutsch].- B. 1964. 1-3. (Hochschulbücher f.Mathematik. 61-63.) 88.803 I.61-63

Gröbner, W.: Die Lie-Reihen und ihre Anwendungen.- B. 1960. VI, 112 S. (Mathemat. Monographien. 3.) 95.370 I.3

- Günzler, H.: Verallgemeinerte Fourierreihen.- Göttingen 1962. S.82-122. (Nachrichten d.Akad.d.Wiss.in Göttingen. 2.1962,3.) 27.305 I.2.1962,3
- Lang, W.-D.: Über die Äquivalenz von diskreten und kontinuierlichen Cesàro-Verfahren bei Funktionen vom Exponentialtyp.- D., Göttingen, Heidelberg 1958. S.281-294. Diss. 96.406 I
- Leont'ev, A.F.: Rjady polinomov Dirichle i ich obobščenijsa.- Moskva 1951. 214 S. [Reihen Dirichletscher Polynome und ihre Verallgemeinerungen.] (Akad.nauk SSSR. Trudy matematičeskogo instituta. 39.) 82.023 I.39
- Lewis, L.J.: Harmonic Analysis for nonlinear characteristics.- Washington 1955. 7 S. (Univ.of Washington. Engineering Experiment Station.Reprint. 92.) 82.295 II.92
- Mandelbrojt, S.: Le Problème de Watson généralisé et ses applications.- Helsinki 1958. 40 S. (Suomalaisen tiedeakatemia toimituksia. A 1,251/6.) 78.386 I.A 1,251/6
- Markušević, A.I.: Rekursive Folgen [Vozvratnye posledovatel'nosti. Deutsch].- B. 1955. 48 S. (Kleine Ergänzungsreihe zu den Hochschulbüchern f.Mathematik. 11.) 88.803 I.Erg.R.11
- Meinardus, G.: Approximation von Funktionen und ihre numerische Behandlung.- B., Göttingen, Heidelberg; N.Y. 1964. VIII, 180 S. (Springer Tracts in natural philosophy. 4.) 105.770 I.4
- Meschkowski, H.: Unendliche Reihen.- Mannheim 1962. 160 S. (B.I.Hochschultaschenbücher. 35.) 98.363 I.35
- Reihenentwicklungen in der mathematischen Physik.- Mannheim 1963. 151 S. (B.I. Hochschultaschenbücher. 51.) 98.363 I.51
- Myrberg, P.J.: Iteration von Quadratwurzeloperationen.- Helsinki 1958. 16 S. (Suomalaisen tiedeakatemia toimituksia. A 1,259) 78.386 I.A 1,259
- Nichols, G.D.: The explicit arithmetized Fourier Series Developments for certain doubly periodic functions of the second kind.- Sendai 1934. S.253-258. Diss. 81.029 I

Richert, H.-E.: Beiträge zur Summierbarkeit Dirichletscher Reihen mit Anwendungen auf die Zahlentheorie.- Göttingen 1956. S.78-125. (Nachrichten d.Akad.d.Wiss.in Göttingen. Math.-phys.Kl. 2a.1956,5.) 27,305 I.Math.-phys.Kl.2a.1956,5

- Einführung in die Theorie der starken Riesz'schen Summierbarkeit von Dirichletreihen.- Göttingen 1960. S.16-75. (Nachrichten d.Akad.d.Wiss.in Göttingen. 2. 1960,2.) 27,305 I.2.1960,2

Rutishauser, H.: Der Quotienten-Differenzen-Algorithmus.- Basel, St. 1957. 74 S. (Mitteilungen aus dem Inst.f.angewandte Mathematik an der ETH in Zürich. 7.) 87,066 I.7

Sarsone, G.: Orthogonal Functions [Sviluppi in serie di funzioni ortogonali. Engl.,Ausz.] Rev.Engl.ed.- N.Y. 1959. XII, 411 S. (Pure and applied Mathematics. 9.) 79,158 I.9

Sbornik rabot po linejnym metodam summirovanija rjadov Fur'je.- Moskva 1961. 97 S. [Sammlung v.Arbeiten über lineare Methoden d.Summiierung Fourierscher Reihen.] (Trudy matematičeskogo instituta. 62.) 82,023 I.62

Scarpellini, B.: Approximation von Funktionen durch Linearkombinationen von Eigenfunktionen Sturm-Liouvillescher Differentialgleichungen.- Zürich 1962. 43 S. Diss. 103,130 I

Schieber, E.: Über das S_n -Verfahren der Limitierungstheorie.- B., Göttingen, Heidelberg 1962. S.20-43. Diss. 103,339 I

Schuske, G., u. W.J.Thron: On periodic infinite Radicals.- Helsinki 1962. 8 S. (Annales Acad.scient.Fennicae. Ser.A,1,307.) 78,386 I.A,1,307

Tessaretto, M.: Procedimenti speditivi per l'analisi armonica delle curve periodiche.- Trieste 1953. 11 S. (Pubblicazioni delle Fac.di Scienze e di Ingegneria dell'Univ.di Trieste. A, 57.) 77,457 II,A,57

Thron, W.J.: On periodic infinite Radicals. 1962
s. Schuske, G., u. W.J.Thron.

Todd, J.: Introduction to the constructive theory of functions.- Basel u.St. 1963. 127 S. (Internat.Series of numerical mathematics. 1.) 103,014 I.1

Tolstov, G.P.: Fourierreihen [Rjady Fur'io. Deutsch].- B. 1955. XI, 360 S. (Hochschulbücher f. Mathematik. 14.) 88.803 I.14

Tricomi, F.G.: Vorlesungen über Orthogonalreihen [Serie ortogonali di funzioni. Deutsch].- B., Göttingen, Heidelberg 1955. VIII, 264 S. (Die Grundlehren d. math. Wiss. in Einzeldarstellungen. 76.) 54.130 I.76

Vernotte, P.: Abrégé de la théorie générale des séries divergentes dite théorie des séries définissables.- P. 1950. 41 S. (Publ. scient. et techn. du Min. de l'Air. Notes techniques. 36.) 79.805 II.36

- Calcul numérique, calcul physique, application à la thermocinétique.- P. 1956. II, XI, 344 S. (Publ. scient. et techn. du Min. de l'Air. 319.) 79.803 II.319

- Régularité et séries divergentes.- P. 1953. 52, XI S. (Publ. scient. et techn. du Min. de l'Air. 282.) 79.803 II.282

- Séries de Fourier régularité, séries divergentes et formulation expérimentale.- P. 1952. XVI, 105 S. (Publ. scient. et techn. du Min. de l'Air. 259.) 79.803 II.259

Widlund, O.: On the Expansion of generalized functions in series of Hermite functions.- Stockholm 1961. 12 S. (Pure and applied mathematics and physics. 16.) (Kungl. Tekn. Högskolans handlingar. 173.) 76.105 I.173

Wrage, E.: Übertragung der Görtler'schen Reihe auf die Berechnung von Temperaturgrenzschichten.- Köln u. Opladen 1958.- T. 1.- (Dt. Versuchsanst. f. Luftfahrt. Bericht. 81.) 94.025 II.81

Zeller, K.: Theorie der Limitierungsverfahren.- B., Göttingen, Heidelberg 1958. VIII, 242 S. (Ergebnisse d. Mathematik u. ihrer Grenzgebiete. N.F. 15.) 63.162 I.N.F.15

3122 Differenzenrechnung

Gelfond, A.O.: Differenzenrechnung [Isčislenie konečnych raznostej. Deutsch].- B. 1958. VIII, 336 S. (Hochschulbücher f. Mathematik. 41.) 88.803 I.41

Moschkowski, H.: Differenzengleichungen.- Göttingen 1959. 243 S. (Studia mathematica. 14.) 82.839 I.14

Richardson, C.H.: An Introduction to the calculus of finite differences.- Toronto 1954. VI, 142 S. 89.371 I

Siekman, J.: Ein Differenzenverfahren zur Berechnung stationärer laminarer kompressibler Grenzschichten.- Karlsruhe 1955. 80 S., 8 Zählentaf., 16 Fig. Diss. 91.441 I

Sundström, M.: On the Use of spectral methods in the study of servo circuits described by stochastic differential equations of the second degree in outputs and output derivatives.- Stockholm 1959 (1960). 8 S. (Royal Inst. of Technology. Dep. of Aeronautical Engineering. Technical note. 51.) 97.098 II.51

313 Gleichungen.

Ackeret, Festschrift Jakob. Zum 60. Geburtstag, 17. März 1958.- Basel u. St. 1958. 777 S. (Z. für angewandte Mathematik u. Physik. 9b. 1958, 5/6.) 83.025 I.9b, 5/6

Arsham, I.: Table for the solution of cubic equations. 1958
s. Salzer, H.E., C.H. Richards, u. I. Arsham.

Barankin, E.H.: On Systems of linear equations, with applications to linear programming and the theory of tests of statistical hypotheses.- Berkeley, Los Angeles 1951. S. 161-214. (Univ. of California Publ. in statistics. 1, 8.) 80.929 I.1, 8

Barankin, E.H., u. R. Dorfman: On quadratic Programming.- Berkeley, Los Angeles 1958. S. 285-317. (Univ. of California Publ. in statistics. 2, 13.) 80.929 I.2, 13

Beckenbach, E.F., u. R. Bellman: Inequalities.- B., Göttingen, Heidelberg 1961. XI, 198 S. (Reihe Reelle Funktionen.) (Ergebnisse d. Mathematik u. ihrer Grenzgebiete. N.F. 30.) 63.162 I.N.F. 30

Bellman, R.: Inequalities. 1961
s. Beckenbach, E.F., u. R. Bellman.

- Bram, J.: Nonlinear Mathematics. 1964
s. Saaty, T.L., u. J.Bram.
- Christensen, B.: Discussion and solution of the cubic equation. A new method for use in practical calculations.- Copenhagen 1957. 19.S. (Applied Mathematics and Computing Machinery Series. 1,4.) (Acta polytechnica. 238.) 78.788 I.238
- Danco, S.: Linear Programming in industry. Theory and applications.- W. 1960. VIII, 120 S. 98.859 I
- - 2.ed.- W. 1963. VIII, 120 S. 104.744 I
- Dantzig, G.B.: Linear Programming and extensions.- Princeton, N.J. 1963. XVI, 625 S. 104.131 I
- Dennis, J.B.: Mathematical Programming and electrical networks.- N.Y., London 1959. VI, 186 S. (Technology Press Research Monographs. 3.) 97.266 I.3
- Dorfman, R.: On quadratic Programming. 1958.
s. Barankin, E.W., u. R.Dorfman.
- Ennola, V.: Note on an equation in a finite field.- Helsinki 1962. 6.S. (Annales Acad.scient.Fennicae. Ser.A,1,314.) 78.386 I.A,1,314
- Equations, Simultaneous linear, and the determination of eigenvalues.- Washington 1953. IV, 126 S. (U.S.Dep.of Commerce. Nat.Bureau of Standards. Applied Math. Series. 29.) 83.970 II.29
- Friedrich, K., u. V.Jenne: Geometrisch-anschauliche Auflösung linearer mit Nullkoeffizienten ausgestatteter Gleichungssysteme.- B. 1951. VIII, 67 S. (Dt.Akad.d. Wiss.zu Berlin. Veröff.d.geodät.Inst.in Potsdam. 5.) 79.983 II.5
- Gass, S.I.: Linear Programming. Methods and applications.- N.Y. 1958. XII, 223 S. 95.604 I
- Hadley, G.: Linear Programming. 2.print.- Reading, Mass. 1963. XII, 520 S. (Addison-Wesley Series in industr.management. 1.) 104.519 I.1
- Hägmark, P.: On a Class of quintic diophantine equations in two unknowns.- Uppsala 1952. 91 S. Diss. 85.368 I

Heuer, O.: On the Diophantine Equation $y^2 - kx^3$. - Uppsala 1952. 101 S. Diss.
85.367 I

Horrer, E.: Die Simplexmethode des linearen Programmierens in der Produktionsgestaltung der Unternehmung. - M. 1960. II, 94 S. Diss.
99.463 I

Jenne, W.: Geometrisch-anschauliche Auflösung linearer mit Nullkoeffizienten ausgestatteter Gleichungssysteme. 1951
s. Friedrich, K., u. W. Jenne.

- Dt. Akad. d. Wiss. zu Berlin. Geodät. Inst. Potsdam. Zur Auflösung linearer Gleichungssysteme. - Langensalza 1949. S. 73-95
81.848 II

Joksch, H.C.: Lineares Programmieren. - Tübingen 1962. IX, 202 S. (Schriften zur angewandten Wirtschaftsforschung. 4.)
101.548 I, 4

Krekó, B.: Lehrbuch der linearen Optimierung. - B. 1964. XI, 338 S. 105.608 I

Krelle, W.: Nichtlineare Programmierung. 1962
s. Künzi, H.P., u. W. Krelle.

Künzi, H.P., u. W. Krelle: Nichtlineare Programmierung. - B., Göttingen, Heidelberg 1962. XIII, 221 S. (Monographien zur Unternehmensforschung. 1.)
102.371 I, 1

Leitner, R.: Auflösung algebraischer Gleichungen auf elektronischen Rechenanlagen. - W. 1959. 85 gez. Bl. Diss.
98.478 II, Diss.

Manavyan, A.H.: Une nouvelle Méthode et une nouvelle table. Pour la résolution rapide des équations du 2ieme, 3ieme, 4ieme degré. - Stamboul 1957. 20 S., 8 Bl. Tab.
101.692 I

Morgantini, E.: Sulla Risoluzione dell'equazione diofantea: $a_i x_i^2 = a_i y_i^{2m_i}$. - Trieste 1952. 15 S. (Pubblicazioni delle fac. di scienze e di ingeg. dell'univ. di Trieste. B, 101.)
77.457 I, B, 101

Nagell, T.: Contributions to the theory of a category of Diophantine equations of the second degree with two unknowns. - Uppsala 1955. 38 S. (Nova acta regiae societatis scientiarum Upsaliensis. Ser. 4, 16, 2.)
26.026 II, 4, 16, 2

- Sur la Résolubilité des équations diophantiennes cubiques à deux inconnues dans un domaine relativement algébrique. - Uppsala 1942. 34 S. (Nova acta regiae societatis scient. Upsaliensis. Ser. 4, 13, 3.)
26.026 II, 4, 13, 3

- Piebler, J.: Einführung in die lineare Optimierung. (Lineare Programmierung.) - L. 1962. V, 93 S. (Mathemat.-naturwiss.Bibliothek. 35.) 91.137 I, 35
- Richards, C.H.: Table for the solution of cubic equations. 1958
s. Salzer, H.E., C.H.Richards, u. I.Arsham.
- Saaty, T.L., u. J.Braun: Nonlinear Mathematics. - N.Y. 1964. XV, 381 S. (Internat. Series in pure and applied mathematics. 15.) 88.344 I, 15
- Salles, F.: Lieu des racines d'une équation algébrique dépendant d'un paramètre. - P. 1959. II, II, 68 S. (Publ.scient.et techn.du Min.de l'Air. 351.) 79.803 II, 351
- Salzer, H.E., C.H.Richards, u. I.Arsham: Table for the solution of cubic equations. - N.Y. 1958. XV, 161 S. 95.320 I
- Scholl, E.: Die lineare Planungsrechnung unter bes.Berücks.linearer Verteilungsmodelle. - Heidelberg 1959. 102 S. Diss. 98.283 I
- Soddy, F.: The cubic Equation with three real roots. Its geometrical diagram and a machine that solves it. - London 1956. 23 S. 90.044 I
- Wetterling, W.: Ein Verfahren zur Abschätzung des Unterschiedes zwischen den Lösungen benachbarter Operatorgleichungen. - Hamburg 1961. 75 S. Diss. 102.834 I
- Zimmermann, H.-J.: Mathematische Entscheidungsforschung und ihre Anwendung auf die Produktionspolitik. - B. 1963. 147 S. (Diss.) 104.198 I

314 Höhere Algebra

- Aleksandrov, P.S.: Einführung in die Gruppentheorie [Vvedenie v teoriju grupp. Deutsch]. 2.Aufl. - B. 1954. VII, 120 S. (Kleine Ergänzungsreihe zu den Hochschulbüchern f.Mathematik. 2.) 88.803 I.Erg.R.2
- Arf, C.: Über ein Analogon des Riemann-Rochschen Satzes in Zahlkörpern. - Mainz, Wiesbaden 1958. S.294-328. (Akad.d.Wiss.u.d.Literatur. Abhandlungen d.math.-nat. Kl. 1957,9.) 82.847 I.Math.-nat.Kl.1957,9

Artin, E.: Galois'sche Theorie [Galois Theory. Deutsch].- L. 1959. 86 S. (Mathemat.-naturwiss.Bibliothek. 28.) 91,137 I,28

Baum, W.R.: Die Nullweggruppe und ihre Verallgemeinerung.- Groningen 1953. 38 S. Diss. 87,492 I

Baumgartner, L.: Gruppentheorie. 3.AufL.- B. 1958. 110 S., IIITaf. (Sammlung Götschen. 837.) 92,250 I,837

Berger, R.: Über verschiedene Differentenbegriffe.- Heidelberg 1960. 44 S. (Sitz.-Berichte d.Heidelberger Akad.d.Wiss.Math.-nat.Kl. 1960/61,1.) 85,750 I,Math.-nat.Kl. 1960/61,1

Bernstein, B.A.: On uniquely solvable Boolean Equations. 1955. s. Parker, W.L., u. B.A.Bernstein.

Bierhammar, A.: A generalized Matrix Algebra.- Stockholm 1958. 32 S. (Bulletin from the Div.of Geodesy. 9.) (Kungl.tekn.högskolans handlingar. 124.) 76,105 I,124

Bodevig, E.: Matrix Calculus.- Amsterdam 1956. XI, 334 S. 91,810 I

Börner, H.: Darstellungen von Gruppen, mit Berücks.der Bedürfnisse der modernen Physik.- B., Göttingen, Heidelberg 1955. XI, 287 S. (Die Grundlehren d.mathemat. Wiss.in Einzeldarstellungen. 74.) 54,130 I,74

Borůvka, O.: Grundlagen der Gruppoid- und Gruppentheorie.- B. 1960. XII, 198 S. (Hochschulbücher f.Mathematik. 46.) 88,803 I,46

Brouwer, H.: The Use of matrix algebra in geometrical optics.- o.O. 1957. 77 S. Diss. 94,091 II

Bruck, R.H.: A Survey of binary systems.- B., Göttingen, Heidelberg 1958. VII, 185 S. (Reihe Gruppentheorie.) (Ergebnisse d.Mathematik u.ihrer Grenzgebiete.N.F. 20.) 63,162 I,N.F.20

Cebotarev, N.: Grundzüge der Galois'schen Theorie.- Groningen 1950. XVI, 432 S. 88,863 I

Černikov, S.N.: Endlichkeitsbedingungen in der Gruppentheorie [Uslovija konečnosti v obščej teorii grupp. Deutsch].- Die lokale Endlichkeit einer Klasse unendlicher periodischer Gruppen [Lokal'naja konečnost' odnogo klassa beskoněčnych periodičeskich grupp. Deutsch]. Von O.J.Smidt.- Über periodische Gruppen [O periodičeskich gruppach. Deutsch]. Von P.S.Novikov.- B. 1963. 88 S. (Mathemat.Forschungsberichte, 20.) 91.512 I.20

Chevalley, C.: L'Arithmétique dans les algèbres de matrices.- P. 1936. 33 S. (Exposés mathématiques, 14.) (Actualités scient.et industr. 323.) 77.512 I.323

Chin, L.H., u. A.Tarski: Distributive and modular Laws in the arithmetic of relation algebras.- Berkeley, Los Angeles 1951. S.341-384. (Univ.of California Publ. in mathematics, N.S.1;9.) 80.930 I.1,9

Connor, W.S., u. M.Zelen: Fractional Factorial Experiment Designs for factors at three levels.- Washington 1959. V, 37 S. (Nat.Bureau of Standards, Applied Math.Series. 54.) 83.970 II.54

Contributions to the solution of systems of linear equations and the determination of eigenvalues. Ed.by O.Taussky.- Washington 1954. III, 139 S. (U.S.Dep.of Commerce, Nat.Bureau of Standards, Applied Math.Series. 39.) 83.970 II.39

Coxeter, H.S.M., u. W.O.J.Moser: Generators and relations for discrete groups.- B., Göttingen, Heidelberg 1957. VIII, 155 S. (Reihe Gruppentheorie.) (Ergebnisse d. Mathematik u. ihrer Grenzgebiete, N.F.14.) 63.162 I.N.F. 14

Curtis, C.W., u. I.Reiner: Representation Theory of finite groups and associative algebras.- N.Y. 1962. XIV, 685 S. (Pure and applied Mathematics. 11.) 79.158 I.11

Dieudonné, J.: La Géométrie des groupes classiques.- B., Göttingen, Heidelberg 1955. 115 S. (Reihe Gruppentheorie.) (Ergebnisse d. Mathematik u. ihrer Grenzgebiete, N.F.5.) 63.162 I.N.F.5

Dörrie, H.: Praktische Algebra.- M. 1955. VIII, 259 S. 88.535 I

Dötsch, G.: Handbuch der Laplace-Transformation.- Basel u.St. 1950-56. Bd 1-3. (Lehrbücher u. Monographien aus dem Gebiete d. exakten Wissenschaften. Math.R. 14-15.19.) 76.977 I.14.15.19

- Die zweidimensionale Laplace-Transformation. 1950
s. Völker, D., u. G.Dötsch.

- Dornberger-Schiff, K.: Grundzüge einer Theorie der OD-Strukturen aus Schichten.- B. 1964. 106 S. (Abhandlungen d. Dt. Akad. d. Wiss. zu Berlin. Kl. f. Chem., Geol. u. Biol. 1964, 3.) 193 II. Kl. f. Chem., Geol. u. Biol. 1964, 3
- Dowgird, Z.: Krakowiany i ich zastosowanie w mechanice budowli.- Warszawa 1956. 168 S. (Biblioteka zagadnień współczesnej mechaniki stosowanej. 1.) [Krakowianen u. deren Anwendung in der Baumechanik.] 97,706 I. 1
- Dubreil, P.: Quelques Propriétés des variétés algébriques se rattachant aux théories de l'algèbre moderne.- P. 1935. 31 S. (Exposés mathématiques. 12.) (Actualités scient. et industr. 210.) 77,512 I. 210
- Eichler, M.: Quadratische Formen und orthogonale Gruppen.- B., Göttingen, Heidelberg 1952. XII, 220 S. (Die Grundlehren d. mathemat. Wiss. in Einzeldarstellungen. 63.) 54,130 I. 63
- Ennola, V.: On the Characters of the finite unitary groups.- Helsinki 1963. 34 S. (Annales Acad. Scient. Fennicae, Ser. A, 1, 323.) 78,386 I. A, 1, 323
- On the Conjugacy Classes of the finite unitary groups.- Helsinki 1962. 12 S. (Annales Acad. Scient. Fennicae, Ser. A, 1, 313.) 78,386 I. A, 1, 313
- Note on an equation in a finite field.- Helsinki 1962. 6 S. (Annales Acad. Scient. Fennicae, Ser. A, 1, 314.) 78,386 I. A, 1, 314
- Euler, L.: Vollständige Anleitung zur Algebra. Neue Ausg.- L. um 1885. 527 S. (Universal-Bibliothek. 1802-1805.) 101,464 I. 1802-1805
- Faddeev, D. K.: Tablitsy osnovnykh unitarnykh predstavlenij Fedorovskich grupp.- Moskva 1961. 173 S. [Tabellen d. wesentlichen unitären Darstellungen d. Raumgruppen.] (Akad. nauk SSSR, Matematičeskij institut. Trudy. 56.) 82,023 I. 56
- Fanjat de Saint-Font, A.: Expressions matricielles des formules de la résistance des matériaux.- P. 1959. S. 128-145. (Théories et méthodes de calcul. 32.) (Annales de l'Inst. Techn. du Bâtiment et des Travaux Publics. 12, 134, 1- 641.) 79,504 II. 641
- Ferrar, W. L.: Höhere Algebra [Higher Algebra. Deutsch].- M. 1954. 336 S. 88,719 I
- Elemente der Algebra [Higher Algebra for schools. Deutsch].- M. 1953. 220 S. 88,442 I
- Finite Matrices.- Oxford 1951. VI, 181 S. 85,447 I

- Ford, L.R., u. D.R.Fulkerson: Flows in networks.- Princeton, N.J. 1962. XII, 194 S.
102,891 I
- Foster, A.L.: Ring-Logics and p-rings.- Berkeley, Los Angeles 1951. S.385-395.
(Univ.of California Publ.in mathematics. N.S.1,10.) 80,930 I,1,10
- Fulkerson, D.R.: Flows in networks. 1962
s. Ford, L.R., u. D.R.Fulkerson.
- Funk, P., H.Sagan, u. F.Selig: Die Laplace-Transformation und ihre Anwendung.- W.
1953. VI, 106 S. 86,623 I 86,761 I 88,623 I
- Gale, D.: The Theory of linear economic models.- N.Y. 1960. XXI, 330 S. 98,635 I
- Gantmacher, F.R.: Matrizenrechnung [Teorija matric. Deutsch].- B. 1958-59. I.1,2.
(Hochschulbücher f.Mathematik. 36,37.) 88,803 I,36,37
- Gantmacher, F.R., u. G.Krein: Oszillationsmatrizen, Oszillationskerne und kleine
Schwingungen mechanischer Systeme-[Oscilljacionnye matricy i jadra i malye koľe-
danija mehaničeskich sistem. Deutsch]. B. 1960. X, 359 S. (Mathemat.Lehrbücher u.
Monographien. 1,5.) 86,065 I,1,5
- Gelfand, I.M., u. M.A.Naimark: Unitäre Darstellungen der klassischen Gruppen (Uni-
tarnye predstavlenija klassičeskich grupp. Deutsch].- B. 1957. XL, 333 S. (Mathe-
mat.Lehrbücher u.Monographien. 2,6.) 86,065 I,2,6
- - Unitarnye predstavlenija klassičeskich grupp.- Moskva 1950. 288 S. (Trudy mate-
matičeskogo instituta. 36.) 82,023 I,36
- Gelfand, I.M., D.A.Rajkov, u. G.E.Silov: Kommutative normierte Algebren [Kommuta-
tivnye normirovannye kol'ca. Deutsch].- B. 1964. XI, 332 S. (Mathemat.Forschungs-
berichte. 13.) 91,512 I,13
- Gericks, H.: Theorie der Verbände.- Mannheim 1963. 174 S. (B.I.Hochschultaschen-
bücher. 38/38a.) 98,363 I,38/38a
- Glivenko, V.: Théorie générale des structures.- P. 1938. 54 S. (Exposés d'analyse
générale. 9.) (Actualités scient.et industr. 652.) 77,512 I,652
- Gotthardt, E.: Ableitung der Grundformeln der Ausgleichsrechnung mit Hilfe der Ma-
trizenrechnung.- Bamberg 1952. VII, 47 S. (Dt.Geodät.Komm.bei d.Bayer.Akad.d.Wiss.
Veröffentlichung. A,4.) 85,808 II,A,4

Gräub, W.: Lineare Algebra.- B., Göttingen, Heidelberg 1958. X, 219 S. (Grundlehren d.mathemat.Wiss.in Einzeldarstellungen. 97.) 54.130 I.97

- Linear Algebra. 2.ed.- B., Göttingen, Heidelberg 1963. X, 338 S. (Die Grundlehren d.mathemat.Wissenschaften. 97.) 54.130 I.97, 2.Aufl.-

Gröbner, W.: Matrizenrechnung.- M. 1956. 249 S. (Mathemat.Einzelschriften. 4.) 86.614 I.4

Gruher, O.: Zur Theorie der Zerlegung von Permutationen in Zyklen.- Uppsala 1952. S.385-474. Diss. 85.817 I

Grundzüge der Mathematik für Lehrer an Gymnasien sowie für Mathematiker in Industrie und Wirtschaft.- Göttingen 1958- Bd 1- 97.356 I

Gruppentheorie. Reihe. Besorgt v.F.Baer.- B., Göttingen, Heidelberg 1955- (Ergebnisse d.Mathematik u.ihrer Grenzgebiete. N.F.5.) 63.162 I.N.F.5

Hall, G.G.: Matrices and tensors.- Oxford 1963. XI, 106 S. (The Internat.Encyclopedia of physical chemistry and chemical physics. 1,4.) 103.998 I.1,4

Halmos, P.R.: Finite dimensional Vector Spaces. 6.print.- Princeton, N.J. 1953. V, 196 S. (Annals of mathematics studies. 7.) 85.445 I.7

Hasse, H.: Höhere Algebra. 4.Aufl.- B. 1957-58. 1.2. (Sammlung Göschen. 931.932.) 92.250 I.931.932

Haupt, O.: Einführung in die Algebra. 2.u.3.Aufl.- L. 1954-56. I.1.2. (Mathematik u.ihre Anwendungen in Physik u.Technik. A,5,1.2.) 74.836 I.A,5

Hempel, P.: Einschließungsaussagen für das Spektrum selbstadjungierter und normaler Transformationen im Hilbertraum durch Abschätzung der Norm der Resolvente.- Hamburg 1962. 74 S. Diss. 104.506 I

Hermes, H.: Einführung in die Verbandstheorie.- B., Göttingen, Heidelberg 1955. VI, 164 S. (Die Grundlehren d.mathemat.Wiss.in Einzeldarstellungen. 73.) 54.130 I.73

Hewitt, E., u. K.A.Ross: Abstract harmonic Analysis.- B., Göttingen, Heidelberg 1963- Vol.1- (Die Grundlehren d.mathemat.Wiss.in Einzeldarstellungen. 115.) 54.130 I.115

- Janet, M.: Précis de calcul matriciel et de calcul opérationnel.- P. 1954. VIII, 222 S. Euclide, Math. et astronomie mat. 88, 175 I
- Jehne, W.: Die Struktur der symplektischen Gruppe über lokalen und dedekindschen Ringen.- Heidelberg 1964. 49 S. (Sitzungsberichte d. Heidelberger Akad. d. Wiss. Math.-nat. Kl. 1962/64, 3.) 85, 750 I, Math.-nat. Kl. 1962-64, 3.
- Jösch, H.C.: Lineares Programmieren.- Tübingen 1962. IX, 202 S. (Schriften zur angew. Wirtschaftsforschung. 4.) 101, 548 I, 4
- Joos, H.: Zur Darstellungstheorie der inhomogenen Lorentzgruppe als Grundlage quantenmechanischer Kinematik.- Hamburg 1961. (1962). S. 66-144. Diss. 104, 509 I
- Jordan, P.: Zur Axiomatik der Quanten-Algebra.- Wiesbaden 1950. S. 126-131. (Akad. d. Wiss. u. d. Literatur. Abhandlungen. Math.-nat. Kl. 1950, 5.) 82, 847 I, Math.-nat. Kl. 1950, 5.
- Beiträge zur Theorie der Schrägverbände.- Mainz, Wiesbaden 1956. S. 30-42. (Akad. d. Wiss. u. d. Literatur. Abhandlungen d. Math.-nat. Kl. 1956, 2.) 82, 847 I, Math.-nat. Kl. 1956, 2
- Über polynomiale Fastringe.- Wiesbaden 1950. S. 338-340. (Akad. d. Wiss. u. d. Literatur. Abhandlungen. Math.-nat. Kl. 1950, 12.) 82, 847 I, Math.-nat. Kl. 1950, 12
- Über distributive Schrägverbände.- Mainz, Wiesbaden 1958. S. 230-257. (Akad. d. Wiss. u. d. Literatur. Abhandlungen d. Math.-nat. Kl. 1958, 5.) 82, 847 I, Math.-nat. Kl. 1958, 5
- Über distributiv-modulare Schrägverbände.- Mainz, Wiesbaden 1961. 26 S. (Akad. d. Wiss. u. d. Literatur. Abhandlungen d. Math.-nat. Kl. 1961, 9.) 82, 847 I, Math.-nat. Kl. 1961, 9
- Zur Theorie der Cayley-Größen.- Wiesbaden 1950. 7 S. (Akad. d. Wiss. u. d. Literatur. Abhandlungen. Math.-nat. Kl. 1950, 1.) 82, 847 I, Math.-nat. Kl. 1950, 1
- Zur Theorie der nichtkommutativen Verbände.- Mainz, Wiesbaden 1953. 6 S. (Akad. d. Wiss. u. d. Literatur. Abhandlungen d. Math.-nat. Kl. 1953, 2.) 82, 847 I, Math.-nat. Kl. 1953, 2
- Jordan, P., u. E. Witt: Zur Theorie der Schrägverbände.- Mainz 1953. 1- (Akad. d. Wiss. u. d. Literatur. Abhandlungen d. Math.-nat. Kl. 1953, 5.) 82, 847 I, Math.-nat. Kl. 1953, 5

- Jung, H.W.E.: Matrizen und Determinanten. 2.Aufl.- L. 1951. 138 S. 85.275 I
- Kähler, E.: Algebra und Differentialrechnung.- B. 1958. S.61-164. (Mathemat.Monographien. 1.) 95.370 I.1
- Innerer und äußerer Differentialkalkül.- B. 1960. 32 S. (Abhandlungen d.Dt.Akad. d.Wiss.zu Berlin. Kl. f.Math.,Physik u.Techn. 1960,4.) 193 II.Kl.f.Math.,Phys.u.Techn. 1960,4
- Kahan, Th.: Théorie des groupes en physique classique et quantique.- P. 1960- I.1- 99.887 I
- Karrer, G.: Über die Erweiterungen der Spindarstellungen.- Helsinki 1960. 10 S. (Suomalaisen tiedeakat.Toimituksia. Ser.A.1,277.) 78.386 I.A.1,277
- Spektraltheorie der Automorphismen Hermite'scher Formen.- Helsinki 1957. 35 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,237.) 78.386 I.A.1,237
- Kasch, F.: Projektive Frobenius-Erweiterungen.- Heidelberg 1961. S.89-109. (Sitzungsberichte d.Heidelberger Akad.d.Wiss.Math.-nat.Kl.1960/61,4.) 85.750 I.Math.-nat.Kl.1960/61,4
- Keller, O.-H.: Zur Berechnung des Galois'schen Körpers und der Galois'schen Gruppe einer Gleichung in erträglich vielen Schritten.- B. 1961. 21 S. (Berichte über die Verhandlungen d.Sächs.Akad.d.Wiss.zu Leipzig.Math.-nat.Kl.104,5.) 24.412 I.Math.-nat.Kl. 104,5
- Analytische Geometrie und lineare Algebra.- B. 1957. XI, 442 S., 77 Raumbilder. (Hochschulbücher f.Mathematik. 26.) 88.803 I.26
- Kirchhoff, A.: Beiträge zur topologischer linearen Algebra.- Groningen 1953. 36 S. Diss. 87.493 I
- Klingen, H.: Über die Erzeugenden gewisser Modulgruppen.- Göttingen 1956. S.174-185. (Nachrichten d.Akad.d.Wiss.in Göttingen. Math.-phys.Kl.2a.1956,8.) 27.305 I.Math.-phys.Kl.2a.1956,8
- Kochendörfer, B.: Determinanten und Matrizen.- L. 1957. VI, 144 S. (Mathemat.-naturwiss.Bibliothek. 12.) 91.137 I.12
- Einführung in die Algebra.- B. 1955. XII, 316 S. (Hochschulbücher f.Mathematik. 18.) 88.803 I.18

- Kockel, B.: Darstellungstheoretische Behandlung einfacher wellenmechanischer Probleme.- L. 1955. 231 S. 90,104 I
- Köcher, M.: Analysis in reellen Jordan-Algebren.- Göttingen 1958. S.68-74. (Nachrichten d.Akad.d.Wiss.in Göttingen. Math.-phys.Kl.2a.1958,4.) 27,305 I,Math.-phys.Kl.2a.1958,4
- Krakowski, F.: Eigenwerte und Minimalpolynome symmetrischer Matrizen in kommutativen Körpern.- Zürich 1958. S.225-240. Diss. 96,435 I
- Krause, H.U.: Gruppenstruktur und Gruppenbild.- Zürich 1953. 44 S. Diss. 86,625 I
- Krein, M.G.: Oszillationsmatrizen, Oszillationskerne und kleine Schwingungen mechanischer Systeme. 1960
s. Gantmacher, F.R., u. M.G.Krein.
- Krull, W.: Elementare und klassische Algebra vom modernen Standpunkt. 3.Aufl.- B. 1963.- Bd 1.- (Sammlung Göschen. 930.) 92,250 I,930
- Kuroš, A.G.: Gruppentheorie [Teorija grupp. Deutsch].- B. 1953. XI, 418 S. (Mathem. Lehrbücher u.Monographien. 1,3.) 86,065 I,1,3
- Algebraische Gleichungen beliebigen Grades [Algebraičeskie uravnenija proizvol'nich stepenej. Deutsch].- B. 1954. 35 S. (Kleine Ergänzungsreihe zu den Hochschulbüchern f.Mathematik. 6.) 88,803 I,Erg.R,6
- Kustaanheimo, P.: On a Tensor Ring Notation combining the vector and Cracovian Notations.- Helsinki 1959. 6 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A,1,262.) 78,386 I,A,1,262
- Laasonen, P.: Beiträge zur Theorie der fuchsoiden Gruppen und zum Typenproblem der Riemannschen Flächen.- Helsinki 1944. 87 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A,1,25.) 78,386 I,A,1,25
- A Ritz Method for simultaneous determination of several eigenvalues and eigenvectors of a big matrix.- Helsinki 1959. 16 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A,1,265.) 78,386 I,A,1,265
- Läuchli, H.: Auswahlaxiom in der Algebra.- Zürich 1962. 19 S. Diss. 103,128 I
- Ledermann, W.: Introduction to the theory of finite groups.- Edinburgh, London, New York 1949. VIII, 152 S. (Univ.Mathematical Texts.) 83,243 I

- Leeuwan, L. van: Ring Extension Theory.- o.O. 1957. 82 S. Diss. 92.618 I
- Liubarskij, G.J.: Anwendungen der Gruppentheorie in der Physik [Teorija grupp i eo primenenie y fizike. Deutsch].- B. 1962. VIII, 339 S. (Hochschulbücher f. Mathematik, 53.) 88.803 I.53
- Lorenzen, H.-P.: Quadratische Darstellungen in Jordanalgebren.- Hamburg 1963. 37 S. Diss. 104.512 I
- Louhivaara, I.S.: Bemerkung zur Theorie der Nevanlinnaschen Räume.- Helsinki 1956. 7 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A,1,232.) 78.386 I.A,1,232
- Ludwig, G.: Die Grundlagen der Quantenmechanik.- B., Göttingen, Heidelberg 1954. XII, 460 S. (Die Grundlehren d.mathemat.Wiss. 70.) 54.130 I.70
- Lugowski, H., u. H.J.Weinert: Grundzüge der Algebra.- L. 1957-60. I.1-3. (Math.-naturwiss.Bibliothek. 9-11.) 91.137 I.9-11
- Macweeny, R.: Symmetry. An introduction to group theory and its applications.- Oxford 1963. XIV, 248 S. (The internat.Encyclopedia of physical chemistry and chemical physics. 1,3.) 103.998 I.1,3
- Maeda, F.: Kontinuierliche Geometrien.- B., Göttingen, Heidelberg 1958. X, 244 S. (Die Grundlehren d.mathemat.Wiss.in Einzeldarstellungen. 95.) 54.130 I.95
- Magnus, W.: Über unendliche diskontinuierliche Gruppen mit einer definierenden Relation.- B. 1930. 27 S. Diss. 81.167 II
- Marcus, M.: Basic Theorems in matrix theory.- Washington 1960. IV, 27 S. (Nat. Bureau of Standards, Applied Math.Series. 57.) 83.970 II.57
- Matossi, F.: Gruppentheorie der Eigenschwingungen von Punktsystemen.- B., Göttingen, Heidelberg 1961. VIII, 191 S. (Struktur u.Eigenschaften d.Materie in Einzeldarstellungen. 23.) 56.637 I.23
- Moisi, G.C.: Teoria algebrică a mecanismelor automate.- București 1959. 703 S. (Acad.Rep.Pop.Romne. Știință și tehnica. 14.) 103.072 I.14
- Moser, W.O.J.: Generators and relations for discrete groups. 1957
s. Coxeter, H.S.M., u. W.O.J.Moser.

- Najmark, M.A.: Unitäre Darstellungen der klassischen Gruppen. 1957
s. Gelf'and, I.M., u. M.A.Najmark.
- Normierte Algebren [Normirovannye kol'ca, Deutsch].- B. 1959. 572 S. (Hochschul-
bücher f.Mathematik. 45.) 88.803 I.45
- Lineare Darstellungen der Lorentzgruppe [Linejnye predstavlenija grupy Lorentza,
Deutsch].- B. 1963. 391 S. (Hochschulbücher f.Mathematik. 57.) 88.803 I.57
- Unitarnye Predstavlenija klassičeskich grupp. 1950
s. Gelf'and, I.M., u. M.A.Najmark.
- Naveu, J.: Théorie des semi-groupes de Markov.- Berkeley, Los Angeles 1958. S.319-
394. (Univ.of California Publ.in statistics. 2,14.) 80.929 I.2,14
- Nöbauer, W.: Gruppen von Restklassen nach Restpolynomidealen in mehreren Unbestimm-
ten.- W. 1955. S.119-145. Hab.-Schr. 101.339 I.Habil.-Schr.
- Nöther, E.: Zerfallende verschränkte Produkte und ihre Maximalordnungen.- P. 1934.
15 S. (Exposés mathématiques. 4.) (Actualités scient.et industr. 148.) 77.512 I.148
- Novikov, P.S.: Ob algoritmičeskoj nerazrešimosti problemy toždestva slov v teorii
grupp.- Moskva 1955. 143 S. [Über die algorithmische Unlösbarkeit des Problems der
Identität der Worte in der Gruppentheorie.] (Akad.nauk SSSR. Trudy matematičeskogo
instituta. 44.) 82.023 I.44
- Parker, W.L., u. B.A.Bernstein: On uniquely solvable Boolean Equations.- Berkeley,
Los Angeles 1955. 29 S. (Univ.of California Publ.in mathematics. N.S. 3,1.) 80.930 I.N.S.3,1
- Parodi, M.: La Localisation des valeurs caractéristiques des matrices et ses appli-
cations.- P.1959. X, 172 S. (Traité de physique théorique et de physique mathé-
matique. 12.) 97.168 I.12
- Perron, O.: Algebra. 2.Aufl.- B.u.L. 1932-33. 1,2. (Göschens Lehrbücherei. 1,8.9.)
53.526 I.1,8,9;2.Aufl.
- Pfluger, A.: Theorie der Riemannschen Flächen.- B., Göttingen, Heidelberg 1957. XII,
248 S. (Die Grundlehren d.mathemat.Wiss.in Einzeldarstellungen. 89.) 54.130 I.89

Pickert, G.: Projektive Ebenen.- B., Göttingen, Heidelberg 1955, VIII, 343 S. (Die Grundlehren d. mathemat. Wiss. in Einzeldarstellungen. 80.) 54.130 I.80

- Einführung in die höhere Algebra.- Göttingen 1951. 298 S. (Studia Mathematica. 7.) 82.839 I.7

Promberger, M.: Anwendung von Matrizen und Tensoren in der theoretischen Elektrotechnik [Použití matic a tenzorů v theoretické elektrotechnice. Deutsch].- B. 1960. X, 211 S. 98.797 I

Pupke, H.: Einführung in die Matrizenrechnung und ihre physikalischen Anwendungen.- B. 1953. VIII, 187 S. (Hochschulbücher für Physik. 7.) 87.255 I.7

Rajkov, D.A.: Kommutative normalierte Algebren. 1964
s. Gel'fand, I.M., D.A.Rajkov, u. G.E.Silov.

Ramanathan, K.G.: On orthogonal Groups.- Göttingen 1957. S.114-121. (Nachrichten d. Akad.d.Wiss.in Göttingen. Math.-phys.Kl.2a.1957,6.) 27.305 I.Math.-phys.Kl.2a.1957,6

Rédei, L.: Algebra.- L. 1959- I.1- (Mathematik u. ihre Anwendungen in Physik u. Technik. A.26,1.) 74.836 I.A.26

Regelungsvorgänge, Nichtlineare.Vorträge.- M. 1956. 107 S. (Beihefte zur Regelungstechnik. 3.) 90.115 I.3

Reiner, I.: Representation Theory of finite groups and associative algebras. 1962
s. Curtis, C.W., u. I.Reiner.

Rjabušinskij, D.: Sur quelques nouvelles Généralisations de la théorie des nombres complexes et leurs applications.- P. 1958- P.1- (Publications scient.et techn. du Min.de l'Air. 343.) 79.803 II.343

Rietdyk, C.W.: Lattice-theoretical Problems.- 's-Gravenhage 1953. IX, 129 S. Diss. 87.098 I

Röss, K.A.: Abstract harmonic Analysis. 1963
s. Hewitt, E., u. K.A.Ross.

Sagan, H.: Die Laplace-Transformation und ihre Anwendung. 1953
s. Funk, P., H.Sagan, u. F.Selig.

- Salomaa, A.: On basic Groups for the set of functions over a finite domain.- Helsinki 1963. 15 S. (Annales Acad.scient.Fennicae. Ser.A, 1, 338.) 78.386 I.A, 1, 338
- Schatten, R.: Norm Ideals of completely continuous operators.- B., Göttingen, Heidelberg 1960. VI, 81 S. (Reihe: Reelle Funktionen.) (Ergebnisse d. Mathematik u. ihrer Grenzgebiete. N.F. 27.) 63.162 I.N.F. 27
- Schmeidler, W.: Vorträge über Determinanten und Matrizen mit Anwendungen in Physik und Technik.- B. 1949. VIII, 155 S. 83.679 I
- Schreier, O. u. E. Sperner: Introduction to modern algebra and matrix theory [Einführung in die analytische Geometrie und Algebra. Engl.]- N.Y. 1951. VIII, 378 S. 85.782 I
- Schwarz, H.-R.: Ein Verfahren zur Stabilitätsfrage bei Matrizen-Eigenwertproblemen.- Basel 1956. 30 S. Diss. 92.798 I
- Seidenberg, A.: An Elimination Theory for differential algebra.- Berkeley, Los Angeles 1956. S. 31-65. (Univ. of California Publ. in mathematics. 3, 2.) 80.930 I. 3, 2
- Selig, F.: Die Laplace-Transformation und ihre Anwendung. 1953
s. Funk, P., H. Sagan, u. F. Selig.
- Šilov, G.E.: Kommutative normierte Algebren. 1964
s. Gelfand, I.M., D.A. Rajkov, u. G.E. Šilov.
- Sinden, F.W.: An Oscillation Theorem for algebraic eigenvalue problems and its applications.- Zürich 1954. 59 S. Diss. 89.987 I
- - Basel, St. 1954. 57 S. (Mitteilungen aus dem Inst. f. angewandte Mathematik an der ETH, Zürich. 4.) 87.066 I. 4
- Specht, W.: Gruppentheorie.- B., Göttingen, Heidelberg 1956. VII, 457 S. (Die Grundlehren d. mathemat. Wiss. in Einzeldarstellungen. 82.) 54.130 I. 82
- Speiser, A.: Die Theorien der Gruppen von endlicher Ordnung. 4. Aufl.- Basel u. St. 1956. XI, 271 S. (Lehrbücher u. Monographien aus dem Gebiete d. exakten Wiss. Math. R. 22.) 76.977 I. 22
- Sperner, E.: Einführung in die Analytische Geometrie und Algebra.- Göttingen 1957. T. 1. 2.- 1.3. Aufl. 2.2. Aufl. (Studia mathematica. 1.6.) 82.839 I. 1.6

Sperner, E.: Introduction to modern algebra and matrix theory. 1951
s. Schreier, O., u. E. Sperner.

Stoll, R.R.: Linear Algebra and matrix theory.- N.Y. 1952. XV, 272 S. (Internat.
Series in pure and applied mathematics. 9.) 88,344 I.9

Strickler, W.: Über die endlichen kleindasarguesschen Zahlssysteme.- Zürich 1955.
32 S. Diss. 91,856 I

Suzuki, M.: Structure of a group and the structure of its lattices of subgroups.-
B., Göttingen, Heidelberg 1956. 96 S. (Reihe: Gruppentheorie.) (Ergebnisse d. Mathe-
matik u. ihrer Grenzgebiete. N.F. 10.) 63,162 I. N.F. 10

Szász, G.: Einführung in die Verbandstheorie [Bevezetés a hálóméletbe. Deutsch].-
Budapest 1962. 253 S. 103,002 I

Tarski, A.: Distributive and modular laws in the arithmetic of relation algebras.
1951
s. Chin, L.H., u. A. Tarski.

Thedy, A.: Zur Reduktionstheorie positiv definiter hermitescher Formen über Divi-
sionsalgebren.- Hamburg 1962. 73 S. Diss. 104,537 I

Vajda, S.: Einführung in die Linearplanung und die Theorie der Spiele [An Intro-
duction to linear programming and the theory of games. Deutsch].- M.u.W. 1961.
70 S. (Beihefte zu der Zeitschrift "Elektronische Rechenanlagen" 1.) 99,916 I.1

- Theorie der Spiele und Linearprogrammierung [The Theory of games and linear pro-
gramming. Deutsch].- B. 1962. 129 S. 102,735 I

Vala, K.: On the Gram Determinant and linear transformations of Hilbert space.-
Helsinki 1961. 7 S. (Annales Acad. Sci. Fenn. A, 1, 306.) 78,386 I. A, 1, 306

Viljoen, G.: A Contribution to the extensions of Abelian groups.- Leiden 1963. 41 S.
Diss. 104,552 I

Völker, D., u. G. Dötsch: Die zweidimensionale Laplace-Transformation.- Basel 1950.
259 S. (Lehrbücher u. Monographien aus dem Gebiete d. exakten Wiss. 12.) 76,977 I. 12

Waerden, B.L. van der: Moderne Algebra. 2. Aufl.- B. 1937- T. 1- (Die Grundlehren d.
mathemat. Wiss. in Einzeldarstellungen. 33.) 54,130 I. 33, 2. Aufl.

- Waerden, B.L. van der: Moderne Algebra. 3. Aufl. - B., Göttingen, Heidelberg 1950-
T. 1- (Die Grundlehren d. math. Wiss. in Einzeldarstellungen. 33.) 62.483 I.33,3, Aufl.
- - B., Göttingen, Heidelberg 1950-59. T. 1.2. 1.3. Aufl. 2.4. Aufl. (Die Grundleh-
ren d. mathemat. Wiss. in Einzeldarstellungen. 33,34.) 62.483 I.33,34
- Weil, A.: Arithmétique et géométrie sur les variétés algébriques. - P. 1935. 16 S.
(Exposés mathématiques. 11.) (Actualités scient. et industr. 206.) 77.512 I.206
- Weinert, H.J.: Grundzüge der Algebra. 1957-60
s. Lugowski, H., u. H.J. Weinert.
- Weiss, A. von: Einführung in die Matrizenrechnung zur Anwendung in der Elektrotech-
nik. - M. 1961. 207 S. 99.957 I
- Weyl, H.: The classical Groups. Their invariants and representations. 2. ed. - Prince-
ton, N.J. 1953. XIII, 320 S. (Princeton Math. Series. 1.) 88.422 I.1
- Witt, E.: Zur Theorie der Schrägverbände. 1953
s. Jordan, P., u. E. Witt.
- Wolf, P.: Algebraische Theorie der Galoisschen Algebren. - B. 1956. XII, 185 S.
(Mathemat. Forschungsberichte. 3.) 91.512 I.3
- Wussing, H.: Über Einbettungen endlicher Gruppen. - B. 1958. 38 S. (Berichte über die
Verhandlungen d. Sächs. Akad. d. Wiss. zu Leipzig. Math.-nat. Kl. 103,3.) 24.412 I. Math.-nat. Kl. 103,3
- Wyler, O.: Über einen Rangbegriff in der Theorie der Ringe, speziell der regulären
Ringe. - Groningen 1951. 18 S. Diss. 84.303 I
- Zelen, M.: Fractional Factorial Experiment Designs for factors at three levels.
1959
s. Connor, W.S., u. M. Zelen.
- Zurmühl, R.: Matrizen. Eine Darst. f. Ingenieure. - B., Göttingen, Heidelberg 1950.
XIV, 427 S. 83.314 I
- - 2. Aufl. - B., Göttingen, Heidelberg 1958. XV, 467 S. 95.576 I
- Matrizen u. ihre techn. Anwendungen. 4. Aufl. - B., Göttingen, Heidelberg 1964.
XII, 452 S. 105.519 I

- Barbilian, D.: Teoria aritmetica a idealilor (în inele necomutative). - București 1956. 379 S. 102.058 I
- Benesch, F.A.: Das Fermat-Problem. - Brunn 1951. 29 S. 84.481 I
- Benž, H.: Über eine Bewertungstheorie der Algebren und ihre Bedeutung für die Arithmetik. - B. 1961. 148 S. (Schriftenreihe d. Institute f. Mathematik. 9.) 90.654 I.9
- Bergström, H.: Zur Theorie der biquadratischen Zahlkörper. Die Arithmetik auf klassenkörpertheoretischer Grundlage. - Uppsala 1937. 55 S. (Nova acta regiae soc. scient. Upsaliensis. Ser. 4, 10, 8.) 26.026 II.4, 10, 8
- Borel, E.: Les Nombres inaccessibles. - P. 1952. X, 141 S. (Collection de monographies sur la théorie des fonctions. 1.) 84.573 I.1
- Boseck, H.: Zur Theorie der Weierstraßpunkte. H.L. Schmid zum Gedächtnis. - B. 1958. S. 30-63. Diss. 97.993 I
- Brandt, H.: Über das quadratische Reziprozitätsgesetz. - B. 1951. 17 S. (Berichte über die Verhandlungen d. Sächs. Akad. d. Wiss. zu Leipzig. Math.-nat. Kl. 99, 1.) 24.412 I. Math.-nat. Kl. 99, 1
- Über Stammfaktoren bei ternären quadratischen Formen. - B. 1952. 24 S. (Berichte über die Verhandlungen d. Sächs. Akad. d. Wiss. zu Leipzig. Math.-nat. Kl. 100, 1.) 24.412 I. Math.-nat. Kl. 100, 1
- Brandt, H., u: O. Intrau: Tabellen reduzierter positiver ternärer quadratischer Formen. - B. 1958. XIV, 261 S. (Abhandlungen d. Sächs. Akad. d. Wiss. zu Leipzig. Math.-nat. Kl. 45, 4.) 23.727 II. Math.-nat. Kl. 45, 4
- Cassels, J.W.S.: An Introduction to the geometry of numbers. - B., Göttingen, Heidelberg 1959. VII, 344 S. (Die Grundlehren d. mathemat. Wiss. in Einzeldarstellungen. 99.) 54.130 I.99
- Chevalley, C.: L'Arithmétique dans les algèbres de matrices. - P. 1936. 33 S. (Exposés mathématiques. 14.) (Actualités scient. et industr. 323.) 77.512 I.323
- Chinčîn, A.J.: Drei Perlen der Zahlentheorie [Tri žemčuziny teorii čisel. Deutsch]. - B. 1951. 61 S. 85.288 I

- Christofferson, S.: On Representation of integers by binary quadratic forms in algebraic number fields.- Uppsala 1962. 43 S. Diss. 102.048 I
- Denjoy, A.: Etude d'une fonction Minkowskienne dans le plan complexe.- Helsinki 1958. 11 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A 1,250/7.) 78.386 I.A 1,250/7
- Deuring, M.: Zur Transformationstheorie der elliptischen Funktionen.- Mainz 1954. 12 S. (Akad.d.Wiss.u.d.Literatur. Abhandlungen d.math.-nat.Kl. 1954,3.) 82.847 I.1954,3
- Die Zetafunktion einer algebraischen Kurve vom Geschlechte Eins.- Göttingen 1953. S.86-94. (Nachrichten d.Akad.d.Wiss.in Göttingen. Math.-phys.Kl.2a.1953,6.) 27.305 I.Math.-phys.Kl.2a.1953,6
- Diophantus Alexandrinus.- [Werke, Deutsch.] Arithmetik des Diophantes aus Alexandria.- Göttingen 1952. 148 S. (Abhandlungen aus dem Math.Seminar d.Univ.Hamburg. Beiheft 1.) 55.843 I.Beiheft 1
- Eichler, M.: Einführung in die Theorie der algebraischen Zahlen und Funktionen.- Basel u.St. 1963. 338 S. (Lehrbücher u.Monographien aus dem Gebiete d.exakten Wiss.Math.Reihe.27.) 76.977 I.27
- Finoult, J.: Bijdrage tot de theorie der regelmatige veelhoeken.- Brussel 1956. 144 S. (Verhandelingen van de koninkl.vlaamse acad.voor wetenschappen, letteren en schone kunsten van België. Kl.d.wetenschappen. 53.) 80.094 I.53
- Fish, D.W.: Robinson's progressive practical Arithmetic,...for common schools and academies.- N.Y. 1872. VI S., S.8-372. 90.956 I
- Foster, A.L.: Natural Orderings.- Berkeley, Los Angeles 1944. S.147-158. (Univ.of California Publ.in mathematics. M.S. 1,3.) 80.930 I.1,3
- Gelfond, A.O.: Die Auflösung von Gleichungen in ganzen Zahlen (Diophantische Gleichungen) [Rešenie uravenij v celych čislak. Deutsch].- 8. 1954. 59 S. (Kleine Ergänzungsreihe zu den Hochschulbüchern f.Mathematik. 5.) 88.803 I.Erg.R.5
- Grundzüge der Mathematik für Lehrer an Gymnasien sowie für Mathematiker in Industrie u.Wirtschaft.- Göttingen 1958- Bd 1- 97.356 I
- Hardy, G.H., u. E.M.Wright: Einführung in die Zahlentheorie [An Introduction to the theory of numbers. Deutsch].- M. 1958. XVI, 480 S. 94.603 I

Hasse, H.: Arithmetische Bestimmung von Grundeinheit und Klassenzahl in zyklischen kubischen und biquadratischen Zahlkörpern.- B. 1950. 94 S. (Abhandlungen d.Dt.Akad. d.Wiss.zu Berlin. Math.-nat.Kl. 1948,2.) 193 II.Math.-nat.Kl.1948,2

- Rein-arithmetischer Beweis des Siegelschen Endlichkeitssatzes für binäre diophantische Gleichungen im Spezialfall des Geschlechts 1.- B. 1952. 18 S. (Abhandlungen d.Dt.Akad.d.Wiss.zu Berlin. Math.-naturwiss.Kl. 1951,2.) 193 II.Math.-naturwiss.Kl.1951,2

- Über die Charakterführer zu einem arithmetischen Funktionenkörper vom Fermatschen Typus.- Athen 1957. 50 S. (Ethnikon metsozion polytechnion. Epistemonika demosieumata. 12.) 90.505 I.12

- Invariante Kennzeichnung relativ-Abelscher Zahlkörper mit vorgegebener Galoisgruppe über einem Teilkörper des Grundkörpers.- B. 1949. 56 S. (Abhandlungen d.Dt.Akad.d.Wiss.zu Berlin. Math.-nat.Kl. 1947,8.) 193 II.Math.-nat.Kl.1947,8

- Über die Klassenzahl Abelscher Zahlkörper.- B. 1952. XII, 190 S. (Mathemat.Lehrbücher u.Monographien. 2,1.) 86.065 I.2,1

- Gaußsche Summen zu Normalkörpern über endlich-algebraischen Zahlkörpern.- B. 1952. 18 S. (Abhandlungen d.Dt.Akad.d.Wiss.zu Berlin. Math.-nat.Kl. 1952,1.) 193 II.Math.-nat.Kl.1952,1

- Allgemeine Theorie der Gaußschen Summen in algebraischen Zahlkörpern.- B. 1951. 22 S. (Abhandlungen d.Dt.Akad.d.Wiss.zu Berlin. Math.-naturwiss.Kl. 1951,1.) 193 II.Math.-naturwiss.Kl.1951,1

- Über die Artinsche Vermutung und verwandte Dichtefragen.- Helsinki 1952. 17 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,116.) 78.386 I.A,1,116

- Vorlesungen über Zahlentheorie.- B., Göttingen, Heidelberg 1950. XII, 474 S. (Die Grundlehren d.mathemat.Wiss.in Einzeldarstellungen mit bes.Berücks.d.Anwendungsgebiete. 59.) 54.130 I.59

- Zahlentheorie.- B. 1949. XII, 468 S. 81.580 I

- - 2.Aufl.- B. 1963. XVI, 611 S. 103.595 I

- Zetafunktion und L-Funktionen zu einem arithmetischen Funktionenkörper vom Fermatschen Typus.- B. 1955. 70 S. (Abhandlungen d.Dt.Akad.d.Wiss.zu Berlin. Math.-naturwiss.Kl. 1954,4.) 193 II.Math.-naturwiss.Kl.1954,4

- Hofmann, J.E.: Studien zur Zahlentheorie Fermats. (Über die Gleichung $x^2 - py^2 = 1$). - B. 1944. 19 S. (Abhandlungen d. preuss. Akad. d. Wiss. Math.-nat. Kl. 1944, 7.) 193 II. Math.-nat. Kl. 1944, 7
- Holzer, L.: Zahlentheorie. - L. 1958-59. T. 1.2. (Mathemat.-naturwiss. Bibliothek. 13. 14.) 91.137 I. 13. 14
- Jehne, H.: Zur modernen Klassenkörpertheorie. - B. 1954. 8 S. (Sitzungsberichte d. Gt. Akad. d. Wiss. zu Berlin. Kl. f. Math. u. allg. Naturwiss. 1954, 3.) 11.577 I. Kl. f. Math. u. allg. Naturwiss. 1954, 3
- Inkeri, K.: Über die Klassenzahl des Kreiskörpers der 1^{ten} Einheitswurzeln. - Helsinki 1955. 12 S. (Suomalaisen tiedeakat. toimituksia. A. 1, 199.) 78.386 I. A. 1, 199
- Über die Lösbarkeit einiger Diophantischer Gleichungen. - Helsinki 1963. 14 S. (Annales Acad. scient. Fennicae. Ser. A, 1, 334.) 78.386 I. A. 1, 334
- Tests for primality. - Helsinki 1960. 18 S. (Suomalaisen tiedeakat. toimituksia. Ser. A, 1, 279.) 78.386 I. A. 1, 279
- Über einige Verschärfungen eines Minkowskischen Satzes. - Helsinki 1952. 16 S. (Suomalaisen tiedeakat. toimituksia. A. 1, 136.) 78.386 I. A. 1, 136
- Intrau, O.: Tabellen reduzierter positiver ternärer quadratischer Formen. 1958 s. Brandt, H., u. O. Intrau.
- Klingen, H.: Eisensteinreihen zur Hilbertschen Modulgruppe n -ten Grades. - Göttingen 1960. S. 88-104. (Nachrichten d. Akad. d. Wiss. in Göttingen. 2. 1960, 4.) 27.305 I. 2. 1960, 4
- Knödel, W.: Sätze über Primzahlen. - W. 1951-52. 1.2. Hab.-Schr. 86.354 I. Diss.
- Kustaanheimo, P.: On the fundamental Prime of a finite world. - Helsinki 1952. 7 S. (Suomalaisen tiedeakat. toimituksia. A. 1, 129.) 78.386 I. A. 1, 129
- Landau, E.: Ausgewählte Abhandlungen zur Gitterpunktlehre. - B. 1962. 292 S. 102.959 I
- Diophantische Gleichungen mit endlich vielen Lösungen. - B. 1959. 87 S. (Hochschulbücher f. Mathematik. 44.) 88.803 I. 44

Leopoldt, H.W.: Über Einheitengruppe und Klassenzahl reeller Abelscher Zahlkörper.-
B. 1954. 47 S. (Abhandlungen d. Dt. Akad. d. Wiss. zu Berlin. Kl. f. Math. u. allg. Natur-
wiss. 1953, 2.) 193 II. Kl. f. Math. u. allg. Naturwiss. 1953, 2

Lietzmann, W.: Sonderlinge im Reich der Zahlen.- 2. Aufl.- Bonn, Hannover, St. 1954.
274 S. 87.354 I

Luka, J.: Magische Quadrate.- Steyr 1954. S. 3-23. (BRG Steyr. Jahresbericht. 71.)
. Programm

Maier, W.: Aus der analytischen Zahlentheorie.- B. 1963. 15 S. (Sitzungsberichte d.
Sächs. Akad. d. Wiss. zu Leipzig. Math.-nat. Kl. 105, 4.) 24.412 I. Math.-nat. Kl. 105, 4

Kalyšev, A.B.: O predstavlenii celych čisel položitel'nymi kvadratičnymi formami.-
Moskva, Leningrad 1962. 211 S. [Über die Darstellung ganzer Zahlen durch positive
quadratische Formen.] (Trudy matematičeskogo instituta. 65.) 82.023 I. 65

Meulenbeld, B.: Even of oneven.- Groningen 1952. 18 S. Delft Teh., Antrittsrede
87.109 I

Neiss, F.: Einführung in die Zahlentheorie.- L. 1952. 113 S. 85.287 I

O'Meara, O.T.: Introduction to quadratic forms.- B., Göttingen, Heidelberg 1963.
X, 342 S. (Die Grundlehren d. mathemat. Wiss. 117.) 54.130 I. 117

Ostmann, H.-H.: Additive Zahlentheorie.- B., Göttingen, Heidelberg 1956. T. 1, 2.
(Ergebnisse d. Mathematik u. ihrer Grenzgebiete. M.F. 7, 11.) 63.162 I. M.F. 7, 11

Patz, W.: Tafel der regelmäßigen Kettenbrüche und ihrer vollständigen Quotienten
für die Quadratwurzeln aus den natürlichen Zahlen von 1-10000.- B. 1955. X, 1209 S.
(Mathemat. Lehrbücher u. Monographien. Abt. 2, 3.) 86.065 I. 2, 3

Perron, O.: Irrationalzahlen. 3. Aufl.- B. 1947. VIII, 199 S. (Göschens Lehrbuche-
rei. 1.) 53.526 I. 1, 3. Aufl.

- Die Lehre von den Kettenbrüchen. 3. Aufl.- St. 1954-57. Bd 1, 2. 88.900 I

Péter, R.: Rekursive Funktionen.- Budapest 1951. 206 S. 86.070 I

- - 2. Aufl.- Budapest 1957. 278 S. 94.019 I

- Petersson, H.: Über Modulfunktionen und Partitionenprobleme. - B. 1954. 59 S. (Abhandlungen d. Dt. Akad. d. Wiss. zu Berlin. Kl. f. Math. u. allg. Naturwiss. 1954, 2.)
193 II, Kl. f. Math. u. allg. Naturwiss. 1954, 2
- Postnikov, A. G.: Arifmetičeskoe modelirovanie slučajnych processov. - Moskva 1960. 83 S. [Arithmetische Modelle zufälliger Prozesse.] (Akad. nauk SSSR. Trudy matematičeskogo instituta. 57.)
82.023 I.57
- Prachar, K.: Primzahlverteilung. - B., Göttingen, Heidelberg 1957. X, 415 S. (Die Grundlehren d. mathemat. Wiss. in Einzeldarstellungen. 91.)
54.130 I.91
- Richert, H.-E.: Beiträge zur Summierbarkeit Dirichletscher Reihen mit Anwendungen auf die Zahlentheorie. - Göttingen 1956. S. 78-125. (Nachrichten d. Akad. d. Wiss. in Göttingen. Math.-phys. Kl. 2a. 1956, 5.)
27.305 I. Math.-phys. Kl. 2a. 1956, 5
- Rószsa, P.: Rekursive Funktionen. 2. Ausg. - Budapest 1957. 278 S. 105.091 I
- Salij, H.: Zur Verteilung natürlicher Zahlen auf elementfremde Klassen. - B. 1954. 26 S. (Berichte über die Verhandlungen d. sächs. Akad. d. Wiss. zu Leipzig. Math.-nat. Kl. 101, 4.)
24.412 I. Math.-nat. Kl. 101, 4
- Šanin, N. A.: O nekotorych logičeskich problemach arifmetiki. - Moskva 1955. 111 S. [Über einige logische Probleme der Arithmetik.] (Akad. nauk SSSR. Trudy matematičeskogo instituta. 43.)
82.023 I.43
- Schnee, W.: Über magische Quadrate und lineare Gitterpunktprobleme. - B. 1951. 47 S. (Berichte über die Verhandlungen d. Sächs. Akad. d. Wiss. zu Leipzig. Math.-nat. Kl. 98, 1.)
24.412 I. Math.-nat. Kl. 98, 1
- Schneider, Th.: Einführung in die transzendenten Zahlen. - B., Göttingen, Heidelberg 1957. 150 S. (Die Grundlehren d. mathemat. Wiss. 81.)
54.130 I.81
- Scholz, A.: Einführung in die Zahlentheorie. 2. Aufl. - B. 1955. 128 S. Sammlung Götschen. 1131. 89.624 I
- Siegel, K. L.: Über das quadratische Reziprozitätsgesetz in algebraischen Zahlkörpern. - Göttingen 1960. 16 S. (Nachrichten d. Akad. d. Wiss. in Göttingen. 2. 1960, 1.)
27.305 I.2. 1960, 1
- Soudieux, C.: De l'Infini arithmétique. - Zürich 1960. III, 115 S. 103.102 I

Specht, W.: Elementare Beweise der Primzahlsätze.- B. 1956. 78 S. (Hochschulbücher f. Mathematik, 30.) 88,803 I,30

Thurston, H.A.: The Number-System.- London, Glasgow 1956. VIII, 134 S. 90,226 I

Tietze, H.: Einige Tabellen zur Verteilung der Primzahlen auf Untergruppen der Gruppe der teilerfremden Restklassen nach gegebenem Modul.- M. 1944. 31 S. (Abhandlungen d. Bayer. Akad. d. Wiss. Math.-nat. Abt. N.F. 55.) 26,111 II, Math.-nat. Abt. NF. 55

Trost, E.: Primzahlen.- Basel, St. 1953. 95 S. (Elemente d. Mathematik vom höheren Standpunkt aus. 2.) 89,265 I,2

Turán, P.: Eine neue Methode in der Analysis und deren Anwendungen.- Budapest 1953. 195 S. 87,904 I

Vinogradov, I.M.: Elemente der Zahlentheorie [Osnovy teorii čisel. Deutsch].- M. 1956. VIII, 156 S. 90,823 I

- An Introduction to the theory of numbers [Osnovy teorii čisel. Engl.]- London u. N.Y. 1955. VI, 155 S. 89,296 I

Walda, P.: Das Sieb des Eratosthenes. Eine Studie über die natürlichen Zahlen.- Dießdorf ZH 1961. 86 S. 103,101 I

Walfisz, A.: Weylsche Exponentialsummen in der neueren Zahlentheorie.- B. 1963. 231 S. (Mathemat. Forschungsberichte, 16.) 91,512 I,16

Wimmer, O.: Der Lehrsatz von Fermat. Ein langgesuchter mathemat. Beweis.- W. 1950. 33 S. 84,844 I

Wright, E.M.: Einführung in die Zahlentheorie. 1958
s. Hardy, G.H., u. E.M. Wright.

3161 Differential- und Integralrechnung

- Analyse harmonique. Nancy, 15-22 juin 1947. [Nebst Suppl.]- P. 1949. 132, 16 S.
(Colloques internationaux du Centre nat. de la Recherche scientifique. 15.)
80,073 I. 15
- Barner, M.: Differential- und Integralrechnung.- B. 1961- 1- (Sammlung Götschen.
86/86a.) 92,250 I. 86/86a
- Behnke, H.: Vorlesungen über Infinitesimalrechnung.- Mstr 1957-58. Bd 1,2. (Ausar-
beitungen mathemat.u.physikalischer Vorlesungen. 1,2.) 1. 6.Aufl. 2. 7.Aufl.
92,182 I. 1,2
- Bräuning, G.: Über eine überall diffenzierbare Funktion, deren Maxima und Minima
überall dicht liegen (Sog.Köpckesche Funktion).- Ilmenau 1957. 60 Bl. Diss.
101,271 II
- Chemnitius, F.: Differentiation und Integration ausgewählter Beispiele. 3.Aufl.- B.
1957. XII, 215 S. 94,342 I
- - 6.Aufl.- L. 1964. XII, 248 S. 105,530 I
- Clyne, P.: Progressive Mathematics.- London 1950. XII, 270 S. 82,529 I
- Dinghas, A.: Verallgemeinerung eines Hilbertschen Satzes über das Verhalten einer
mit den Legendreschen Polynomen zusammenhängenden quadratischen Form.- B. 1948.
12 S. (Sitzungsberichte d.Dt.Akad.d.Wiss.zu Berlin. Math.-nat.Kl. 1948,2.)
11,577 I. 1948,2
- Domar, Y.: Harmonic Analysis, based on certain commutative Banach algebras.- Uppsala
1a 1956. 66 S. Diss. 91,488 II
- Duschek, A.: Vorlesungen über höhere Mathematik.- W. 1949-61. Bd 1-4.
79,074 I- 79,077 I
79,130 I- 79,133 I
84,620 I 89,578 I
92,706 I 95,768 I
99,833 I. 102,725 I
- - 3.Aufl.- W. 1963- Bd 2- 104,109 I- 104,111 I
113,528 I

Emersleben, O.: Die elektrostatische Gitterenergie von Tetraedern aus alternierend angeordneten gleichnamig geladenen dreieckigen Netzebenen (Würfeleck-Schicht-Tetraeder). - Greifswald 1961. 17 S. (Anwendungen d. Mathematik. 8.) 91.292 II, 8

Erwe, F.: Differential- und Integralrechnung. - Mannheim 1962. Bd 1.2. (B.I. Hochschultaschenbücher. 30/30a, 31/31a.) 98.363 I. 30/30a, 31/31a

Exposés sur l'analyse mathématique et ses applications. - P. 1933- 1- (Actualités scient. et industr. 77.) 77.512 I, 77

Feige, A.: Differentialrechnung. 2. Aufl. - B. 1948. 68 S. (Fernmeldetechn. Lehrhefte. 1.) 100.038 I, 1

Fichtengol'c, G. M.: Differential- und Integralrechnung [Kurs differencial'nogo i integral'nogo isčislenija. Deutsch]. - B. 1964. 1-3. (Hochschulbücher f. Mathematik. 61-63.) 88.803 I, 61-63

Fischer, H. R.: Differentialkalkül für nicht-metrische Strukturen. - Helsinki 1957. 14 S. (Suomalaisen tiedekat. toimituksia. A, 1, 247.) 78.386 I, A, 1, 247

Flohr, F.: Elementar beweisbare Integrabilitäts- und Holomorphiekriterien. - St. 1959. 60 S. Diss. 99.486 I

Godement, R.: L'Analyse harmonique dans les groupes non abéliens. - P. 1949. 16 S. (Colloques internationaux du Centre nat. de la Recherche scientifique. 15, Suppl.) 80.073 I, 15, Suppl.

Gröbner, W., u. M. Hofreiter: Integraltafel. - W. u. Innsbruck 1949-50. I, 1.2. 78.183 II

- - 2. Aufl. - W. u. Innsbruck 1957-58. I, 1.2. 92.732 II

- - 3. Aufl. - W. 1961. I, 1.2. 99.885 II

Haupt, O.: Differential- und Integralrechnung. Unter bes. Berücks. neuerer Ergebnisse. 2. Aufl. - B. 1948-55. Bd 1-3. (Göschens Lehrbücherei. 1, 24-26.) 53.526 I, 1, 24-26. 2. Aufl.

Heumann, K.: Zur Theorie der elliptischen Integrale. - Göteborg 1950. 58 S. (Physics and applied math. Series. 1, 7.) (Acta polytechnica. 60.) 78.788 I, 60

- Hofreiter, N.: Integraltafel. 1949-50 (2.Aufl. 1957-58; 3.Aufl. 1961)
s. Gröbner, W., u. N.Hofreiter.
- Kähler, E.: Algebra und Differentialrechnung.- H. 1958. S.61-164. (Mathemat.Monographien, 1.) 95.370 I.1
- Kamke, E.: Das Lebesgue-Stieltjes-Integral.- L. 1956. VI, 226 S. 91.659 I
- Keune, F.: Analytische Darstellung von Rotationskörpern, deren Umrißform als Zeichnung oder durch gebräuchliche geometrische Formparameter festgelegt ist.- Köln 1962. 101 S. (Dt.Versuchsanst.f.Luft- u.Raumfahrt e.V. Bericht. 235.) 94.025 II.235
- Klemola, I.: Reguläre Mengen von Simplexen und der Satz von Stokes.- Helsinki 1961. 13 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,295.) 78.386 I.A,1,295
- Kowalewski, G.: Zur Analysis des Endlichen und des Unendlichen.- M. 1950. 274 S. 82.498 I
- Kustaanheimo, P., u. B.Qvist: On Differentiation in Galois fields.- Helsinki 1952. 11 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,137.) 78.386 I.A,1,137
- Laugwitz, D.: Ingenieurmathematik.- Mannheim 1964. 1.2. (B.I.Hochschultaschenbücher. 59.60.) 98.363 I.59.60
- Lenz, H.: Zurückführung einiger Integrale auf einfachere.- M. 1951. S.74-80. 84.733 I
- Lindow, M.: Integralrechnung. 8.Aufl.- L. 1952. 114 S. (Mathemat.-physikalische Bibliothek. 2,3.) 45.581 I.2,3,8.Aufl.
- Luke, Y.L.: Integrals of Bessel functions.- N.Y. 1962. XV, 419 S. 102.890 I
- Maak, W.: Differential- und Integralrechnung. 2.Aufl.- Göttingen 1960. VI, 376 S. (Studia mathematica, Mathemat.Lehrbücher. 8.) 82.839 I.8
- Mangler, K.W.: Improper Integrals in theoretical aerodynamics.- London 1952. 34 S., 1 Bl. (Min.of Supply. Aeronautical Res.Council, Current papers. 94.) 80.106 II.34
- Markuševič, A.I.: Flächeninhalte und Logarithmen [Ploščadi i logarifmy. Deutsch].- B. 1955. 53 S. (Kleine Ergänzungsreihe zu den Hochschulbüchern f.Mathematik. 10.) 88.803 I.Erg.R.10

Meyer zur Capellen, M.: Integraltafeln. Sammlung unbestimmter Integrale elementarer Funktionen.- B., Göttingen, Heidelberg 1950. VIII, 292 S. 84.601.1

Mihoc, G.: La Dépendance statistique. 1937
s. Unicescu, O., u. G.Mihoc.

Nevanlinna, F., u. R.Nevanlinna: Absolute Analysis.- B., Göttingen, Heidelberg. 1959. 259 S. (Die Grundlehren d.mathemat.Wiss.in Einzeldarstellungen. 102.)
54.130 I.102

Nevanlinna, R.: Absolute Analysis. 1959
s. Nevanlinna, F., u. R.Nevanlinna.

- Bemerkung zur absoluten Analysis.- Helsinki 1954. 7 S. (Suomalaisen tiedekat. toimituksia. A,1,169.) 78.386 I.A,1,169

- Über die Methode der sukzessiven Approximationen.- Helsinki 1960. 9 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A,1,291.) 78.386 I.A,1,291

- Über die Umkehrung differenzierbarer Abbildungen.- Helsinki 1955. 12 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A,1,185.) 78.386 I.A,1,185

Unicescu, O., u. G.Mihoc: La Dépendance statistique. Chaines et familles de chaines discontinues.- P. 1937. 46 S. (Exposés d'analyse générale. 7.) (Actualités scient. et industr. 503.) 77.512 I.503

Ostrowski, A.: Aufgabensammlung zur Infinitesimalrechnung.- Basel u.St. 1964- Bd 1- (Lehrbücher u.Monographien aus dem Gebiete d.exakten Wiss.Math.R. 28.) 76.977 I.28

- Vorlesungen über Differential- und Integralrechnung.- Basel, St. 1945-54. Bd 1-3. (Lehrbücher u.Monographien aus dem Gebiete d.exakten Wiss.Math.R. 4,5,7.) 76.977 I.4,5,7

Pitt, H.R.: Tauberian Theorems.- London 1957. X, 174 S. (Tata Inst.of Fundamental Research. Monographs on mathematics and physics. 2.) 96.292 I.2

Qvist, B.: On Differentiation in Galois fields. 1952
s. Kustaanheimo, P., u. B.Qvist.

Salie, H.: Über Abels Verallgemeinerung der binomischen Formel. 1951
in: Beckert, H.: Bemerkungen über die Verbiegung hyperbolisch gekrümmter Flächenstücke. 24.412 I.Math.-nat.Kl.98,4

Schmidt, H.: Analysis der elementaren Funktionen.- B. 1953. 148 S. 86.568 I

Sirk, H.: Mathematik für Naturwissenschaftler und Chemiker. 7. Aufl.- Dresden u.L. 1956. XV, 315 S. 92.302 I

Smirnov, V.I.: Lehrgang der höheren Mathematik [Kurs vyššej matematiki. Deutsch]. 4. Aufl.- B. 1961- T.1- (Hochschulbücher f. Mathematik. 1.) 88.803 I.1,4. Aufl.

- - 5. Aufl.- B. 1963- T.2- (Hochschulbücher f. Mathematik. 2.) 88.803 I.2,5. Aufl.

Töplitz, O.: Die Entwicklung der Infinitesimalrechnung.- B., Göttingen, Heidelberg 1949. Bd 1. (Die Grundlehren d. mathemat. Wiss. in Einzeldarstellungen mit bes. Berücks. d. Anwendungsgebiete. 56.) 54.130 I.56

Tolstov, G.P.: O krivolinojnom i povtornom integrale.- Moskva 1950. 100 S. [Über das Kurven- und mehrfache Integral.] (Trudy matematičeskogo instituta. 35.) 82.023 I.35

Turán, P.: Eine neue Methode in der Analysis und deren Anwendungen.- Budapest 1953. 195 S. 87.904 I

Wolf, F.: Contributions to a theory of summability of trigonometric integrals.- Berkeley, Los Angeles 1947. III S., S.159-227. (Univ. of California Publ. in mathematics. N.S. 1,4.) 80.930 I.1,4

3162 Wahrscheinlichkeitsrechnung, Statistik

Abrams, I.J.: A Note on the optimal character of the (s,S) policy in the inventory problem.- Berkeley, Los Angeles 1956. S.185-194. (Univ. of California Publ. in statistics. 2,9.) 80.929 I.2,9

Abreu Faro, M.J.: Determinação do espectro de potência e da função de autocorrelação a partir de "séries no tempo".- Lisboa 1960. 27 S. (Min. das obras públicas. Lab. nacional de engenharia civil. Memória. 152.) 84.562 II.152

Ackermann, W.-G.: Einführung in die Wahrscheinlichkeitsrechnung.- L. 1955. X, 185 S. 89.125 I

- Addison-Wesley Series in statistics. - Reading, Mass. 1963- 1- 105.725 I
- Ahmavaara, Y.: On the Combination of probability and relativity. - Helsinki 1962.
9 S. (Annales Acad. scient. Fennicae. Ser. A, 6, 116.) 78.386 I. A, 6, 116
- Anderson, T. W.: An Introduction to multivariate statistical analysis. 3. print. -
N.Y., London 1962. XII, 374 S. (Wiley Publ. in mathemat. statistics. 16.) 84.574 I. 16
- Annales de l'Institut Henri Poincaré. Recueil de confér. et mémoires de calcul des
probabilités et physique théorique. - P. 1947. Vol. 10, Fasc. 2. 78.434 I
- Anwendung statistischer Verfahren in der Regelungstechnik. Vorträge... - M. 1962.
90 S. (Beihefte zur Regelungstechnik. 9.) 90.115 I. 9
- Barankin, E. H., u. J. Gurland: On asymptotically normal efficient Estimators. - Ber-
keley, Los Angeles 1951- 1- (Univ. of California Publ. in statistics. 1, 6.) 80.929 I. 1, 6
- Bartlett, M. S.: Processus stochastiques ponctuels. 1954
in: Winter, J.: Considérations sur la théorie des liquides. 78.434 I. 14, 1
- Bass, J.: Space and time Correlations in a turbulent fluid. - Berkeley, Los Angeles
1954. P. 1, 2. (Univ. of California Publ. in statistics. 2, 3, 4.) 80.929 I. 2, 3, 4
- Bates, G. E., u. J. Neyman: Contributions to the theory of accident proneness. - Ber-
keley, Los Angeles 1952. 1, 2. (Univ. of California Publ. in statistics. 1, 9, 10.) 80.929 I. 1, 9, 10
- Baudoz, G.: Le Hasard et les causes rythmées. - P. 1952. 170 S. 85.934 I
- Beckel, A.: Großzahl-Forschung und Häufigkeits-Analyse. 1948
s. Däves, K., u. A. Beckel.
- - 2. Aufl. 1958
s. Däves, K., u. A. Beckel.
- Bellman, R.: Dynamic Programming. - Princeton, N.J. 1957. XXV, 342 S. 94.517 I
- Bennett, C. A., u. N. L. Franklin: Statistical Analysis in chemistry and the chemical
industry. - N.Y., London 1954. XVI, 724 S. (Wiley Publ. in statistics. 5.) 84.574 I. 5

Bericht über die Tagung Wahrscheinlichkeitsrechnung und mathematische Statistik in Berlin vom 19. bis 22. Okt. 1954. - B. 1956. 130 S. 91,271 I

Blanc, C.: Calcul numérique et calculatrices automatiques. - A propos de l'étude des fonctions aléatoires. - Lausanne 1955. 8 S. (Ecole polytechn. de l'Univ. de Lausanne, Publication. 34.) 88,730 II,34

Blomberg, C.: Statistical Analysis of prognoses. - Stockholm 1963. 22 S. (Pure and applied Mathematics and physics. 21.) (Kungl. Tekn. Högskolans Handlingar. 203.) ..76,105 I,203

Borel, E.: Principes et formules classiques du calcul des probabilités. 2. éd. - P. 1958. XIV, 161 S. (Traité du calcul des probabilités et de ses applications. 1,1.) 87,178 I,1

Borel, E., u. A. Chéron: Théorie mathématique du bridge à la portée de tous. 2. éd. - P. 1955. XVIII, 424 S. (Monographies des probabilités. 5.) 89,559 I,5

Borges, J.F.: A investigação operacional e o dimensionamento das estruturas. - Lisboa 1960. 10 S. (Min. das obras públicas. Lab. nacional de engenharia civil. Memória. 147.) 84,562 II,147

- Critical View of the methods for the probabilistic calculation of safety. - Lisbon 1952. S. 156-160. (Min. das obras públicas. Lab. nacional de engenharia civil. Publication. 43.) 84,562 I,43

Bram, J.: Nonlinear Mathematics. 1964
s. Saaty, T.L., u. J. Bram.

Bretherton, M.H.: Tables of the negative binomial probability distribution. 1963
s. Williamson, E., u. M.H. Bretherton.

Brockmeyer, E., H.L. Halstrøm, u. A. Jensen: The Life and works of Agner Krarup Erlang. 2. ed. - Copenhagen 1960. 275 S. (Applied Mathematics and computing machinery Series. 6.) (Danish contribution. 12.) (Acta polytechnica Scandinavica. 287.) 78,788 I,287

Brownlee, K.A.: Statistical Theory and methodology in science and engineering. - N. Y., London 1960. XV, 570 S. (Wiley Publ. in applied statistics. 10.) 84,574 I,10

- Brücker-Steinkuhl, K.: Anwendung mathematisch-statistischer Verfahren in der Industrie.- Köln u. Opladen 1956. 103 S. (Forschungsberichte d. Wirtschafts- u. Verkehrsmin. Nordrhein-Westfalen. 288.) 88.320 II.288
- Brumm, G.: Ein elektronischer Correlator.- Zürich 1954. 111 S., 25 Fig. Diss. 89.830 I
- - Zürich 1954. 111 S., 5 Taf. 89.645 I
- Bühlmann, H.: Austauschbare stochastische Variablen und ihre Grenzwertsätze.- Berkeley, Los Angeles 1960. 35 S. Diss. 99.671 I
- - Berkeley, Los Angeles 1960. 35 S. (Univ. of California Publ. in statistics. 3, 1.) 80.929 I.3, 1
- Bunke, O.: Neue Konfidenzintervalle für den Parameter der Binomialverteilung.- B. 1959. S. 336-363. Diss. 100.421 II
- Buslenko, N.P., u. J.A. Srejder: Die Monte-Carlo-Methode und ihre Verwirklichung mit elektronischen Digitalrechnern [Metod statističeskich ispytanij (Monte-Karlo) i ego realizacija na cifrovych vyčislitel'nych mašinach. Deutsch].- L. 1964. 189 S. 106.002 I
- Calabro, S.R.: Reliability Principles and practices.- N.Y. 1962. XII, 371 S. 101.652 I
- Calcul, Le, des probabilités et ses applications. (Lyon - 28 juin au 3 juillet 1948).- P. 1949. 130 S. (Colloques internationaux du Centre nat. de la Recherche scient. 13.) 80.073 II.13
- Caratheodory, K.: Maß und Integral und ihre Algebraisierung.- Basel u. St. 1956. 337 S. (Lehrbücher u. Monographien aus dem Gebiete d. exakten Wiss. Math. R. 10.) 76.977 I.10
- Castro, G. de: Inferência estatística.- Lisboa 1953. 28 S. (Min. das obras públicas. Lab. nacional de engenharia civil. Publicação. 45.) 84.562 I.45
- Note on differences of Bernoulli and Poisson variables.- Lisboa 1953. S. 174-175. (Min. das obras públicas. Lab. nacional de engenharia civil. Publicação. 31.) 84.562 I.31

- Castro, G.de: Teoria da amostragem e estatística matemática: ensaios de recepção e ensaios de hipóteses.- Lisboa 1953. 15 S. (Min.das obras públicas, Lab.nacional de engenharia civil. Publicação. 47.) 84.562 I.47
- Chapman, D.G.: Some Properties of the hypergeometric distribution with applications to zoological sample censuses.- Berkeley, Los Angeles 1951. S.131-159. (Univ.of California Publ.in statistics. 1,7.) 80.929 I.1,7
- Chéron, A.: Théorie mathématique du bridge à la portée de tous. 2.éd. 1955
s. Borel, E., u. A.Chéron.
- Chinčín, A.J.: Elementare Einführung in die Wahrscheinlichkeitsrechnung. 1955
s. Gnedenko, B.V., u. A.J.Chinčín.
- Matematičeskie metody teorii massovogo obsluživanija.- Moskva 1955. 122 S. [Mathematische Methoden der Theorie der Massenbedienung.] (Akad.nauk SSSR, Trudy, matematičeskogo instituta. 49.) 82.023 I.49
- Mathematische Grundlagen der statistischen Mechanik [Matematičeskie osnovanija statističeskoj mehaniki. Deutsch].- Mannheim 1964. 171 S. (B.I.Hochschultaschenbücher. 58/58a.) 98.363 I.58/58a
- Chow, V.T.: Frequency Analysis of hydrologic data with special application to rainfall intensities.- Urbana 1953. 80 S. (Univ.of Illinois Bulletin. 50, 81.) (Univ. of Illinois Engineering Experiment Station. Bulletin Series. 414.) 37.506 I.Bull.Ser.414
- Christov, V.K.: Grundlagen der Wahrscheinlichkeitsrechnung, mathematischen Statistik und Methode der kleinsten Quadrate.- B. 1961. 327 S. 100.694 I
- Chung, K.L.: Markov Chains with stationary transition probabilities.- 8., Göttingen, Heidelberg 1960. IX, 278 S. (Die Grundlehren d.mathemat.Wiss.in Einzeldarstellungen. 104.) 54.130 I.104
- Churchman, C.W.: Statistical Manual: Methods of making experimental inferences. 2. ed.- Philadelphia 1951. II, 214 S. 86.300 I
- Cochran, W.G.: Sampling Techniques.- N.Y., London 1953. XIV, 330 S. (Wiley Publ.in statistics. 7.) 84.574 I.7
- Cogburn, R.: Asymptotic Properties of stationary sequences.- Berkeley, Los Angeles 1960. S.99-146. (Univ.of California Publ.in statistics. 3,3.) 80.929 I.3,3

Connor, W.S., u. S.Young: Fractional Factorial Designs for experiments with factors at two and three levels.- Washington 1961. V, 65 S. (U.S.Dep.of Commerce, Nat. Bureau of Standards, Applied Mathematics Series, 58.) 83.970 II.58

Connor, W.S., u. M.Zelen: Fractional Factorial Experiment Designs for factors at three levels.- Washington 1959. V, 37 S. (Nat.Bureau of Standards, Applied Math. Series, 54.) 83.970 II.54

Cramér, H.: On some Questions connected with mathematical Risk.- Berkeley, Los Angeles 1954. S.99-123. (Univ.of California Publ.in statistics, 2,5.) 80.929 I.2,5

- Random Variables and probability distributions, 2.ed.- Cambridge 1962. 119 S. (Cambridge Tracts in mathematics and math.physics, 36.) 99.925 I.36

Crouch, E.A.C.: The statistical Significance of very low counting rates.- Harwell, Berks. 1954. 7 S. (Atomic Energy Res.Establishment, A.E.R.E.Report, c/r 1458.) 85.826 II.C/R 1458

Daboni, L.: Studio delle probabilità subordinate in un caso particolare di processo stocastico.- Trieste 1950. 28 S. (Pubblicazioni delle fac.di scienze e di ingeg. dell'univ.di Trieste, 8,78.) 77.457 I.8,78

Dávcs, K., u. A.Beckel: Großzahl-Forschung und Häufigkeits-Analyse.- Weinheim/Bergstr.u.B. 1948. 65 S. 83.331 I

- 2.Aufl.- Weinheim/Bergstr. 1958. 143 S. 95.606 I

Dalcher, A.: Einige unstetige stochastische Prozesse.- Basel 1956. 34 S. Diss. 92.351 I

Dantzig, G.B.: Linear Programming and extensions.- Princeton, N.J. 1963. XVI, 625 S. 104.131 I

De Finetti, B.: Aggiunta alla nota sull'assiomatica della probabilità.- Trieste 1951. 20 S. (Pubblicazioni delle fac.di scienze e di ingeg.dell'univ.di Trieste, 8,86.) 77.457 I.8,86

- Conferenze sulle probabilità e l'assicurazione.- Trieste 1947-50. Fasc.1,2. (Pubblicazioni delle fac.di scienze e d'ingeg.dell'univ.di Trieste, 8,11,60.) 77.457 I.8,11,60

De Finetti, B.: Gli eventi equivalenti e il caso degenero.- Trieste 1952. S.41-64.
(Pubblicazioni delle fac.di scienze e di ingeg.dell'Univ.di Trieste. Ser.B, 104.)
77.457 I.B, 104

- Sull' impostazione assiomatica del calcolo delle probabilità.- Trieste 1949.
55 S. (Pubblicazioni delle fac.di scienze e di ingeg.dell'Univ.di Trieste. B, 49.)
77.457 I.B, 49

- La "logica del plausibile" secondo la concezione de Polya.- Roma 1951. 10 S.
(Pubblicazioni delle fac.di scienze e di ingeg.dell'Univ.di Trieste. B, 77.)
77.457 I.B, 77

- La nozione di evento.- Trieste 1954. S. 170-174. (Pubblicazioni delle fac.di
scienze e di ingeg.dell'Univ.di Trieste. B, 130.) 77.457 I.B, 130

- Sulla Preferibilità.- Trieste 1953. 27 S. (Pubblicazioni delle fac.di scienze e
di ingeg.dell'Univ.di Trieste. B, 115.) 77.457 I.B, 115

- Role et domaine d'application du théorème de Bayes selon les différents points
de vue sur les probabilités.- Trieste 1951. S.68-82. (Pubblicazioni delle fac.di
scienze e di ingeg.dell'Univ.di Trieste. B, 97.) 77.457 I.B, 97

- Trasformazioni di numeri aleatori atte a far coincidere distribuzioni diverse.-
Trieste 1954. S.52-57. (Pubblicazioni delle fac.di scienze e di ingeg.dell'Univ.
di Trieste. B, 131.) 77.457 I.B, 131

- Le vrai et le probable.- Trieste 1949. S.79-92. (Pubblicazioni delle fac.di
scienze e di ingeg.dell'Univ.di Trieste. B, 47.) 77.457 I.B, 47

De Finetti, B., u. R. Tauer: Sur l'Emploi d'une base technique générale pour les
risques tares.- Trieste 1952. S.86-105. (Pubblicazioni delle fac.di scienze e di
ingeg.dell'Univ.di Trieste. B, 114.) 77.457 I.B, 114

Deming, W.E.: Some Theory of sampling.- N.Y., London 1950. XVII, 602 S. (Wiley Publ.
in statistics. 1.) 84.574 I.1

Descloux, A.: Delay Tables. For finite- and infinite-source systems.- N.Y. 1962.
VII, 440 S. 102.665 VI

Design, The, and analysis of industrial experiments.- London, Edinburgh 1954. XIII,
636 S. 89.026 I

Doob, J.L.: Stochastic Processes.- N.Y., London 1953. VII, 654 S. 88.181 I

Drion, E.F.: Estimation of the parameters of a straight line and of the variances of the variables, if they are both subject to error.- Amsterdam 1951. S.257-260. 84.060 I

Dunin-Barkovskij, I.W.: Mathematische Statistik in der Technik. 1963
s. Smirnov, N.V., u. I.W.Dunin-Barkovskij.

Dynkin, E.B.: Die Grundlagen der Theorie der Markoffschen Prozesse [Osnovanija teorii Markovskich processov, Deutsch].- B., Göttingen, Heidelberg 1961. XI, 174 S. (Die Grundlehren d.mathemat.Wiss. 108.) 54.130 I.108

Eberl, W.: Die Summenverteilung verketteter Alternativen. 1955 -
in: Eberl: Ein Zufallsweg in einer Markoffschen Kette von Alternativen. 1954. 91.075 II

- Ein Zufallsweg in einer Markoffschen Kette von Alternativen.- Die Summenverteilung verketteter Alternativen.- W. 1954-55. S.138-142, S.281-288. Hab.-Schr. 91.075 II

Elfvig, G.: An Expansion Principle for distribution functions with application to students statistic.- Helsinki 1955. 8 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1, 204.) 78.386 I.A,1,204

- Sufficiency and completeness in decision function theory.- Helsinki 1952. 9 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,135.) 78.386 I.A,1,135

Esseen, C.-G.: On mean central Limit Theorems.- Stockholm 1958. 30 S. (Kungl.tekn.högskolans handlingar. 121.) 76.105 I.121

Feller, W.: An Introduction to probability theory and its applications.- N.Y., London 1950. Vol.1. (Wiley Publ.in statistics. 2.) 84.574 I.2

Ferguson, T.: On the Existence of linear regression in linear structural relations.- Berkeley, Los Angeles 1955. S.143-165. (Univ.of California Publ.in statistics. 2,7.) 80.929 I.2,7

Fisher, R.A.: The Design of experiments. 6.ed.,repr.- Edinburgh, London 1953. XV, 244 S. 88.490 I

Fisher, R.A.: Statistische Methoden für die Wissenschaft [Statistical Methods for research workers. Deutsch]. 12. Aufl. - Edinburgh, London 1956, XV, 359 S., 97,263 I

Fisz, M.: Wahrscheinlichkeitsrechnung und mathematische Statistik [Rachunek prawdopodobieństwa i statystyka matematyczna. Deutsch]. 2. Aufl. - B. 1958, X, 528 S. (Hochschulbücher f. Mathematik, 40.) 88,803 I, 40

- Probability Theory and mathematical statistics [Rachunek prawdopodobieństwa i statystyka matematyczna. Engl.] 3. ed. - N.Y., London 1963, XVI, 677 S. (Wiley Publ. in statistics, 14.) 84,574 I, 14

Fix, E.: Tables of noncentral χ^2 . - Berkeley 1949, 19 S. (Univ. of California Publ. in statistics, 1,2.) 80,929 I, 1,2

Flodin, K.: Short Account of the theories for the study of servo systems defined by linear differential equations with constant coefficients and influenced by stochastic disturbances. 1957
s. Sundström, M., u. K. Flodin.

- Spectral Densities dependent on two frequencies and their use in the study of linear, stochastic differential equations with time-dependent coefficients. 1957
s. Sundström, M., u. K. Flodin.

Förstner, K.: Lineare Entscheidungsmodelle. 1952
s. Kromphardt, H., R. Henn, u. K. Förstner.

Fortet, R.: Calcul des probabilités. - P. 1950, 330 S. (Monographies de Centre d'Etudes mathématiques en vue des applications déjà parues et éditées par le C.N.R.S. A,1.) 85,443 I, A,1

Fractional-Factorial-Experiment-Designs for factors at two levels. - Washington 1957, IV, 85 S. (U.S. Dep. of Commerce, Nat. Bureau of Standards, Applied Math. Ser. 48.) 83,970 II, 48

Franklin, N.L.: Statistical Analysis in chemistry and the chemical industry. 1954
s. Bennett, C.A., u. N.L. Franklin.

Fraser, D.A.S.: Statistics. - N.Y. 1958, IX, 398 S. (Wiley Publ. in statistics, 8.) 84,574 I, 8

Fréchet, M.: Les Probabilités associées à un système d'événements compatibles et dépendants. - P. 1940- P. 1- (Exposés d'analyse générale, 11.) (Actualités scient. et industr. 859.) 77,512 I, 859

Fréchet, M.: Recherches théoriques modernes sur le calcul des probabilités. 2. éd.- P. 1950-52. Livre 1,2. (Traité du calcul des probabilités et de ses applications. 1,3.) 87.178 I.1,3

Freeman, H.: Introduction to statistical inference.- Reading, Mass. 1963. XIV, 445 S. (Addison-Wesley Series in statistics. 1.) 105.725 I.1

Freudenthal, H.: Wahrscheinlichkeit und Statistik [Waarschijnlijkheid en statistiek. Deutsch].- M. 1963. 143 S. 104.455 I

Fuchs, W.: Mathematische Analyse der Formalstruktur von Musik.- Köln u. Opladen 1958. 46 S. (Forschungsberichte d. Wirtschafts- u. Verkehrsmin. Nordrhein-Westfalen. 357.) 88.320 II.357

- Zur Deutung einfachster mathematischer Sprachcharakteristiken.- Köln u. Opladen 1956. 21 S. (Forschungsberichte d. Wirtschafts- u. Verkehrsmin. Nordrhein-Westfalen. 344.) 88.320 II.344

Gaede, K.-W.: Ingenieur-Statistik. 1964
s. Heinhold, J., u. K.-W. Gaede.

Gebstein, H., u. H.-J. Heite: Statistische Urteilsbildung. Erläutert an Beispielen aus Medizin u. Biologie.- B., Göttingen, Heidelberg 1951. XVI, 192 S. 90.022 I

Girault, M.: Initiation aux processus aléatoires. Le processus de Poisson. Files d'attente. Pannes de machines.- P. 1959. X, 106 S. (Probabilités, statistique, recherche opérationnelle. C, 1.) 97.247 I.C.1

Gnedenko, B.V.: Lehrbuch der Wahrscheinlichkeitsrechnung [Kurs teorii verojatnostej. Deutsch].- B. 1957. XI, 387 S. (Mathemat. Lehrbücher u. Monographien. 1,9.) 86.065 I.1,9

Gnedenko, B.V., u. A.J. Chinčin: Elementare Einführung in die Wahrscheinlichkeitsrechnung [Elementarnoe vvedenie v teorii verojatnostej. Deutsch]. 3. Aufl.- B. 1955. 135 S. (Kleine Ergänzungsreihe zu den Hochschulbüchern f. Mathematik. 8.) 88.803 I.Erg.R.8

Gnedenko, B.V., u. A.N. Kolmogorov: Grenzverteilungen von Summen unabhängiger Zufallsgrößen [Predel'nye raspredelenija dlja summ nezavisimych slučajnych. Deutsch].- B. 1959. VIII, 279 S. (Mathemat. Lehrbücher u. Monographien. 2,9.) 86.065 I.2,9

- Graf, U., u. H.-J. Henning: Formeln und Tabellen der mathematischen Statistik.- B., Göttingen, Heidelberg 1953. VI, 102 S. 85.960 I
- - Statistische Methoden bei textilen Untersuchungen.- B., Göttingen, Heidelberg 1952. X, 278 S. 85.787 I
- Graybill, F.A.: Introduction to the theory of statistics. 2.ed. 1963
s. Mood, A.M., u. F.A. Graybill.
- Greenwood, J.A., u. H.O. Hartley: Guide to tables in mathematical statistics.- Princeton, N.J. 1952. LXII, 1014 S. 101.672 I
- Grenander, U., u. H. Rosenblatt: Statistical Analysis of stationary time series.- N. Y., Stockholm 1957. 300 S. (Wiley Publ. in mathematical statistics. 11.) 84.574 I.71
- Gumbel, E.J.: Statistical Theory of extreme values and some practical applications. A series of lectures.- Washington 1954. VIII, 51 S. (U.S. Dep. of Commerce, Nat. Bureau of Standards, Applied Math. Series. 33.) 83.970 II.33
- Gurand, J.: On asymptotically normal, efficient Estimators. 1951-
s. Barankin, E.W., u. J. Gurand.
- Hällström, G.: Ein lineares Inselproblem der kombinatorischen Wahrscheinlichkeitsrechnung.- Helsinki 1952. 9 S. (Suomalaisen tiedeakat. toimittuksia. A, 1, 123.) 78.386 I.A, 1, 123
- Hald, A.: Statistical Tables and formulas.- N.Y. 1952. 97 S. (Wiley Publ. in statistics. 3.) 84.574 II.3
- Statistical Theory with engineering applications.- N.Y. 1952. XII, 783 S. (Wiley Publ. in statistics. 4.) 84.574 I.4
- Halström, H.L.: The Life and works of A.K. Erlang. 2.ed. 1960
s. Brockmeyer, E., H.L. Halström, u. A. Jensen.
- Happach, V.: Ausgleichrechnung. Ein Lehrbuch d. Fehlerausgleichung nach d. Methode d. kleinsten Quadrate in Wissenschaft u. Technik. 2. Aufl.- L. 1950. 104 S. (Teubners mathemat. Lehrb. 2, 19.) 71.757 I.2, 18
- Harris, Th.E.: The Theory of branching processes.- B., Göttingen, Heidelberg 1963. XIV, 230 S. (Die Grundlehren d. mathemat. Wiss. 119.) 54.130 I.119

- Hartley, H.O.: Guide to tables in mathematical statistics. 1962
s. Greenwood, J.A., u. H.O.Hartley.
- Heinhold, J., u. K.-W.Gaede: Ingenieur-Statistik.- M.,W. 1964. XI, 327 S.
106.015 I
- Heite, H.-J.: Statistische Urteilsbildung. 1951
s. Gebelstein, H., u. H.-J.Heite.
- Hemelryk, J.: Enkele aspecten der mathematische statistiek.- Delft 1952. 19 S.
Delft Teh., Antrittsrede 87.108 I
- Henn, R.: Lineare Entscheidungsmodelle. 1962
s. Kromphardt, W., R.Henn, u. K.Förstner.
- Henning, H.-J.: Formeln und Tabellen der mathematischen Statistik. 1953
s. Graf, U., u. H.-J.Henning.
- Statistische Methoden bei textilen Untersuchungen. 1952
s. Graf, U., u. H.-J.Henning.
- Henze, E.: Beiträge zum Irrfahrtproblem.- St. 1955. Diss. 96.875 I
- Räumlich homogene, stationäre und instationäre Irrfahrten im Gitter.- B., Göttingen, Heidelberg 1962. S.348-366, 423-444. 103.348 I
- Hoei, P.G.: Introduction to mathematical statistics. 3.ed.- N.Y., London 1962. XI, 427 S. (Wiley Publ.in statistics. 15.) 84.574 I.15
- Hogben, L.: Zahl und Zufall [Chance and choice by cardpack and chessboard, Deutsch]. Eine Einf.in die Kombinatorik, Wahrscheinlichkeitslehre u.Statistik mit anschaulichen Hilfsmitteln.- M. 1956. 483 S. 91.208 I
- Hostelet, G.: Le Concours de l'analyse mathématique à l'analyse expérimentale des faits statistiques.- P. 1938. 69 S. (Le progrès de l'esprit. 3.) (Actualités scient.et industr. 585.) 77.512 I.585
- Hughes, H.M.: Estimation of the variance of the bivariate normal distribution.- Berkeley 1949. S.37-51. (Univ.of California Publ.in statistics. 1,4.) 80.929 I.1,4

Jacobs, K.: Neuere Methoden und Ergebnisse der Ergodentheorie.- B., Göttingen, Heidelberg 1960, VI, 214 S. (Ergebnisse d.Mathematik u.ihrer Grenzgebiete. N.F.29.)
63.162 I.N.F.29

Jaglom, A.M.: Einführung in die Theorie der stationären Zufallsfunktionen [Vvedenie v teoriju stacionarnych slučajnych funkcij, Deutsch].- B. 1959, VIII, 177 S.
(Schriftenreihe d.Forschungsinst.f.Mathematik. 6.) 90.054 I.6

Jaglom, A.M., u. I.M.Jaglom: Wahrscheinlichkeit und Information [Verojatnost' i informacija, Deutsch].- B. 1960, 189 S.
98.309 I

Jaglom, I.M.: Wahrscheinlichkeit und Information. 1960
s. Jaglom, A.M., u. I.M.Jaglom.

Jánosy, L.: Überlegungen zu den Grundlagen der Wahrscheinlichkeitsrechnung.- B. 1960, 23 S. (Sitzungsberichte d.Ot.Akad.d.Wiss.zu Berlin. Kl.f.Math.,Phys.u.Techn. 1960,2.)
11.577 I.Kl.f.Math.,Phys.u.Techn.1960,2

Jauho, P.: The Number of artificial nuclear reactions as a random variable.- Helsinki 1954. 12 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A,1,165.) 78.386 I.A,1,165

Jensen, A.: The Life and works of A.K.Erlang. 2.ed.1960
s. Brockmeyer, E., H.L.Halstrøm, u. A.Jensen.

Information and decision processes.- N.Y. 1960. XI, 185 S.
98.823 I

Johnson, L.G.: The statistical Treatment of fatigue experiments.- Amsterdam 1964. IX, 114 S.
104.922 I

Kac, M.: Probability and related topics in physical sciences.- London, N.Y. 1959. XIII, 266 S. (Lectures in applied mathematics. 1.)
97.220 I.1

Kanngiesser, W.: Grenzwertsätze für verschwindende Übergangswahrscheinlichkeiten.- o.O. 1954. 42 S. Stuttgart FeH., Diss.
90.314 M.

Kappos, D.A.: Strukturtheorie der Wahrscheinlichkeitsfelder und -räume.- B., Göttingen, Heidelberg 1960. 136 S. (Ergebnisse d.Mathematik u.ihrer Grenzgebiete. N.F. 24.)
63.162 I.N.F.24

Karhunen, K.: Zur Interpolation von stationären zufälligen Funktionen.- Helsinki 1952. 8 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A,1,142.)
78.386 I.A,1,142

Kellerhals, G.: Randwertprobleme bedingter Wahrscheinlichkeiten.- Würzburg 1959. 30 S. Diss. 98.130 I

Kitagawa, T.: Estimation after preliminary tests of significance.- Berkeley, Los Angeles 1963. S.147-186. (Univ.of California. Publ.in statistics. 3,4.) 80.929 I.3,4

Kiveliovitch, M., u. J.Vialar: Les Séries chronologiques et la théorie du hasard.- P. 1957. II, II, 129 S. (Publications scient.et techn.du Min.de l'Air. Notes techn. 65.) 79.805 II.65

Klepikov, N.P., u. S.N.Sokolov: Analysis and planning of experiments by the method of maximum likelihood.- B. 1961. X, 127 S. (Fortschritte d.Physik. Sonderbd.3.) 97.198 I.Sonderbd.3

Koller, S.: Graphische Tafeln zur Beurteilung statistischer Zahlen. 3.Auft.- Darmstadt 1953. X, 73 S. 86.67 I

Kolmogorov, A.N.: Grenzverteilungen von Summen unabhängiger Zufallsgrößen. 1959 s. Gnedenko, B.V., u. A.N.Kolmogorov.

Kowalewski, J.: Über die Beziehungen zwischen der Lebensdauer von Bauteilen bei unregelmäßig schwankenden und bei geordneten Belastungsfolgen.- Köln 1963. 114 S. (Dt.Versuchsanst.f.Luft- u.Raumfahrt. Bericht. 249.) Zugl.Diss. 94.025 II.249

Kraft, C.: Some Conditions for consistency and uniform consistency of statistical procedures.- Berkeley, Los Angeles 1955. S.125-141. (Univ.of California Publ.in statistics. 2,6.) 80.929 I.2,6

Kregeloh, H.: Statistische Verfahren für das Arbeitsstudium. Grundlagen, Prüfverfahren u.Beispiele.- M. 1962. 77 S. (Grundlagen des Arbeits-u.Zeitstudiums. 7.) 79.443 I.7

Krickeberg, K.: Wahrscheinlichkeitstheorie.- St. 1963. 200 S. (Mathemat.Laufaden. 3.) 98.707 I.3

Kromphardt, W., R.Henn, u. K.Förstner: Lineare Entscheidungsmodelle.- B., Göttingen; Heidelberg 1962. VIII, 465 S. (Enzyklopädie d.Rechts-u.Staatswiss. A,2.) 84.818 I.A,2

Kupper, J.: Wahrscheinlichkeitstheoretische Modelle in der Schadenversicherung.- Würzburg 1962. 91 S. Diss. 103.135 I

- L'Auné, O.: Vízszint-ingadozások és falmozgások kapcsolatainak sztohasztikus vizsgálata. 1958
in: Holész, G.: Ritkábban előforduló geodéziai feladatok megoldása kettős számológéppel. 91.467 I.4,3
- Lebedev, V.L.: Random Processes in electrical and mechanical systems [Slučajnye processy v električeskich i mehaničeskich sistemach. Engl.]- Jerusalem 1961. 122 S. 100.822 I
- Lecam, L.: Convergence in distribution of stochastic processes.- Berkeley, Los Angeles 1957. S.207-236. (Univ.of California Publ.in statistics. 2,11.) 80.929 I.2,11
- Locally asymptotically normal Families of distributions.- Berkeley, Los Angeles 1960. S.37-98. (Univ.of California Publ.in statistics. 3,2.) 80.929 I.3,2
- On some asymptotic Properties of maximum likelihood estimates and related Bayes' estimates.- Berkeley, Los Angeles 1953. S.277-329. (Univ.of California Publ.in statistics. 1,11.) 80.929 I.1,11
- Lee, Y.W.: Statistical Theory of communication.- N.Y., London 1960. XVII, 509 S. 100.969 I
- Lehmann, E.L.: Testing statistical hypotheses.- N.Y., London 1959. XIII, 369 S. (A Wiley Publ.in mathematical statistics. 12.) 84.574 I.12
- Leinbacher, W.R.: On some classes of sequential procedures for obtaining confidence intervals of given length.- Berkeley, Los Angeles 1953. 21 S. Diss. 87.511 I
- (Univ.of California Publ.in statistics. 2,1.) 80.929 I.2,1
- Levy, P.: Random Functions: A Laplacian random function depending on a point of Hilbert space.- Berkeley, Los Angeles 1956. S.195-205. (Univ.of California Publ.in statistics. 2,10.) 80.929 I.2,10
- Random Functions: General theory with special reference to Laplacian random functions.- Berkeley, Los Angeles 1953. S.331-390. (Univ.of California Publ.in statistics. 1,12.) 80.929 I.1,12
- Linder, A.: Statistische Methoden für Naturwissenschaftler, Mediziner und Ingenieure. 2.Aufl.- Basel 1951. 238 S. (Lehrbücher u.Monographien aus dem Gebiete d.exakten Wiss.Math.R.3.) 76.977 I.3

- Linder, A.: Statistische Methoden für Naturwissenschaftler, Mediziner und Ingenieure. 3. Aufl. - Basel u. St. 1960. 484 S. (Lehrbücher u. Monographien aus dem Gebiete d. exakten Wiss. Math. R. 3.) 76,977 I, 3, 3. Aufl.
- Planen und Auswerten von Versuchen. Eine Einf. f. Naturwissenschaftler, Mediziner u. Ingenieure. - Basel, St. 1953. 181 S. (Lehrbücher u. Monographien aus dem Gebiete d. exakten Wiss. R. d. experimentellen Biologie. 13.) 87,323 I, 13
- Lindgren, B.W., u. G.W. MacElrath: Introduction to probability and statistics. - N.Y. 1959. XIII, 277 S. 100,018 I
- Löffel, H.: Beiträge zur Theorie der charakteristischen Funktionen stochastischer Verteilungen. - Bern 1956. 49 S. Diss. 92,764 I
- Loève, M.: Probability Theory. 3. ed. - Princeton, N.J. 1963. XVI, 685 S. (The Univ. Series in higher mathematics. 2.) 88,313 I, 2
- On Sets of probability laws and their limit elements. - Berkeley 1950. S. 53-87. (Univ. of California Publ. in statistics. 1, 5.) 80,929 I, 1, 5
- Lorenz, P.: Anschauungsunterricht in mathematischer Statistik. - L. 1955. 1. 88,948 I
- MacElrath, G.W.: Introduction to probability and statistics. 1959
s. Lindgren, B.W., u. G.W. MacElrath.
- MacGraw-Hill Series in probability and statistics. - N.Y. 1963. 1. 104,541 I
- Mann, H.B.: Introduction to the theory of stochastic processes depending on a continuous parameter. - Washington 1953. V, 45 S. (U.S. Dep. of Commerce. Nat. Bureau of Standards. Applied Math. Series. 24.) 83,970 II, 24
- Mather, K.: Statistische Analysen in der Biologie [Statistical Analysis in biology. Deutsch]. 2. Aufl. - H. 1955. XII, 466 S. 89,280 I
- Mattila, S.: The Decomposition of a series of observations by the method of iterated moving averages. - Helsinki 1953. 15 S. (Suomalaisen tiedeakat. toimituksia. A, 1, 156.) 78,386 I, A, 1, 156
- On biorthogonal Expansions of the conjugate random functions. - Helsinki 1952. 8 S. (Suomalaisen tiedeakat. toimituksia. A, 1, 143.) 78,386 I, A, 1, 143

- Mattila, S.: Some Tests based on moving-average operations on time series.- Helsinki 1956. 12 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A,1,226.) 78.386 I.A,1,226
- Mazurkiewicz, S.: Podstawy rachunku prawdopodobieństwa.- Warszawa 1956. 270 S. [Grundlagen d.Wahrscheinlichkeitsrechnung.] (Monografia matematyczne. 32.) 97.301 I.32
- Medgyessy, P.: Décomposition of superpositions of distribution functions.- Budapest 1961. 227 S. 100.706 I
- Menzi, M.: Ein Beitrag zur praktischen Anwendung von Selektionsindices in der Geflügelzucht.- Zürich 1961. 114 S. Diss. 101.430 I
- Metrika. Z.f.theoretische u.angewandte Statistik.- Würzburg 1958- Bd 1, H.1- 95.225 I
- Mises, R.von: Wahrscheinlichkeit, Statistik und Wahrheit. 3.Aufl.- W. 1951. IX, 278 S. 88.969 I 90.601 I
- Mittenecker, E.: Planung und statistische Auswertung von Experimenten. 3.Aufl.- W. 1960. VII, 168 S. 98.955 I
- - 4.Aufl.- W. 1963. 208 S. 104.349 I
- Monographies des probabilités. Calcul des probabilités et ses applications.- P. 1955- Fsc.5- 89.559 I
- Monte-Carlo Method.- Washington 1951. VII, 42 S. (U.S.Dep.of Commerce. Nat.Bureau of Standards. Applied Math.Series. 12.) 83.970 II.12
- Mood, A.M.: Introduction to the theory of statistics.- N.Y. 1950. XIII, 433 S. 91.808 I
- Mood, A.M. u. F.A.Graybill: Introduction to the theory of statistics. 2.ed.- N.Y. 1963. XV, 443 S. (McGraw-Hill Series in probability and statistics. 1.) 104.541 I.1
- Morgenstern, D.: Einführung in die Wahrscheinlichkeitsrechnung und mathematische Statistik.- B., Göttingen, Heidelberg 1964. X, 224 S. (Die Grundlehren d.mathemat. Wiss.in Einzeldarstellungen. 124.) 54.130 I.124

- Morgenstern, O.: Spieltheorie und wirtschaftliches Verhalten. 1961
s. Neumann, J.v., u. O.Morgenstern.
- Theory of games and economic behavior; 2.ed. 1947
s. Neumann, J.v., u. O.Morgenstern.
- Morris, W.I.: The Rationalization of industrial decision processes.- Columbus, Ohio
1957. IV, 117 S. (Ohio State Univ.Studies. Engineering Series. 26,1.)
97,869 I.26,1
- Nalimov, V.V.: The Application of mathematical statistics to chemical analysis
[Primenenije matematičeskoj statistiki pri analize veščestva. Engl.]- Oxford,
Frankfurt 1963. IX, 294 S. 103,941 I
- Nash, S.W.: Contribution to the theory of experiments with many treatments.- Berke-
ley, Los Angeles 1956. S.167-183. (Univ.of California Publ.in statistics. 2,8.)
80,929 I.2,8
- Hasvytis, A.: Die Gesetzmäßigkeiten kombinatorischer Technik.- B., Göttingen, Hei-
delberg 1953. VIII, 102 S. (Hiss.Normung. 3.) 73,533 I.3
- Neubauer, G.: Über den Anwendungsbereich der Ausgleichsrechnung nach der Methode
der kleinsten Quadrate.- Karlsruhe 1956. 45 S. Diss. 94,288 I
- Neumann, J.v., u. O.Morgenstern: Theory of games and economic behavior. 2.ed.-
Princeton 1947. XVIII, 641 S. 85,852 I
- - Spieltheorie und wirtschaftliches Verhalten [Theory of games and economic
behavior. Deutsch].- Würzburg 1961. XXIV, 668 S. 100,044 I
- Neyman, J.: Contributions to the theory of accident proneness. 1952
s. Bates, G.E., u. J.Neyman.
- On the Problem of estimating the number of schools of fish.- Berkeley 1949.
S. 21-36. (Univ.of California Publ.in statistics. 1,3.) 80,929 I.1,3
- Ortlieb, I.: Anwendung der Wahrscheinlichkeitsrechnung auf die Untersuchung der
Kenngrößen von Engros- und Versandbetrieben und die Planung des Layouts der einzel-
nen Abteilungen mit dem Ziel kürzester Transportwege beim Zusammenstellen der Sen-
dungen.- St.Gallen 1957. 20 S. Diss. 95,196 II

Parzen, E.: On uniform Convergence of families of sequences of random variables.- Berkeley, Los Angeles 1954. S.23-53. (Univ.of California Publ.in statistics. 2,2.)
80.929 I,2,2

Pfanzagl, J.: Allgemeine Methodenlehre der Statistik.- B. 1962-64. 1,2. (Sammlung Göschen. 746/746a. 747/747a.)
92.250 I,746/746a,747/747a

Plackett, R.L.: Principles of regression analysis.- Oxford 1960. IX, 173 S.
98.760 I

Pólya, G.: Exact Formulas in the sequential analysis of attributes.- Berkeley, Los Angeles 1948. S.229-240. (Univ.of California Publ.in mathematics. N.S. 1,5.)
80.930 I,1,5

Postnikov, A.G.: Arifmetičeskoe modelirovanie slučajnych processov.- Moskva 1960. 83 S. [Arithmet. Modelle zufälliger Prozesse.] (Akad.nauk SSSR. Trudy matematičeskogo instituta. 57.)
82.023 I,57

Probabilités, statistique, recherche opérationnelle. Coll.dir.par G.Darmois.- P. 1959- Sect.C, 1-
97.247 I

Probability, Applied. Held at the Polytechnic Inst.of Brooklyn, April 14-15, 1955.- N.Y. 1957. V, 104 S. (Proceedings of symposia in applied mathematics of the American Math.Society. 7.)
91.357 I,7

Probability Tables for the analysis of extreme-value data.- Washington 1953. III, 32 S. (U.S.Dep.of Commerce. Nat.Bureau of Standards. Applied Math.Series. 22.)
83.970 II,22

Proceedings of the Symposium on engineering applications of random function theory and probability.- N.Y., London 1963- 1-
103.626 I

Pugačev, V.S.: Grundlagen der Statistik [Teorija slučajnych funkcij i ee primenenie k zadatšam avtomatičeskogo upravlenija. Ausz., Deutsch].- B. 1964. VIII, 138 S. (Theoretische Grundlagen d.techn.Kybernetik. 4.)
102.605 I,4

Quality Control and applied statistics. Abstract service.- N.Y., London 1956- Vol.1, No 1-
91.233 I

Råde, L.: Sampling Plans for acceptance sampling by variables using the range.- Göteborg 1958. 14 S., 20 tables. (Chalmers tekn.högskolas handlingar. 202.- Avd. allm.vetenskaper. 14.)
73.221 I,202

- Rationalisierung durch Großzahl-Forschung. Berichte...-Düsseldorf 1952. 199 S.
88,287 I
- Rénye, A.: Wahrscheinlichkeitsrechnung.- B. 1962. XI, 547 S. (Hochschulbücher f. Mathematik, 54.)
88,803 I, 54
- Renz, S.: Arbeitszeitvorbestimmung in der Einzelfertigung mit mathematisch-statistischen Methoden.- St.Gallen 1958. 37 S. Diss.
96,477 II
- Richter, H.: Wahrscheinlichkeitstheorie.- B., Göttingen, Heidelberg 1956. XI, 435 S. (Die Grundlehren d.mathemat.Wiss. 86.)
54,130 I, 86
- Riordan, J.: Stochastic Service Systems.- N.Y., London 1962. X, 139 S. (The SIAM Series in applied mathematics, 1.)
101,702 I, 1
- Robinson, J.: A Note on exact sequential analysis.- Berkeley, Los Angeles 1948. S.241-246. (Univ.of California Publ.in mathematics, N.S.1,6.)
80,930 I, 1,6
- Rosenblatt, M.: Statistical Analysis of stationary time series. 1957
s. Grenander, U., u. M.Rosenblatt.
- Ruegg, A.: Les fonctions caractéristiques pondérées des lois de probabilité.- Gap 1961. 61 S. Diss.
101,392 I
- Rybarz, J.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1949-
- Saaty, Th.L.: Elements of queueing theory.- N.Y. 1961. XV, 423 S.
101,816 I
- Saaty, Th.L., u. J.Bram: Nonlinear Mathematics.- N.Y. 1964. XV, 381 S. (Internat. Series in pure and applied mathematics. 15.)
88,344 I, 15
- Sampling Procedures and tables for inspection by variables for percent defective.- Washington 1957. VIII. 110 S. (Military Standard, 414.)
100,820 II, 414
- Schindowski, E., u. O.Schürz: Statistische Qualitätskontrolle. Kontrollkarten.- B. 1959. 343 S., 9 Tab.
96,157 I
- Schmetterer, L.: Einführung in die mathematische Statistik.- W. 1956. XXII, 405 S.
91,193 I
- Grundlagen der mathematischen Statistik.- B. 1957. 13 S.
94,239 I

- Schmid, P.: On the Kolmogorov and Smirnov Limit Theorems for discontinuous distribution functions.- Baltimore, Maryland 1958. S.1011-1027. Diss. 96,752 I
- Schnitt, E.: Der Binärprädiktor. Untersuchungen an Binärprädiktoren, insbes.bezügl. ihrer Anpassungsfähigkeit u.ihrer Voraussageleistung gegenüber Versuchspersonen.- Karlsruhe 1964. X, 124 S. Diss. 105,684 I
- Schnaebberger, H.: Linearitätsteste der k-dimensionalen Regressionsgleichung und Anwendungen.- W. 1960. S.362-373. Diss. 100,328 I
- Schriftenreihe des Statistischen Instituts der Universität Wien.- Würzburg 1959.- N.F. Nr.1- 101,417 I
- Schürz, O.: Statistische Qualitätskontrolle. 1959
s. Schindowski, E., u. O.Schürz.
- Servien, P.: Base physique et base mathématique de la théorie des probabilités vers une nouvelle forme de la théorie.- P. 1942. 55 S. (Esthétique. 3.) (Actualités scient.et industr. 908.) 77,512 I,908
- Langage des sciences et théorie du choix en sciences et en arts.- P. 1941. 1. (Esthétique. 2.) (Actualités scient.et industr. 884.) 77,512 I,884
- Seyffert, W.: Theoretische Untersuchungen über die Zusammensetzung tetrasomer Populationen.- B. 1959. 44 S. Hab.-Schr. 99,215 I
- Sieben, J.W.: Experimenten.- Rotterdam 1961. 16 S. Delft Teh., Antrittsrede 102,017 I
- Smirnov, N.V., u. I.W.Dunin-Barkovskij: Mathematische Statistik in der Technik [Kratkij kurs matematičeskoj statistiki dija tehničeskich priloženij. Deutsch].- B. 1963. XII, 431 S. (Mathematik f.Naturwiss.u.Technik. 9.) 94,598 I,9
- Sokolov, S.N.: Analysis and planning of experiments by the method of maximum likelihood. 1961
s. Klepikov, N.P., u. S.N.Sokolov.
- Spitzer, F.: Principles of random walk.- Princeton, N.J. 1964. XI, 406 S. (The Univ.Series in higher mathematics. 3.) 88,313 I,3
- Šrejder, J.A.: Die Monte-Carlo-Methode und ihre Verwirklichung mit elektronischen Digitalrechnern. 1964
s. Buslenko, N.P., u. J.A.Šrejder.

- Stam, A.J.: Some mathematical Properties of quantities of information.- 's-Gravenhage 1959. 157 S. Diss. 96,912 I
- Statistique mathématique. Exposés publ. sous la dir. de G. Darmon. - P. 1936- 1- (Actualités scient. et industr. 356.) 77,512 I.356
- Steck, G.P.: Limit Theorems for conditional distributions.- Berkeley, Los Angeles 1957. S. 237-284. (Univ. of California Publ. in statistics. 2, 12.) 80,929 I.2, 12
- Sundström, M.: Relations between spectral densities of inputs and outputs in linear servo systems with time-variable coefficients.- Stockholm 1957. 7 S. (Royal Inst. of Technology. Dep. of Aeronautical Engineering. Techn. Note. 45.) 97,098 II.45
- Sundström, M., u. K. Flodin: Short Account of the theories for the study of servo systems defined by linear differential equations with constant coefficients and influenced by stochastic disturbances.- Stockholm 1957. 11 S. (Royal Inst. of Technology. Dep. of Aeronautical Engineering. Techn. Note. 46.) 97,098 II.46
- Spectral Densities dependent on two frequencies and their use in the study of linear, stochastic differential equations with time-dependent coefficients.- Stockholm 1957. 8 S. (Royal Inst. of Technology. Dep. of Aeronautical Engineering. Techn. Note. 43.) 97,098 II.43
- Symposium on Monte Carlo methods. Held at the Univ. of Florida.- N.Y., London 1956. XVI; 382 S. (Wiley Publ. in statistics. 6.) 84,574 II.6
- Table of salvo kill probabilities for square targets.- Washington 1954. IX, 33 S. (U.S. Dep. of Commerce, Nat. Bureau of Standards. Applied Math. Series. 44.) 83,970 II.44
- Tables of the binomial probability distribution.- Washington 1950. X, 387 S. (U.S. Dep. of Commerce, Nat. Bureau of Standards. Applied Math. Series. 6.) 83,970 II.6
- Tables of the bivariate normal distribution function and related functions.- Washington 1959. XLV, 258 S. (Nat. Bureau of Standards. Applied Math. Series. 50.) 83,970 II.50
- Tables to facilitate sequential t-tests.- Washington 1951. XIX, 82 S. (U.S. Dep. of Commerce, Nat. Bureau of Standards. Applied Math. Series. 7.) 83,970 II.7
- Taha, M.A.-H.: Über die verallgemeinerten Tests von Kolmogorov und Smirnov für un-stetige Verteilungen.- Bern 1964. 35 S. Diss. 104,913 I

- Takács, L.: Introduction to the theory of queues.- N.Y. 1962. X, 268 S. (Univ. Texts in the mathematical sciences. 1.) 102.355 I.1
- Taucer, R.: Sur l'Emploi d'une base technique générale pour les risques tares. 1952 s. De Finetti, B., u. R.Taucer.
- Traité du calcul des probabilités et de ses applications.- P. 1950- I.1, Fasc.3- 87.178 I
- University-of-California Publications in statistics.- Berkeley 1949- No 1- 80.929 I
- Vajda, S.: Einführung in die Linearplanung und die Theorie der Spiele [An Introduction to linear programming and the theory of games. Deutsch].- M.,W. 1961. 70 S. (Beihefte zu der Z. "Elektron.Rechenanlagen". 1.) 99.916 I.1
- Vernat, M.: Précis de statistique. Exemples d'utilisation pour le ciment.- P. 1959. 62 S. (Centre d'Etudes et de Recherches de l'Ind.des Liants Hydrauliques. Publication technique. 102.) 77.929 II.102
- Vernotte, P.: Le vrai Problème du dépouillement des expériences.- P. 1954. II, 31, XVI S. (Publications scient.et techn.du Min.de l'Air. Notes techn. 49.) 79.805 II.49
- Vialar, J.: Les Séries chronologiques et la théorie du hasard. 1957 s. Kiveliiovitch, M., u. J.Vialar.
- Ville, J.A.: Leçons sur quelques aspects nouveaux de la théorie des probabilités.- P. 1954. S.62-143. (Annales de l'Inst.Henri Poincaré. 14,2.) 78.434 I.14,2
- Vogelsang, R.: Die mathematische Theorie der Spiele.- Bonn, Hannover, Hamburg, Kiel, M. 1963. 254 S. (Mathemat.-naturwiss.Taschenbücher. 6/7.) 103.959 I.6/7
- Waerden, B.L.van der: Mathematische Statistik.- B., Göttingen, Heidelberg 1957. IX, 360 S. (Die Grundlehren d.mathemat.Wiss. 87.) 54.130 I.87. 102.728 I
- Wahrscheinlichkeitstheorie und mathematische Statistik.- B., Göttingen, Heidelberg 1961- (Ergebnisse d.Mathematik u.ihrer Grenzgebiete. N.F.31.) 63.162 I.N.F.31
- Waldenfels, W.von: Eine Klasse stationärer Markovprozesse.- o.O. 1961. VI, 126 Bl. Aachen Teh., Diss. 101.372 II

- Walsh, J.E.: Handbook of nonparametric statistics.- Princeton, N.J. 1962.- 1.-
102,667 I
- Weber, L.: Das Multimomentverfahren und seine praktische Anwendung.- W. 1962. 160 S.
(ÖKW-Veröffentlichung. 41.) 61,665 I, 41
- Weibull, W.: New Methods for computing parameters of complete or truncated distributions.- Stockholm 1955. 21 S. (Flygtekn.försökanstalten, FFA-Report. 58.)
81,079 II, 58
- Wilks, S.S.: Mathematical Statistics.- N.Y., London 1962. XVI, 644 S. (A Wiley
Publ.in mathematical statistics. 13.) 84,574 I, 13
- Williamson, E., u. M.H.Bretherton: Tables of the negative binomial probability distribution.- London, N.Y. 1963. 275 S.
104,931 I
- Witting, H.: Über einen χ^2 [Chi Quadrat]-Test, dessen Klassen durch geordnete Stichprobenfunktionen festgelegt werden.- Basel u.St. 1959. S.468-479. (Dt.Versuchsanstalt f.Luftfahrt e.V. DVL-Bericht. 120.)
94,025 II, 120
- A generalized Pitman Efficiency for nonparametric tests. (Eine verallgemeinerte Pitman-Effizienz für nicht parametrische Tests.)- Mülheim(Ruhr) 1960. S.405-474.
(Dt.Versuchsanst.f.Luftfahrt e.V.DVL. Bericht. 150.) 94,025 II, 150
- Wolff, K.-H.: Untersuchungen über spezielle Markov Prozesse mit einer Anwendung auf die kollektive Risikotheorie.- o.O. 1959. 87 Bl. W. Tek., Hab.-Schr.
96,758 II, Habil-Schr.
- Young, S.: Fractional Factorial Designs for experiments with factors at two and three levels. 1961
s. Connor, W.S., u. S.Young.
- Nofowitz, J.: Coding Theorems of information theory.- B., Göttingen, Heidelberg 1961. IX, 125 S. (Reihe Wahrscheinlichkeitstheorie u.math.Statistik.) (Ergebnisse d.Mathematik u.ihrer Grenzgebiete. N.f.31.)
63,162 I, N.F.31
- Zelen, M.: Fractional Factorial Experiment Designs for factors at three levels. 1959
s. Connor, W.S., u. M.Zelen.
- Zimmermann, H.-J.: Mathematische Entscheidungsforschung und ihre Anwendung auf die Produktionspolitik.- B. 1963. 147 S. Diss.
104,198 I

Zimmermann, K.F.: Tabellen, Formeln und Fachausdrücke zur Variationsstatistik für Landwirtschaftswissenschaftler, Naturwissenschaftler, Mediziner u. Ingenieure.- B. 1959. 129 S. 97,200 I

3163 Versicherungsmathematik. Finanzmathematik

Dubourdieu, J.: Théorie mathématique des assurances.- P. 1952. Fasc. 1- (Monographies des probabilités. 8.) 89,559 I.8

Festschrift zu Ehren von Friedrich Böhm. Von R. Stellwag [u.a.]- Würzburg 1960. 75 S. 98,858 I

Gubler, H.: Über eine allgemeine Methode der Lösung des Zinsfußproblems für verschiedene Versicherungsformen und die Darstellung der darin auftretenden Momente.- Bern 1956. S. 92-145. Diss. 92,354 I

Isaac, A.: Praktische Anwendungen der Finanzmathematik.- Essen 1954. 141 S. (Betriebswirtschaftl. Bibliothek. A, 5.) 80,845 I. A, 5

Kosiol, E.: Finanzmathematik. Zinseszins-, Renten-, Tilgungs-, Kurs- und Rentabilitätsrechnung. 8. Aufl.- Wiesbaden 1957. 122 S. 96,102 I

Nicolas, M.: Finanzmathematik.- B. 1959. 192 S. (Sammlung Göschen. 1183/1183a.) 92,250 I. 1183/1183a

Niedermüller, H.: Zinstafel für alle Tage des Jahres.- L. 1885. VIII, 360 S. 80,416 I

Saxer, W.: Versicherungsmathematik.- B., Göttingen, Heidelberg 1955-1958. I. 1. 2. (Die Grundlehren d. mathemat. Wiss. in Einzeldarstellungen. 79, 98.) 54,130 I. 79, 98

317 Differential- und Integralgleichungen.
Funktionaloperatoren, Variationsrechnung

- Abetti, P.A., u. G. De Fassi: Insegnamento e applicazioni del calcolo operatorio.- Trieste 1951. 9 S. (Pubblicazioni delle fac. di scienze e di ingeg. dell'Univ. di Trieste. A, 49.) 77.457 II.A, 49
- Moderni sviluppi del calcolo operatorio e sue applicazioni ai problemi dell'elettrotecnica.- Trieste 1951. 11 S. (Pubblicazioni delle fac. di scienze di ingeg. dell'Univ. di Trieste. A, 44.) 77.457 II.A, 44
- Aczél, J.: Vorlesungen über Funktionalgleichungen und ihre Anwendungen.- Basel u. St. 1961. 331 S. (Lehrbücher u. Monographien aus dem Gebiete d. exakten Wiss. Math. R. 25.) 76.977 I.25
- Albrecht, R.: Über Systeme partieller Differentialgleichungen erster Ordnung mit Cauchyschen Charakteristiken.- M. 1959. 43 S. (Bayer. Akad. d. Wiss. Math.-nat. Kl. Abhandlungen. N.F. 94.) 26.111 II.N.F. 94
- Ameling, W.W.: Eine neue Rechenmethode zur Lösung der Stabilitätsgleichung der Synchronmaschine.- Hamburg 1958. 98 S. Diss. 98.146 I
- Analysis, Numerical. Symposium held at the Santa Monica City College, aug. 26-28, 1953.- N.Y. 1956. VI, 303 S. (Proceedings of symposia in applied mathematics of the American Math. Society. 6.) 91.357 I.6
- Arbeiten, Einige, des Lehrstuhles für Mathematik im Lehrjahre 1956/57.- Budapest 1958. 79 S. 96.196 I
- Arbeiten, Sowjetische, zur Funktionalanalysis. Ges. f. deutsch-sowjetische Freundschaft.- B. 1954. 274 S. (Sowjetwissenschaft. Beiheft 44.) 87.982 I
- Arbanz, K.: Integralgleichungen für einige Randwertprobleme für Gebiete mit Ecken.- Zürich 1958. 43 S. Diss. 96.450 I
- Aseltine, J.A.: Transform Method in linear system analysis.- N.Y. 1958. XVI, 300 S. (McGraw-Hill Electrical and electronic Engineering Series. 6.) 88.920 I.6
- Asplund, E.: The Wiener-Hopf Equation in an algebra of Beurling.- Uppsala 1962. S. 90-111. Diss. 102.882 II

- Aufschläger, R.: Konvergenzuntersuchungen zur Massauschen Gitterkonstruktion bei Anfangswertproblemen partieller Differentialgleichungen.- M. 1956. S.87-112.
Diss., Ausz. 91.604 I
- Bartle, R.G.: On the Openess and inversion of differentiable mappings.- Helsinki 1958. 8 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A, 1, 257.) 78.386 I.A, 1, 257
- Bateman, H.: Tables of integral transforms.- N.Y. 1954. Vol. 1, 2. 88.388 I
- Batt, J.: Fixpunktprobleme bei partiellen Differentialgleichungen im Zusammenhang mit dem statistischen Anfangswertproblem der Stelldynamik.- Mondorf/Rhein 1962. 69 S. Diss. 102.235 I
- Baumgärtel, H.: Einige Bemerkungen zur Differentialgleichung $X'(t) = P(t) X(t)$ für Operatorfunktionen.- B. 1964. 19 S. (Abhandlungen d. Dt. Akad. d. Wiss. zu Berlin. Kl. f. Math., Phys. u. Techn. 1964, 5.) 193 II, Kl. f. Math., Phys. u. Techn. 1964, 5
- Bellman, R.: Dynamic Programming.- Princeton, N.J. 1957. XXV, 342 S. 94.517 I
- Stability Theory of differential equations.- N.Y. 1953. XIII, 166 S. (Internat. Series in pure and applied mathematics. 11.) 88.344 I, 11
- Bellman, R., u. K.L.Cooke: Differentialdifference Equations.- N.Y., London 1963. XVI, 462 S. (Mathematics in science and engineering. 6.) 103.649 I, 6
- Bellman, R., u. S.E.Dreyfus: Applied dynamic Programming.- Princeton, N.J. 1962. XXII, 363 S. 102.211 I
- Berg, L.: Einführung in die Operatorenrechnung.- B. 1962. VIII, 243 S. (Mathematik f. Naturwiss. u. Technik. 6.) 94.598 I, 6
- Bergman, S.: Integral Operators in the theory of linear partial differential equations.- B., Göttingen, Heidelberg 1961. VIII, 145 S. (Ergebnisse d. Mathematik u. ihrer Grenzgebiete. N.F. 23.) 63.162 I, N.F. 23
- Bhatia, N.P.: Anwendung der direkten Methode von Ljapunow zum Nachweis der Beschränktheit und der Stabilität der Lösungen einer Klasse nichtlinearer Differentialgleichungen zweiter Ordnung.- B. 1962. 44 S. (Abhandlungen d. Dt. Akad. d. Wiss. zu Berlin. Kl. f. Math., Phys. u. Techn. 1961, 5.) 193 II, Kl. f. Math., Phys. u. Techn. 1961, 5
- Bicadze, A.V.: K probleme uravnenij smešannogo tipa.- Moskva 1953. 57 S. [Zum Problem von Gleichungen von gemischtem Typus.] (Akad.nauk SSSR. Trudy matematičeskogo instituta. 41.) 82.023 I, 41

- Bica, e. V.A.: Zum Problem der Gleichungen vom gemischten Typus [K probleme uravnenij smešannogo tipa, Deutsch].- B. 1937. 58 S. (Mathemat.Forschungsberichte, 5.)
91.542 I.5
- Bieberbach, L.: Einführung in die Theorie der Differentialgleichungen im reellen Gebiet.- B., Göttingen, Heidelberg 1946. VIII, 281 S. (Die Grundlagen d.mathemat. Wiss.in Einzeldarstellungen, 83.)
54.130 I.83
- Theorie der gewöhnlichen Differentialgleichungen. Auf funktionentheoretischer Grundlage dargest.- B., Göttingen, Heidelberg 1953. IX, 338 S. (Die Grundfragen d. mathematischen Wiss.in Einzeldarstellungen, 66.)
54.130 I.66
- Blanc, Ch.: Sur les Equations différentielles linéaires à coefficients lentement variables.- Lausanne 1948. 26 S. (Ecole polytechn.de l'Univ.de Lausanne. Publication, 5.)
88.730 II.5
- Blumer, H.: Beziehungen zwischen speziellen linearen Integralgleichungen erster und zweiter Art und Lösung des Dirichletschen Problems durch das Potential einer einfachen Schicht.- Zürich 1954. S.197-274. Diss.
89.942 I
- Bochner, S., u. K.Chandrasekharan: Fourier Transforms.- Princeton 1949. 219 S. (Annals of Mathematics Studies, 19.)
85.445 I.19
- Boerdijk, A.H.: Vector Representations of differential equations, their solutions and the derivatives thereof.- Delft 1951. 177, 6 S. Diss.
83.657 I
- Bognár, J.: Non-negativity Properties of operators in spaces with indefinite metric.- Helsinki 1963. 8 S. (Annales Acad.scient.Fennicae, A, 1, 336/10.)
78.386 I.A, 1, 336/ 10
- Bogoljubov, N.N.: Introduction to non-linear mechanics. 3.pr. 1952
s. Krylov, N.N., u. N.N.Bogoljubov.
- Bolinder, E.F.: The Relationship of physical applications of Fourier transforms in various fields of wave theory and circuitry.- Stockholm 1956. 22 S. (Physics including nucleonis Series, 3,2.) (Acta polytechnica, 189.)
78.788 I.189
- Bollermann, W.: Zur Einachließung von Eigenwerten unter Verwendung des Maximum-Minimum-Prinzips.- o.O. 1958. 106 Bl. Hannover Teh., Diss.
96.836 II
- Boman, J.: On the Stability of differential equations with periodic coefficients.- Stockholm 1961. 20 S. (Pure and applied Mathematics and physics, 18.) (Kungl.Tekn. Högskolans handlingar, 180.)
76.105 I.180

- Borg, G.: A Condition for the existence of orbitally stable solutions of dynamical systems.- Stockholm 1960. 12 S. (Pure and applied mathematics and physics. 5.) (Kungl. Tekn. Högskolans handlingar. 153.) 76.105 I.153
- Borqnis, F.E., u. C.H. Papas: Randwertprobleme der Mikrowellenphysik.- B., Göttingen, Heidelberg 1955. XV, 266 S. 89.726 I
- Borkmann, K., u. S. Oberländer: Lösung des allgemeinen Randwertproblems für eindimensionale gedämpfte Wellen bei harmonischem Zeitgesetz.- B. 1955. 98 S. (Schriftenreihe d. Forschungsinst. f. Mathematik bei d. Dt. Akad. d. Wiss. zu Berlin. 2.) 90.654 I.2
- Bouligand, G., G. Giraud, u. P. Delens: Le Problème de la dérivée oblique en théorie du potentiel.- P. 1935. 78 S. (Exposés de géométrie. 6.) (Actualités scient. et industr. 219.) 77.512 I.219
- Bram, J.: Nonlinear Mathematics. 1964
s. Saaty, T.L., u. J. Bram.
- Braun, G.: Wellenmechanische Elektronenoptik. (Integration d. Schrödinger'schen Wellengleichung mit Hilfe asymptotischer Reihen.)- W. 1954. 104 Bl. Diss. 87.601 II.01ss.
- Brelot, M.: Sur l'Allure à la frontière des fonctions sous-harmoniques ou holomorphes.- Helsinki 1958. 9 S. (Suomalaisen tiedeakat. toimituksia. A, 1,250/4.) 78.386 I.A, 1,250/4
- Brousse, P.: Résolution de divers problèmes du type Stokes-beltrami posés par la technique aéronautique.- P. 1955. III, II, II, 67 S. (Publication scient. et techn. du Min. de l'Air. 323.) 79.803 II.323
- Brüderlink, R.: Laplace-Transformation und Elektrische Ausgleichsvorgänge.- Karlsruhe 1961. VII, 118 S. (Wissenschaftl. Bücherei. 2.) 100.109 I.2
- Bückner, H.: Die praktische Behandlung von Integral-Gleichungen.- B., Göttingen, Heidelberg 1952. VI, 127 S. (Ergebnisse d. angewandten Mathematik. 1.) 84.682 I.1
- Bukovics, E.: Beiträge zur numerischen Integration.- W. 1953. 1.2. Hab.-Schr. 87.708 I.01ss.
- Calculus of variations and its applications. Proceedings... held at the Univ. of Chicago, April 12-13, 1956.- N.Y. 1958. V, 153 S. (Proceedings of symposia in applied mathematics. 8.) 91.357 I.8

- Carathéodory, C.: Variationsrechnung.- M. 1954. XII, 426 S. (Carathéodory:[Werke].
Gesammelte mathematische Schriften. 1.) 87.963 I.1
- Carlaw, H.S., u. J.C.Jaeger: Operational Methods in applied mathematics. 2.ed.-
Oxford 1949. XVI, 359 S. 83.248 I
- Cesari, L.: Asymptotic Behavior and stability problems in ordinary differential
equations.- B., Göttingen, Heidelberg 1959. VII, 271 S. (Ergebnisse d.Mathematik
u.ihrer Grenzgebiete. N.F.16.) 63.162 I,N.F.16
- Cetaev, N.G.: The Stability of motion [Ustojčivost' dvizhenija. Engl.]- Oxford 1961.
VIII, 200 S. 100.128 I
- Chandrasekharan, K.: Fourier Transforms. 1949
s.: Bochmer, S., u. K.Chandrasekharan.
- Chil'mi, G.F.: Qualitative Methoden beim n-Körperproblem der Himmelsmechanik [Ka-
čestvennye metody v probleme n tol. Deutsch].- B. 1961. 115 S. (Schriftenreihe d.
Inst.f.Mathematik. 10.) 90.654 I.10
- Coddington, E.A., u. N.Levinson: Theory of ordinary differential equations.- N.Y.
1955. XII, 429 S. (Internat.Series in pure and applied mathematics. 10.)
88.344 I.10
- Collatz, L.: Numerische Behandlung von Differentialgleichungen.- B., Göttingen, Hei-
delberg 1951. XIII, 458 S. (Die Grundlehren d.mathemat.Wiss.in Einzeldarstellun-
gen. 60.) 54.130 I.60
- - 2.Aufl.- B., Göttingen, Heidelberg 1955. XV, 526 S. (Die Grundlehren d.mathe-
mat.Wiss.in Einzeldarstellungen. 60.) 54.130 I.60,2.Aufl.
- Differentialgleichungen für Ingenieure. 2.Aufl.- St. 1960. 197 S. (Leitfäden d.
angewandten Mathematik u.Mechanik. 1.) 98.706 I.1
- Eigenwertaufgaben mit technischen Anwendungen. 2.Aufl.- L. 1963. XIV, 500 S.
(Mathematik u.ihre Anwendungen in Physik u.Technik,A,19.) 74.836 I.A,19
- Funktionalanalysis und numerische Mathematik.- B., Göttingen, Heidelberg 1964.
XVI, 371 S. (Die Grundlehren d.mathemat.Wiss.in Einzeldarstellungen. 120.)
54.130 I.120

Collection de logique mathématique, - P. 1952- Ser.A, 2-

85.442 I

Cooke, K.L.: Differentialdifference Equations. 1963

s. Bellman, R., u. K.L.Cooke.

Cordes, H.O.: Über die eindeutige Bestimmtheit der Lösungen elliptischer Differentialgleichungen durch Anfangsvorgaben.- Göttingen 1956. S.240-258. (Nachrichten d. Akad.d.Wiss.in Göttingen. Math.-phys.Kl.2a.1956,11.)

27.305 I.Math.-phys.Kl.2a.1956,11

- Der Entwicklungssatz nach Produkten bei singulären Eigenwertproblemen partieller Differentialgleichungen, die durch Separation zerfallen.- Göttingen 1954. S.52-69. (Nachrichten d.Akad.d.Wiss.in Göttingen. Math.-phys.Kl.2a.1954,3.)

27.305 I.Math.-phys.Kl.2a.1954,3

Courant, R.: Dirichlet's Principle, conformal mapping, and minimal surfaces.- N.Y., London 1950. XIII, 330 S. (Pure and applied Mathematics. 3.)

79.158 I.3

Courant, R., u. D.Hilbert: Methods of mathematical physics [Methoden der mathematischen Physik. Engl.]- N.Y., London 1953-62. Vol.1,2.

101.925 I

Cuenod, M.: Méthode de calcul à l'aide de suites.- Lausanne 1955. 74 S. Diss.

91.882 II

Czuber, E.: Über Curvensysteme und die zugehörigen Differentialgleichungen.- W. 1893. 47 S., 1 Taf.

93.501 I

- Zur Theorie der partiellen Differentialgleichungen erster Ordnung.- W. 1894. 22 S.

93.500 I

Dahlquist, G.: Stability and error bounds in the numerical integration of ordinary differential equations.- Stockholm 1959. 85 S. (Kungl.tekn.Högskolans handlingar. 130.)

76.105 I.130

Danyluk, I.I.: Über das System von Differentialgleichungen erster Ordnung vom elliptischen Typus auf Riemannschen Flächen.- Helsinki 1958. 7 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,251/2.)

78.386 I.A,1,251/2

Dascalopoulos, D.: Existenz und Eindeutigkeit der Lösung von linearen Volterra-schen Integrodifferentialgleichungen und Systemen vom Faltungstyp mit konstanten Koeffizienten.- R., Göttingen, Heidelberg 1962. S.68-82. Diss.

103.559 I

Davis, H.T.: Introduction to nonlinear differential and integral equations.- Washington 1961, XV, 566 S. 101,242 I

Decaulne, P.: Méthodes modernes d'étude des systèmes asservis, 1960
s. Gille, J.-C., P.Decaulne, u. N.Pelegrin.

De Fassi, G.: Insegnamento e applicazioni del calcolo operatorio, 1951
s. Abetti, P.A., u. G.De Fassi.

- Moderni sviluppi del calcolo operatorio e sue applicazioni ai problemi dell'elettrotecnica, 1951

s. Abetti, P.A., u. G.De Fassi.

De Finetti, B.: Sulla Nozione di "dispersione" per distribuzioni a più dimensioni.- Trieste 1953, 10 S. (Pubblicazioni delle fac.di scienze e di ingeg.dell'Univ.di Trieste, B, 117.) 77,457 I, B, 117

Delens, P.: Le Problème de la dérivée oblique en théorie du potentiel, 1935
s. Bouligand, G., G.Giraud, u. P.Delens.

Desoer, C.A.: Linear System Theory, 1963
s. Zadeh, L.A., u. C.A.Desoer.

Dettman, J.W.: Mathematical Methods in physics and engineering.- N.Y. 1962, XII, 323 S. (Internat.Series in pure and applied mathematics, 14.) 88,344 I, 14

Dezin, A.A.: Invariantnye differencial'nye operatory i graničnye zadači.- Moskva 1962, 87 S. [Invariante Differentialoperatoren und Randwertaufgaben.] (Akad.nauk SSSR, Trudy matematičeskogo instituta, 68.) 82,023 I, 68

Dinghas, A.: Minkowskische Summen und Integrale. Superadditive Mengenfunktionale. Isoperimetrische Ungleichungen.- P. 1961, 101 S. (Mémoires des sciences mathématiques, 149.) 104,620 I, 149

Dobesch, H., u. H.Sulanke: Zeitfunktionen, Theorie u. Anwendung.- B. 1962, VIII, 194 S. (Theoretische Grundlagen d.techn.Kybernetik, 1.) 102,605 I, 1

Dötsch, G.: Anleitung zum praktischen Gebrauch der Laplace-Transformation.- M. 1956, 198 S. 92,017 I

- - 2.Aufl.- M. 1961, 256 S. 101,288 I

- Dötsch, G.: Einführung in Theorie und Anwendung der Laplace-Transformation.- Basel u.St. 1958. 301 S. (Lehrbücher u. Monographien aus dem Gebiete d. exakten Wiss. Math.R.24.) 76.977 I.24
- Tabellen zur Laplace-Transformation und Anleitung zum Gebrauch.- B., Göttingen 1947. VIII, 185 S. (Die Grundlehren d. mathemat. Wiss. in Einzeldarstellungen. 54.) 54.130 I.54
- Dolph, C.L.: Positive real Resolvents and linear passive Hilbert systems.- Helsinki 1963. 39 S. (Annales Acad. scient. Fennicae. A, 1, 336/9.) 78.386 I.A, 1, 336/9
- Dolph, C.L., u. F. Penzlin: On the Theory of a class of non-self-adjoint operators and its applications to quantum scattering theory.- Helsinki 1959. 36 S. (Suomalaisen tiedekat. toimituksia. A, 1, 263.) 78.386 I.A, 1, 263
- Dreyfus, S.E.: Applied dynamic Programming. 1962
s. Bellman, R., u. S.E. Dreyfus..
- Dunford, N., u. J.T. Schwartz: Linear Operators.- N.Y., London 1963-64. P. 1, 2. (Pure and applied mathematics. 7.) 79.158 I.7
- Ehlich, H., u. M. Müller: Über die Differentialgleichungen der bimolekularen Reaktion 2. Ordnung.- Heidelberg 1959. 34 S. (Sitzungsberichte d. Heidelberger Akad. d. Wiss. Math.-nat. Kl. 1959, 4.) 85.750 I. Math.-nat. Kl. 1959, 4
- Eichhorst, A.: Die überschlägige Berechnung kreiszylindrischer Bogenstauauvern nach dem Integralgleichungsverfahren.- St. 1959. 161 S. Diss. 96.866 I
- Emersleben, O.: Berechnung des Selbstpotentials von Gitterpunktanordnungen mittels Differenzengleichungen.- Greifswald 1959. S. 366-368. (Anwendungen d. Mathematik. 6.) 91.292 II.6
- Eine Differenzengleichung für das Selbstpotential tetraedrischer Gitterpunktanordnungen.- Greifswald 1962. 15 S. (Anwendungen d. Mathematik. 9.) 91.292 II.9
- Endl, K.: Zum Dirichletschen Problem auf den Greenschen Linien.- Helsinki, Wiesbaden 1958. 14 S. (Suomalaisen tiedekat. toimituksia. A, 1, 251/3.) 78.386 I.A, 1, 251/3
- Erdélyi, A.: Asymptotic Expansions.- N.Y. 1956. VI, 108 S. 94.531 I
- Ertel, H.: Kanonischer Algorithmus hydrodynamischer Wirbelgleichungen.- B. 1955. 10 S. (Sitzungsber. d. Dt. Akad. d. Wiss. zu Berlin. Kl. f. Math. u. allgem. Naturwiss. 1954, 4.) 11.577 I. Kl. f. Math. u. allg. Naturwiss. 1954, 4

- Ertel, H.: Ein Theorem über die Feldstärke in Potentialfeldern.- B. 1954. 10 S.
(Sitzungsberichte d.Dt.Akad.d.Wiss.zu Berlin.Kl.f.Math.u.allgem.Naturwiss. 1954,2.)
11,577 I.Kl.f.Math.u.allg.Naturwiss.1954,2
- Erwe, F.: Gewöhnliche Differentialgleichungen.- Mannheim 1961. 149 S. (B.I.Hoch-
schultaschenbücher. 19.) 98,363 I. 19
- Faddeev, L.D.: Matematičeskie voprosy kvantovoj teorii rassejanija dlja sistemy
trech častic.- Moskva 1963. 119 S. [Mathemat.Fragen d.Quantentheorie d.Streuung
für das Dreiteilchensystem.] (Akad.nauk.SSSR. Trudy matematičeskogo instituta.
69.) 82,023 I.69
- Filippov, A.F.: Über die Stabilität von Differenzengleichungen. 1960
s. Rjabenki, V.S., u. A.F.Filippov.
- Fischer, H.R.: Differentialkalkül für nicht-metrische Strukturen.- Helsinki.1957.
14 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,247.) 79,386 I.A,1,247
- Flodin, B.: Über diskontinuierliche Lösungen bei Variationsproblemen mit Gefällbe-
schränkung.- Helsingfors 1954. 31 S. 88,349 II
- Flodin, K.: Spectral Densities dependent on two frequencies and their use in the
study of linear, stochastic differential equations with time-dependent coeffi-
cients. 1957
s. Sundström, M., u. K.Flodin.
- On the Use of spectral densities in the study of servo circuits defined by linear
differential equations with time-variable coefficients and stochastic right member.
1957
s. Sundström, M., u. K.Flodin.
- Forsythe, G.E., u. W.R.Wasow: Finite-Difference Methods for partial differential
equations.- N.Y., London 1960. X, 444 S. (Applied Math.Series. 7.) 84,656 I.7
- Foulks, S.M.: Anwendung des Hyperkreisverfahrens auf das biharmonische Randwert-
problem.- W. 1955. 23 Bl. Diss. 91,689 II,Diss.
- Frank, P., u. R.v.Nises: Die Differential- und Integralgleichungen der Mechanik
und Physik. 2.Aufl.- Braunschweig 1930-35. T.1,2. 61,508 I. 102,400 I
105,996 I

Franklin, G.F.: Sampled-Data Control Systems. 1958
s. Ragazzini, J.R., u. G.F. Franklin.

Franklin, P.: Fourier Methods. 2. Impr.- N.Y. 1949. X, 289 S. 88.340 I

Frei, M.: Über die Lösungen linearer Differentialgleichungen mit ganzen Funktionen als Koeffizienten.- Zürich 1961. S.202-222. Diss. 101.432 I

Friedrich, P.: Die Variationsrechnung als Planungsverfahren der Stadt- und Landesplanung.- Bremen-Horn 1956. 58 S. (Raumforschung u. Landesplanung. Abhandlungen. 32.) (Veröffentlichungen d. Akad. f. Raumforschung u. Landesplanung.) 82.359 I.32

Funk, P.: Variationsrechnung und ihre Anwendung in Physik und Technik.- B., Göttingen, Heidelberg 1962. XVI, 676 S. (Die Grundlehren d. mathemat. Wiss. 94.) 54.130 I.94

Gantmacher, F.R.: Matrizenrechnung [Teorija matric. Deutsch].- B. 1958-59. T.1,2. (Hochschulbücher f. Mathematik. 36.37.) 88.803 I.36.37

Gantmacher, F.R., u. H.G. Krejn: Oszillationsmatrizen, Oszillationskerne und kleine Schwingungen mechanischer Systeme [Oscillacionnye matricy i jadra i malye kolebanija mehaničeskich sistem. Deutsch].- B. 1960. X, 359 S. (Mathemat. Lehrbücher u. Monographien. 1,5.) 86.065 I.1,5

Garnir, H.G.: Les Problèmes aux limites de la physique mathématique.- Basel u. St. 1958. 234 S. (Lehrbücher u. Monographien aus dem Gebiete d. exakten Wiss. Math. R. 23.) 76.977 I.23

Gel'fand, I.M., D.A. Rajkov, u. G.E. Šilov: Kommutative normierte Algebren [Kommutativnye normirovannye kol'ca. Deutsch].- B. 1964. XI, 332 S. (Math. Forschungsberichte. 13.) 91.512 I.13

Gel'fand, I.M., u. G.E. Šilov: Verallgemeinerte Funktionen (Distributionen) [Obobščennye funkcii. Deutsch].- B. 1960-64. 1-4. (Hochschulbücher f. Mathematik. 47-50.) 88.803 I.47-50

Giertz, M.: The Solution of a problem of stability in periodic systems with methods from the calculus of variations.- Stockholm 1959. 10 S. (Pure and applied mathematics and physics. 3.) (Kungl. Tekn. Högskolans handlingar. 150.) 76.105 I.150

Gille, J.-C., P. Decaulne, u. N. Pelegrin: Méthodes modernes d'étude des systèmes asservis.- P. 1960. VIII, 460 S. (Techniques de l'automatisme. 2.) 97.055 II.2

Giraud, G.: Le Problème de la dérivée oblique en théorie du potentiel, 1935
s. Bouligand, G., G.Giraud, u. P.Delans.

Gjunter, M.M.: Die Potentialtheorie und ihre Anwendung auf Grundaufgaben der mathematischen Physik [Teorija potencijala i ee primeneni k osnovnym zadatam matematičeskoj fiziki, Deutsch].- L. 1957, X, 341 S. 94.142 I

Goss, G.: BK-Räume und Matrixtransformationen für Fourierkoeffizienten.- B., Göttingen, Heidelberg 1959. S.346-371. Diss. 96.872 I

Gostz, O.: Vergleich des Stabilitätsverhaltens der Gleichgewichtslösungen von reellen und komplexen Differentialgleichungssystemen.- Mondorf/Rhein 1962. 44 S. Diss. 102.703 I

Goldberg, R.R.: Fourier Transforms.- Cambridge 1961. VIII, 76 S. (Cambridge Tracts in mathematics and math.physics. 52.) 99.925 I.52

Goldman, S.: Transformation Calculus and electrical transients. 3.print.- N.Y. 1953. XIV, 439 S. (Prentice-Hall Electrical Engineering Series. 1.) 86.225 I.1

Golomb, H., u. M.Shanks: Elements of ordinary differential equations. 2.impr.- N.Y. 1950. IX, 356 S. (Internat.Series in pure and applied mathematics. 8.) 88.344 I.8

Golubev, V.V.: Vorlesungen über Differentialgleichungen in Komplexen [Lekcii po analitičeskoj teorii differencial'nych uravnenij, Deutsch].- B. 1958. XII, 312 S. (Hochschulbücher f.Mathematik. 43.) 88.803 I.43

Gradštejn, I.S.: Summen-, Produkt- und Integraltafeln. 1957
s. Ryzik, I.M., u. I.S.Gradštejn.

Graen, S.L.: Introduction to differential equations.- London 1945. 139 S. 80.769 I

Greenspan, D.: Introduction to partial differential equations.- N.Y. 1961. VIII, 195 S. (Internat.Series in pure and applied mathematics. 13.) 88.344 I.13

Grüss, G.: Variationsrechnung. 2.Aufl.- Heidelberg 1955. VIII, 282 S. (Hochschülwissen in Einzeldarstellungen. 3.) 87.277 I.3

Günther, P.: Zur Gültigkeit des Huygensschen Prinzips bei partiellen Differentialgleichungen vom normalen hyperbolischen Typus.- B. 1952. 43 S. (Berichte über die Verhandlungen d.Sächs.Akad.d.Wiss.zu Leipzig.Math.-nat.Kl.100,2.) 24.412 I.Math.-nat.Kl.100,2

Günther, P.: Über einige spezielle Probleme aus der Theorie der linearen partiellen Differentialgleichungen zweiter Ordnung.- B. 1957. 50 S. (Berichte über die Verhandlungen d. Sächs. Akad. d. Wiss. zu Leipzig. Math.-nat. Kl. 102, 1.)

24.412 I. Math.-nat. Kl. 102, 1

Guerreiro, M.Q.: A Determinação do coeficiente de Poisson do betão das nossas barragens a partir das extensões medidas "in situ".- Lisboa 1958. 15 S. (Min. das obras públicas, Lab. nacional de engenharia civil, Memória, 135.)

84.562 II, 135

Haathi, H., u. J. Klemola: Zur Theorie der vektorwertigen Differentialformen.- Helsinki 1962. 28 S. (Annales Acad. scient. Fennicae, A, 1, 318.)

78.386 I, A, 1, 318

Hahn, W.: Theorie und Anwendung der direkten Methode von Ljapunov.- B., Göttingen, Heidelberg 1959. VII, 142 S. (Ergebnisse d. Mathematik u. ihrer Grenzgebiete. N.F. 22.)

63.162 I. N. F. 22

Haller, J.: Laplacesche Integraltransformation und Integration partieller Differentialgleichungen vom parabolischen Typus.- Zürich 1953. 44 S. Diss.

87.528 I

Haslet, M.A., H. Lomax, u. A. L. Jones: Volterra's Solution of the wave equation as applied to three-dimensional supersonic airfoil problems.- Washington 1947. II, 22 S. (Nat. Advisory Committee for Aeronautics. Report. 889.)

79.522 II, 889

Heinz, E.: Über die Eindeutigkeit beim Cauchyschen Anfangswertproblem einer elliptischen Differentialgleichung zweiter Ordnung.- Göttingen 1955. 12 S. (Nachrichten d. Akad. d. Wiss. in Göttingen. Math.-phys. Kl. 2a, 1955, 1.)

27.305 I. Math.-phys. Kl. 2a, 1955, 1

- Über die Lösungen der Minimalflächengleichung.- Göttingen 1952. S. 51-56. (Nachrichten d. Akad. d. Wiss. in Göttingen. Math.-phys. Kl. 2a, 1952, 8.)

27.305 I. Math.-phys. Kl. 2a, 1952, 8

- Ein v. Neumannscher Satz über beschränkte Operatoren im Hilbertschen Raum. 1952 in: Krüger, H.: Bestimmung des magnetischen Moments des As^{75} -Kerns aus dem Zeemann-Effekt eines Kernquadrupolresonanzübergangs.

27.305 I. Math.-phys. Kl. 2a, 1952, 1

- Zur Theorie der Hermiteischen Operatoren des Hilbertschen Raumes.- Göttingen 1951. 4 S. (Nachrichten d. Akad. d. Wiss. in Göttingen. Math.-phys. Kl. 2a, 1951, 2.)

27.305 I. Math.-phys. Kl. 2a, 1951, 2

Heifenstein, H.: Über eine spezielle Lamésche Differentialgleichung, mit Anwendung auf eine approximative Resonanzformel der Duffingschen Schwingungsgleichung.- Zürich 1950. 66 S. Diss.

83.128 I

- Hellman, O.: On the Solution of the one dimensional Schrödinger equation in case of a potential well.- Helsinki 1958. 9 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A,6,11.) 78.386 I.A,6,11
- Hellwig, G.: Partielle Differentialgleichungen.- St. 1960. 246 S. (Mathemat.Leitfäden. 2.) 98.707 I.2
- Differentialoperatoren der mathematischen Physik.- H., Göttingen, Heidelberg 1964. XI, 253 S. 106.133 I
- Hempel, P.: Einschließungsaussagen für das Spektrum selbstadjungierter und normaler Transformationen im Hilbertraum durch Abschätzung der Norm der Resolvente.- Hamburg 1962. 74 S. Diss. 104.506 I
- Hennici, P.: Zur Funktionentheorie der Wellengleichung. Mit Anwendungen auf spezielle Reihen u.Integrale mit Besselschen, Whittakerschen u.Mathieuschen Funktionen.- Zürich 1953. S.235-293. Diss. 87.916 I
- Discrete variable Methods in ordinary differential equations.- N.Y., London 1962. XI, 407 S. 105.245 I
- Heuser, H.: Über Operatoren mit endlichen Defekten.- o.O. 1956. 118 S. Tübingen Univ.,math.-nat.Fak.,Diss. 92.846 I
- Hilbert, D.: Methods of mathematical physics. 1953-62
s. Courant, R., u. D.Hilbert.
- Hildebrandt, S.: Über das alternierende Verfahren von Schwarz bei positiv definiten selbstadjungierten Differentialgleichungssystemen.- Helsinki 1963. 19 S. (Annales Acad.scient.Fennicae. A,1,336/2.) 78.386 I.A,1,336/2
- Hille, E.: Functional Analysis and semi-groups.- N.Y. 1948. XI, 528 S. (American Math.Society. Colloquium Publ. 31.) 85.444 I.31
- Hochstrasser, U.: Die Anwendung der Methode der konjugierten Gradienten und ihrer Modifikationen auf die Lösung linearer Randwertprobleme.- Zürich 1954. 45 S. Diss. 89.988 I
- Hölder, E.: Mit harmonischen Feldern verwandte Differentialformen unter Rand- und Anfangsbedingungen.- Helsinki 1963. 24 S. (Annales Acad.scient.Fennicae. A,1,336/7.) 78.386 I.A,1,336/7

- Hölder, E.: Fortsetzung Abelscher Differentiale 1. Gattung ins Nichtlineare.- Helsinki 1958. 4 S. (Suomalaisen tiedeakat. toimituksia. A, 1, 250/15.)
78.386 I. A, 1, 250/15
- Über die Variationsprinzipie der Mechanik der Kontinua.- B. 1950. 13 S. (Berichte über die Verhandlungen d. Sächs. Akad. d. Wiss. zu Leipzig, Math.-nat. Kl. 97, 2.)
24.412 I. Math.-nat. Kl. 97, 2
- Hörmander, L.: Linear partial differential Operators.- B., Göttingen, Heidelberg 1963. VII, 284 S. (Die Grundlehren d. mathemat. Wiss. 116.)
54.130 I. 116
- Hohelsel, G.: Gewöhnliche Differentialgleichungen. 5. Aufl.- B. 1956. 129 S. (Sammlung Göschen. 920.)
92.250 I. 920
- Partielle Differentialgleichungen. 3. Aufl.- B. 1953. 128 S. (Sammlung Göschen. 1003.)
90.123 I
- - 4. Aufl.- B. 1960. 128 S. (Sammlung Göschen. 1003.)
92.250 I. 1003
- Hommage à Simion Stoilow pour son 70^e anniversaire.- Bucarest 1957. 559 S. Revue de mathématiques pures et appliquées. 2. 1957.
97.286 I
- Hoop, A. I. de: Representation Theorems for the displacement in an elastic solid and their application to elastodynamic diffraction theory.- 's-Gravenhage 1958. 84 S. Diss.
95.447 I
- Hopkin, H. R.: Routine computing Methods for stability and response investigations on linear systems.- London 1950. 50 S. (Min. of Supply, Aeronautical Res. Council, Reports and Memoranda. 2392.)
79.912 II. 2392
- Horn, J.: Gewöhnliche Differentialgleichungen. 4. Aufl.- S. 1943. VIII, 196 S. (Göschens Lehrbücherei. 1, 10.)
53.526 I. 1, 10, 4. Aufl.
- Hornich, H.: Existenzprobleme bei linearen partiellen Differentialgleichungen.- B. 1960. 57 S. (Mathemat. Forschungsberichte. 9.)
91.512 I. 9
- Hostinský, B.: Equations fonctionnelles relatives aux probabilités continues en chaîne.- P. 1939. 46 S. (Exposés d'analyse générale. 10.) (Actualités scient. et industr. 782.)
77.512 I. 782
- Humbert, P.: Le Calcul symbolique.- P. 1934. 31 S. (Exposés de physique théorique. 12.) (Actualités scient. et industr. 147.)
77.512 I. 147

- Hunziker, W.: Regularitätseigenschaften der Streuamplitude im Fall der Potentialstreuung.- Basel 1961. S.594-620. Diss. . 102.275 I
- Hyman, M.A.: On the numerical Solution of partial differential equations.- Delft 1953. 108 S., 2.B1. Diss. 87.099 I
- Jaeger, J.C.: Operational Methods in applied mathematics. 2.ed. 1949
s. Carslaw, H.S., u. J.C.Jaeger.
- Jänicke, J.: Über lineare Randwertprobleme der Systeme von zwei linearen partiellen Differentialgleichungen erster Ordnung vom elliptischen Typus.- B. 1957. 56 S.
Diss. . 95.516 I
- Jaernfelt, G.: On finite Approximation of solutions of two ordinary differential equations belonging to the classical quantum mechanics.- Helsinki 1952. 23 S.
(Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A,1,138.) 78.386 I.A,1,138
- Janet, M.: Précis de calcul matriciel et de calcul opérationnel.- P..1954. VIII,
222 S. Euclide. Math.et astronomie math. 88.175 I
- Jeffreys, H.: Asymptotic Approximations.- Oxford 1962. 144 S. 102.215 I
- Ince, E.L.: Ordinary differential Equations.- N.Y. 1944. VIII, 558 S. . 88.469 I
- Jörgens, K.: Die asymptotische Verteilung der Eigenwerte singularer Sturm-Liouville-Probleme.- Helsinki 1963. 23 S. (Annales Acad.scient.Fennicae. A,1,336/4.)
78.386 I.A,1,336/4
- John, F.: Plane Waves and spherical means applied to partial differential equations.- N.Y., London 1955. VIII, 172 S. (Interscience Tracts in pure and applied mathematics. 2.) 91.344 I.2
- Jones, A.L.: Volterra's Solution of the wave equation as applied to three-dimensional supersonic airfoil problems. 1947
s. Heaslet, M.A., H.Lomax, u. A.L.Jones..
- Jury, E.I.: Theory and application of the z-transform method.- N.Y. 1964. XIII, 330 S. . 105.523 I
- Kühler, E.: Innerer und äußerer Differentialkalkül.- B. 1960. 32 S. (Abhandlungen d.Dt.Akad.d.Wiss.zu Berlin. Kl.f.Math.,Phys.u.Techn. 1960,4.)
193 II.Kl.f.Math.,Phys.u.Techn.1960,4

Kähler, E.: Die Dirac-Gleichung.- B. 1961. 38 S. (Abhandlungen d. Dt. Akad. d. Wiss. zu Berlin. Kl. f. Math., Phys. u. Techn. 1961, 1.) 193 II. Kl. f. Math., Phys. u. Techn. 1961, 1

Kaerkes, R.: Eine Verallgemeinerung der Ortskurvenkriterien für die Stabilität linearer Übertragungssysteme.- Köln 1963. 58 S. Diss. 105, 117 I.

Kamke, E.: Differentialgleichungen. Lösungsmethoden u. Lösungen.- L. 1956. 1, 2. (Mathematik u. ihre Anwendungen in Physik u. Technik. A, 18, 1, 2.) 74, 836 I. A, 18

Kantorovič, L.V., u. V.I. Krylov: Näherungsmethoden der höheren Analysis [Priblizennye metody vysshego analiza. Deutsch].- B. 1956. XI, 611 S. (Hochschulbücher f. Mathematik. 19.) 88, 803 I. 19

Kienle, L.: Zur Stabilitätsfrage bei Differentialgleichungen.- o.O. 1952. 7 S. (Eberhard-Karls-Univ. in Tübingen. Diss.-Ausz. 29.) 92, 815 I. 29

Kilpi, Y.: Über selbstadjungierte Fortsetzungen symmetrischer Transformationen im Hilbertschen Raum.- Helsinki 1959. 23 S. (Suomalaisen tiedekat. toimituksia. A, 1, 264.) 78, 386 I. A, 1, 264

- Über das komplexe Momentenproblem.- Helsinki 1957. 31 S. (Suomalaisen tiedekat. toimituksia. A, 1, 236.) 78, 386 I. A, 1, 236

- Über das Regularitätsgebiet symmetrischer Transformationen im Hilbertschen Raum.- Helsinki 1960. 19 S. (Suomalaisen tiedekat. toimituksia. A, 1, 288.) 78, 386 I. A, 1, 288

- Zur Theorie des mehrdimensionalen Momentenproblems.- Helsinki 1955. 13 S. (Suomalaisen tiedekat. toimituksia. A, 1, 205.) 78, 386 I. A, 1, 205

- Zur Theorie der quantenmechanischen Vertauschungsrelationen.- Helsinki 1962. 15 S. (Annales Acad. scient. Fennicae. A, 1, 315.) 78, 386 I. A, 1, 315

- Über lineare normale Transformationen im Hilbertschen Raum.- Helsinki 1953. 37 S. (Suomalaisen tiedekat. toimituksia. A, 1, 154.) 78, 386 I. A, 1, 154

- Lineare normale Transformationen mit einem einfachen Spektrum und das komplexe Momentenproblem.- Helsinki 1954. 34 S. (Suomalaisen tiedekat. toimituksia. A, 1, 176.) 78, 386 I. A, 1, 176

Kleinman, R.E.: Integral Representations of solutions of the Helmholtz equation with application to diffraction by a strip.- o.O. 1961. 123 S. Diss. 101, 131 II

- Klemela, I.: Über lineare partielle Differentialgleichungen erster Ordnung.- Helsinki, Wiesbaden 1958. 25 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia, A, 1,260.)
76.386 I.A, 1,260
- Zur Theorie der vektorwertigen Differentialformen. 1962
s. Hahti, H., u. I. Klemela.
- Klötzler, R.: Beiträge zur Theorie mehrdimensionaler Variationsprobleme mit geknickten Extremalen.- B. 1958. 72 S. (Berichte über die Verhandlungen d. Sächs. Akad. d. Wiss. zu Leipzig. Math.-nat. Kl. 102,5.)
24.412 I. Math.-nat. Kl. 102,5
- Die Konstruktion geodätischer Felder im Großen in der Variationsrechnung mehrfacher Integrale.- B. 1961. 84 S. (Berichte über die Verhandlungen d. Sächs. Akad. d. Wiss. zu Leipzig. Math.-nat. Kl. 104,6.)
24.412 I. Math.-nat. Kl. 104,6
- Kneschke, A.: Differentialgleichungen und Randwertprobleme. Lehrbuch f. Naturwissenschaftler u. Ingenieure.- B. 1957-62. Bd 1-3.
94.784 I
- Koch, P.J.: Beiträge zur Bestimmung von Ableitungen der Lösungsfunktionen partieller Differentialgleichungen.- o.O. 1958. 77 Bl. Hannover Teh., Diss.
96.805 II
- König, H.: Multiplikationstheorie der verallgemeinerten Distributionen.- M. 1957. 80 S. (Bayer. Akad. d. Wiss. Math.-nat. Kl. Abhandlungen. N.F. 82.)
26.111 II. Math.-nat. Kl. N.F. 82-
- Koller, A.: Zur Integration von Systemen quasilinearor Differentialgleichungen.- Erlangen 1963. V, 118 S. Diss.
105.768 I
- Krasnosel'skij, M.A.: Topological Methods in the theory of nonlinear integral equations [Topologičeskie metody v teorii nelinejnych integral'nych uravnenii. Engl.]- Oxford 1964. XI, 395 S. (Internat. Series of monographs on pure and applied mathematics. 45.)
96.056 I, 45
- Krejn, M.G.: Oszillationsmatrizen, Oszillationskerne und kleine Schwingungen mechanischer Systeme. 1960
s. Gantmacher, F.R., u. M.G. Krejn.
- Kreiss, H.-O.: Über sachgemäße Cauchyprobleme für Systeme von linearen partiellen Differentialgleichungen.- Stockholm 1958. 27 S. (Kungl. Tekn. Högskolans handlingar. 127.)
76.105 I. 127

Kreiss, H.-O.: Über die Differenzapproximation für partielle Differentialgleichungen.- Uppsala 1960. 5 S. (Techn.Hochschule Stockholm, Diss.-Ausz. 11.)

97.097 II.11

- Über die Lösung von Anfangsrandwertaufgaben für partielle Differentialgleichungen mit Hilfe von Differenzengleichungen.- Stockholm 1960. 61 S. (Pure and applied mathematics and physics. 12.) (Kungl.tekn.högskolans handlingar. 166.)

76.105 I.166

- Über die approximative Lösung von linearen partiellen Differentialgleichungen mit Hilfe von Differenzengleichungen.- Stockholm 1958. 17 S. (Kungl.Tekn.Högskolans handlingar. 128.)

76.105 I.128

Krumhaar, H.: Ein Satz über die Separation von Spektren bei gewöhnlichen selbstadjungierten Differentialoperatoren gerader Ordnung.- Göttingen 1956. S.268-274. (Nachrichten d.Akad.d.Wiss.in Göttingen.Math.-phys.Kl.2a.1956,13.)

27.305 I.Math.-phys.Kl.2a.1956,13

Krupp, H.: Bestimmung der allgemeinen Lösung der Schrödinger-Gleichung für Coulomb-Potential.- B. 1950. 28 S. (Berichte über die Verhandlungen d.Sächs.Akad.d.Wiss.zu Leipzig.Math.-nat.Kl.97,8.)

24.412 I.Math.-nat.Kl.97,8

Krylov, N.M., u. N.N.Bogoljubov: Introduction to non-linear mechanics. 3.print.- Princeton 1952. IV, 106 S. (Annals of Mathematics Studies. 11.)

85.445 I.11

Krylov, V.I.: Näherungsmethoden der höheren Analysis. 1956
s. Kantorovič, L.V., u. V.I.Krylov.

Ku, Y.H.: Transient Circuit Analysis.- Princeton, N.J. 1961. XIV, 441 S. (The Van Nostrand Series in electronics and communications. 2.)

97.742 I.2

Kudrjavčev, L.D.: Prjamye i obratnye teoremy vloženiya. Priloženija k rešeniju variacionnym metodom elliptičeskich uravnenij.- Moskva 1959. 181 S. [Direkte u. indirekte Einbettungssätze. Anwendungen zur Lösung elliptischer Gleichungen mittels der Variationsmethode.] (Akad.nauk SSSR,Trudy matematičeskogo instituta. 55.)

82.023 I.55

Laasonen, P.: Bemerkung zur iterativen Lösung der Eigenwertaufgabe einer Vektordifferentialgleichung.- Helsinki 1956. 8 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,230.)

78.386 I.A,1,230

Laasonen, P.: Über die iterative Bestimmung von Eigenwerten simultaner Differentialgleichungen.- Helsinki 1952. 14 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A,1,133.) 78,386 I.A,1,133

- Simultane Bestimmung mehrerer Eigenwerte mittels gebrochener Iteration.- Helsinki 1956. 8 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A,1,217.) 78,386 I.A,1,217

- On the Degree of convergence of discrete approximations for the solutions of the Dirichlet problem.- Helsinki 1957. 19 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A,1,246.) 78,386 I.A,1,246

- Ein Problem bei der iterativen Bestimmung der Eigenwerte simultaner Differentialgleichungen.- Helsinki 1955. 13 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A,1,195.) 78,386 I.A,1,195

- Eine Verallgemeinerung des symmetrischen Kernes einer Integralgleichung.- Helsinki 1952. 33 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A,1,118.) 78,386 I.A,1,118

Ladenborger, K.: Über Lösungen der Integralrelation einer partiellen linearen Differentialgleichung 2.Ordnung vom gemischten Typus.-(Spitzenfall mit isoliertem Berührungspunkt.)- B. 1957. 73 S. Diss. 95,481 I

Laplace-Transformation, Die, und ihre Anwendung in der Regelungstechnik. Vorträge.- M. 1955. 142 S. (Beihfte zur Regelungstechnik. 1.) 90,115 I.1

Laplume, J.: Le Calcul symbolique et quelques applications à la physique et à l'électricité. 1943
s. Potier, R., u. J.Laplume.

Laurikainen, K.V.: Asymptotic-Eigen solutions of the radial deuteron equation.- Helsinki 1952. 10 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A,1,130.) 78,386 I.A,1,130

- Notes on a variational method in the deuteron problem.- Helsinki 1955. 6 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A,1,208.) 78,386 I.A,1,208

La Vallée-Poussin, C.J.de: Les nouvelles Méthodes de la théorie du potentiel et le problème généralisé de Dirichlet.- P. 1937. 46 S. (Publications de l'inst.mathém. de l'univ.de Strasbourg. 2.) (Actualités scient.et industr. 578.) 77,512 I.578

Lavrent'ev, M.A.: Sur la Théorie des représentations quasi-conformes.- Helsinki 1958. 8 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A,1,250/18.) 78,386 I.A,1,250/18

- Lefschetz, S.: Differential Equations: Geometric theory. 2.ed.- N.Y., London 1962.
X, 390 S. (Pure and applied Mathematics. 6.) 79,158 I.6
- Leighton, W.: An Introduction to the theory of differential equations.- N.Y. 1952.
VIII, 174 S. (Internat. Series in pure and applied mathematics. 2.) 88,344 I.2
- Leis, R.: Über die Randwertaufgaben des Außenraumes zur Helmholtzschen Schwingungsgleichung.- B., Göttingen, Heidelberg 1962. S.22-44. Hab.-Schr. 102,088 I
- Lepage, W.R.: Complex Variables and the Laplace transform for engineers.- N.Y. 1961.
XVII, 475 S. (McGraw-Hill Texts in electrical engineering and applied mathematics. 12.) 88,344 I.2
- Letov, A.M.: Stability in nonlinear control systems [Ustojčivost' nelinejnych reguliruemych sistem, Engl.]- Princeton, N.J. 1961. 316 S. 100,734 I
- Levinson, N.: Theory of ordinary differential equations. 1955
s. Coddington, E.A., u. N. Levinson.
- Lewy, H.: Developments at the confluence of analytic boundary conditions.- Berkeley, Los Angeles 1950. S.247-280. (Univ. of California Publ. in mathematics. N.S. 1,7.)
80,930 I.1,7. 1950
- Lions, J.L.: Equations différentielles opérationnelles et problèmes aux limites.- B., Göttingen, Heidelberg 1961. IX, 292 S. (Die Grundlehren d. mathemat. Wiss. in Einzeldarstellungen. 111.) 54,130 I.111
- Ljusternik, L.A., u. V.I. Sobolev: Elemente der Funktionalanalysis [Elementy funkcionāl'nogo analiza, Deutsch].- B. 1955. XI, 256 S. (Mathemat. Lehrbücher u. Monographien. 1,8.) 86,065 I.1,8
- Lomax, H.: Volterra's Solution of the wave equation as applied to three-dimensional supersonic airfoil problems.- 1947
s. Heaslet, M.A., H. Lomax, u. A.L. Jones.
- Lorenz, I.M.: Über einige Verfahren zur Behandlung von Regelungs-Differentialgleichungen vierter Ordnung und ausgewählte Anwendungsbeispiele.- Düsseldorf 1957.
44 S. (VDI-Forschungsheft. 460.) 34,415 II.460
- Louhivaara, J.S.: Bemerkung zur Theorie der Nevanlinnaschen Räume.- Helsinki 1956.
7 S. (Suomalaisen tiedeakat. toimituksia. A, 1,232.) 78,386 I.A.1,232

- Louhivaara, I.S.: Über das erste Randwertproblem für die Differentialgleichung $u_{xx} + u_{yy} + qu + f = 0$. - Helsinki 1954. 12 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A, 1, 183.) 78.386 I.A, 1, 183
- Über das zweite und dritte Randwertproblem für die Differentialgleichung $u_{xx} + u_{yy} + qu + f = 0$. - Helsinki 1955. 14 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A, 1, 203.) 78.386 I.A, 1, 203
- Zur Theorie der Unterräume in linearen Räumen mit indefiniter Metrik. - Helsinki 1957. 6 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A, 1, 242.) 78.386 I.A, 1, 242
- - Helsinki, Wiesbaden 1958. 10 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A, 1, 252.) 78.386 I.A, 1, 252
- Lurie, A.I.: Einige nichtlineare Probleme aus der Theorie der selbsttätigen Regelung [Nekotorye nelinejnye zadatki teorii avtomatičeskogo regulirovanija. Deutsch]-B. 1957. XI, 167 S. 94.400 I
- Luxemburg, W.A.J.: Banach Function Spaces. - Assen 1955. 70 S. Diss. 91.408 I
- MacLachlan, N.W.: Ordinary non-linear Differential Equations in engineering and physical sciences. - Oxford 1950. VI, 301 S. 82.022 I
- 2. ed. - Oxford 1956. VIII, 271 S. 92.948 I
- Manninen, J.: Zur Charakteristikentheorie von Systemen partieller Differentialgleichungen erster Ordnung. - Helsinki 1960. 36 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A, 1, 283.) 78.386 I.A, 1, 283
- Über das Existenzgebiet von Integralen partieller Differentialgleichungen erster Ordnung. - Helsinki 1963. 15 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A, 1, 332.) 78.386 I.A, 1, 332
- Marinescu, G.: Espaces vectoriels pseudotopologiques et théorie des distributions. - B. 1963. VIII, 232 S. (Hochschulbücher f. Mathematik. 59.) 88.803 I.59
- Martensen, E.: Die Berechnung der Druckverteilung an dicken Gitterprofilen mit Hilfe von Fredholm'schen Integralgleichungen zweiter Art. - Göttingen 1959. 54 S. (Mitteilungen aus dem Max-Planck-Inst. f. Strömungsforschung u. d. Aerodynamischen Versuchsanstalt. 23.) 85.536 I.23

- Martinek, J.: Einige neue Lösungsmethoden in der Kontinuumsmechanik.- W. 1963.
144 Bl. Diss. 105.763 II. Diss.
- Massau, J.: Mémoire sur l'intégration graphique des équations aux dérivées partielles.- Mons um 1954. 391 S., S.66-152. 88.158 I
- Matveev, N.M.: Metody integrirovaniya obyknovykh differentsial'nykh uravnenij.- Leningrad 1955. 655 S. [Integrationsmethoden gewöhnlicher Differentialgleichungen.] 103.107 I
- Meinardus, G.: Approximation von Funktionen und ihre numerische Behandlung.- B., Göttingen, Heidelberg 1964. VIII, 180 S. (Springer Tracts in natural philosophy. 4.) 105.770 I.4
- Mertin, H.: Operatoren mit gegebenem Spektrum.- B. 1967. 48, IV S. Diss. 103.291 I
- Meschkowski, H.: Differenzengleichungen.- Göttingen 1959. 243 S. (Studia mathematica. 14.) 82.839 I.14
- Hilbertsche Räume mit Kernfunktion.- B., Göttingen, Heidelberg 1962. VIII, 256 S. (Die Grundlehren d.mathemat.Wiss.in Einzeldarstellungen. 113.) 54.130 I.113
- Reihenentwicklungen in der mathematischen Physik.- Mannheim 1963. 151 S. (B.I. Hochschultaschenbücher. 51.) 98.363 I.51
- Über beschränkte lineare Transformationen in Banachschen Räumen.- Helsinki 1955. 13 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,214.) 78.386 I.A,1,214
- Michlin, S.G.: Vorlesungen über lineare Integralgleichungen [Lekcii po linejnym integral'nykh uravnenijam. Deutsch].- B. 1962. 211 S. (Hochschulbücher f.Mathematik. 58.) 88.803 I.58
- Variationsmethoden der mathematischen Physik [Variacionnye metody v matematičeskoj fizike. Deutsch].- B. 1962. X, 464 S. 101.855 I
- Mikusinski, J.: Operatorrechnung [Rachunek operatorów. Deutsch].- B. 1957. XII, 360 S. (Mathematik f.Naturwiss.u.Technik. 1.) 94.598 I.1
- Mills, B.D.: Clarification of equations for simple forced vibration.- Washington 1950. S.228-230. (Univ.of Washington Engineering Experiment Station. Reprint. 42.) 82.295 II.42

- Milne, H.E.: Numerical Solution of differential equations.- N.Y. 1953. XI, 275 S.
(Applied Math. Series, 6.) 84.656 I.6
- Minorsky, N.: Nonlinear Oscillations.- Princeton, N.J. 1962. XVIII, 714 S.
102.102 I
- Miranda, C.: Equazioni alle derivate parziali di tipo ellittico.- B., Göttingen,
Heidelberg 1955. VIII, 222 S. (Ergebnisse d. Mathematik u. ihrer Grenzgebiete. N.F.
2.) 63.162 I.N.F.2
- Mises, R.v.: Die Differential- und Integralgleichungen der Mechanik und Physik.
2. Aufl. 1930-35
s. Frank, P., u. R.v. Mises.
- Montel, P.: Leçons sur les récurrences et leurs applications.- P. 1957. X, 268 S.
(Collection de monographies sur la théorie des fonctions, 2.) 84.573 I.2
- Morrey, C.B.: Multiple Integral Problems in the calculus of variations and related
topics.- Berkeley, Los Angeles 1943. S. 1-130. (Univ. of California Publ. in mathema-
tics. N.S. 1, 1.) 80.930 I.1,1
- Morris, J.: On the Solution of linear simultaneous differential equations with
constant coefficients by a process of isolation.- London 1952. 7 S. (Min. of Supp-
ly. Aeronautical Res. Council. Reports and Memoranda. 2623.) 79.912 II.2623
- Moser, J.: On invariant Curves of area-preserving mappings of an annulus.- Göttingen 1962. 20 S. (Nachrichten d. Akad. d. Wiss. in Göttingen. 2. 1962, 1.)
27.305 I.2. 1962, 1
- Über periodische Lösungen kanonischer Differentialgleichungssysteme.- Göttingen
1953. S. 24-48. (Nachrichten d. Akad. d. Wiss. in Göttingen. Math.-phys. Kl. 2a. 1953, 3.)
27.305 I. Math.-phys. Kl. 2a. 1953, 3
- Stabilitätsverhalten kanonischer Differentialgleichungssysteme.- Göttingen 1955.
S. 88-120. (Nachrichten d. Akad. d. Wiss. in Göttingen. Math.-phys. Kl. 2a. 1955, 6.)
27.305 I. Math.-phys. Kl. 2a. 1955, 6
- Müller, K.: Strange Lösungen der Navier-Stokes-Gleichung für rotationssymmetrische
Strömungen.- Köln u. Opladen 1957. 53 S. (Forschungsberichte d. Wirtschafts- u. Ver-
kehrsmin. Nordrhein-Westfalen. 489.) 88.320 II.489

Müller, M.: Über die Differentialgleichungen der bimolekularen Reaktion 2.Ordnung.
1959

s. Ehlich, H., u. M. Müller.

Muskhelishvili, N.I.: Singular Integral Equations. Boundary problems of function theory and their application to mathematical physics.- Groningen 1953. 447 S.

87.438 I

Myrberg, L.: Über die Existenz der Greenschen Funktion der Gleichung $\Delta u = c(P) \cdot u$ auf Riemannschen Flächen.- Helsinki 1954. 8 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A, 1, 170.)

78.386 I.A, 1, 170

- Über die Integration der Poissonschen Gleichung auf offenen Riemannschen Flächen.- Helsinki 1953. 9 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A, 1, 161.)

78.386 I.A, 1, 161

- Über die Integration der Poissonschen Gleichung in einem Kreis.- Helsinki 1954. 20 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A, 1, 167.)

78.386 I.A, 1, 167

- Über das Dirichletsche Problem auf offenen Riemannschen Flächen.- Helsinki 1955. 10 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A, 1, 197.)

78.386 I.A, 1, 197

Myrberg, P.J.: Inversion der Iteration für rationale Funktionen.- Helsinki 1960. 14 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A, 1, 292.)

78.386 I.A, 1, 292

- Eine Verallgemeinerung der Abelschen Funktionalgleichung.- Helsinki 1962. 18 S. (Annales Acad.scient.Fennicae. A, 1, 327.)

78.386 I.A, 1, 327

Myškis, A.D.: Lineare Differentialgleichungen mit nachfolgendem Argument [Linejnye differencial'nye uravnenija s zapazdyvajuščim argumentom. Deutsch].- B. 1955. VIII, 180 S. (Hochschulbücher f.Mathematik. 17.)

88.803 I. 17

Najmark, M.A.: Lineare Differentialoperatoren [Linejnye differencial'nye operatory. Deutsch].- B. 1960. XII, 394 S. (Mathemat.Lehrbücher u.Monographien. 2, 11.)

86.065 I. 2, 11

Nevanlinna, F.: Über die Umkehrung differenzierbarer Abbildungen.- Helsinki 1957. 14 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A, 1, 245.)

78.386 I.A, 1, 245

Nevanlinna, F., u. R.Nevanlinna: Absolute Analysis.- B., Göttingen, Heidelberg 1959. 259 S. (Die Grundlehren d.mathemat.Wiss.in Einzeldarstellungen. 102.)

54.130 I. 102

Nevanlinna, F., u. I. Nieminen: Das Poisson-Stieltjes'sche Integral und seine Anwendung in der Spektraltheorie des Hilbert'schen Raumes.- Helsinki 1955. 38 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,207.) 78.386 I.A,1,207

Nevanlinna, R.: Absolute Analysis. 1956
s. Nevanlinna, F., u. R.Nevanlinna.

- Bemerkung zur absoluten Analysis.- Helsinki 1954. 7 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,169.) 78.386 I.A,1,169

- Über metrische lineare Räume.- Helsinki 1954- 4- (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,163.) 78.386 I.A,1,163

- Über die Umkehrung differenzierbarer Abbildungen.- Helsinki 1955. 12 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,185.) 78.386 I.A,1,185

Nicolovius, R.: Ein-Verfahren zur numerischen Behandlung fastlinearer partieller Differentialgleichungen in Zylinderbereichen.- Hamburg 1962. 82 S. Diss. 102.842 I

Nieminen, I.: A-Condition for the selfadjointness of a linear operator.- Helsinki 1962. 5 S. (Annales Acad.scient.Fennicae.A,1,316.) 78.386 I.A,1,316

- Das Poisson-Stieltjes'sche Integral und seine Anwendung in der Spektraltheorie des Hilbert'schen Raumes. 1955
s. Nevanlinna, F., u. I.Nieminen.

- On the Norm of a linear operator in a Hilbert space.- Helsinki 1962. 5 S. (Annales Acad.scient.Fennicae. A,1,329.) 78.386 I.A,1,329

- On the spectral Theorems of unitary and selfadjoint transformations.- Helsinki 1955. 35 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,187.) 78.386 I.A,1,187

Nixon, F.E.: Beispiele und Tafeln zur Laplace-Transformation [Handbook of Laplace transformation. Deutsch].- St. 1964. 182 S. 105.202 I

Noble, B.: Methods based on the Wiener Hopf technique for the solution of partial differential equations.- London 1958.-; 246 S. (Internat.Series of monographs on pure and applied mathematics. 7.) 96.056 I.7

Nonnenkamp, H.-K.: Berechnung von kreiszylindrischen-Flüssigkeitsbehältern und kreiszylindrischen Bogenstaumauern mit hyperbolischem Wandstärkenverlauf durch das Integralgleichungsverfahren.- St. 1958. 165 S. Diss. 96.881 I

- Oberhettinger, F.: Tabellen zur Fourier Transformation.- 8., Göttingen, Heidelberg 1957. X, 213 S. (Die Grundlehren d.mathemat.Miss. 90.) 54.130 I.90
- Oberländer, S.: Lösung des allgemeinen Randwertproblems für eindimensionale gedämpfte Wellen bei harmonischem Zeitgesetz. 1955
s. Borkmann, K., u. S.Oberländer.
- Oedman, S.T.A.: Studies of boundary value problems.- Stockholm 1955. Getr.Pag.
(Doktorsavhandlingar vid Chalmers Tekn.Högskola. 10,1.2.) 79.736 I.10
- Page, C.H.: Physical Mathematics.- Princeton, N.J. 1955. X, 329 S. 91.710 I
- Pailoux, H.: Opérateurs symboliques.- P. 1956. II, 77 S. (Publications scient.et techn.du Min.de l'Air. 317.) 79.803 II.317
- Panov, D.J.: Formelsammlung zur numerischen Behandlung partieller Differentialgleichungen nach dem Differenzenverfahren [Spravčnik po čislennomu rešeniju differencial'nych uravnenij v častnych iroizvodnych. Deutsch].- B. 1955. X, 134 S. 90.285 I
- Papas, C.H.: Randwertprobleme der Mikrowellenphysik. 1955
s. Borgnis, F.E., u. C.H.Papas.
- Papoulis, A.: The Fourier Integral and its applications.- N.Y. 1962. IX, 318 S.
(McGraw-Hill electronic Sciences Series. 2.) 101.943 I.2
- Parodi, M.: Equations intégrales et transformation de Laplace.- P. 1950. 125 S.
(Publications scient.et techn.du Min.de l'Air. 242.) 79.803 II.242
- Paschoud, H.: La Méthode de Walter Ritz. Son application à quelques problèmes élémentaires de résistance des matériaux.- Lausanne 1952. 16 S. (Ecole polytechn.de l'Univ.de Lausanne; Publication. 22.) 88.730 II.22
- Patry, J.: Über die linearen Differentialgleichungen mit sinusförmigen Koeffizienten.- Zürich 1957. 149 S. Diss. 94.461 I
- Pauc, C.: La Méthode metrique en calcul des variations.- P. 1941. 81 S. (Exposés d'analyse générale. 12.) (Actualités scient.et industr. 885.) 77.512 I.885
- Pelegrin, N.: Méthodes modernes d'étude des systèmes asservis. 1960
s. Gille, J.-C., P.Decaulne, u. N.Pelegrin.

Penzlin, F.: On the Theory of a class of non-self-adjoint operators and its applications to quantum scattering theory. 1959
s. Dolph, C.L., u. F.Penzlin.

Posonen, E.: Über die Spektraldarstellung quadratischer Formen in linearen Räumen mit indefiniter Metrik.- Helsinki 1956. 30 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia, A, 1, 227.) 78,386 I.A, 1, 227

Petrovskij, I.G.: Vorlesungen über partielle Differentialgleichungen [Lekcii ob uravnenijach s častnymi proizvodnymi. Deutsch].- L. 1955. 296 S. 89,604 I

Pflugger, A.: Verallgemeinerte Poisson-Stieltjes'sche Integraldarstellung und kontraktive Operatoren.- Helsinki 1963. 14 S. (Annales Acad.scient.Fennicae, A, 1, 336/13.) 78,386 I.A, 1, 336/13

Piri, U.: Positive Lösungen einer nichtlinearen Integralgleichung.- B. 1953. 44 S. (Berichte über die Verhandlungen d.Sächs.Akad.d.Wiss.zu Leipzig.Math.-nat.Kl. 101,2.) 24,412 I.Math.-nat.Kl. 101,2

Potier, R., u. J.Laplume: Le calcul symbolique et quelques applications à la physique et à l'électricité.- P. 1943. 148 S. (Physique et chimie théoriques, 4.) (Actualités scient.et industr. 947.) 77,512 I, 947

Raboty po približennomu analizu.- Moskva, Leningrad 1959. 391 S. (Akad.nauk SSSR. Trudy matematičeskogo instituta. 53.) 82,023 I, 53

Raboty po avtomatičeskomu programirovaniju, čislennym metodam i funkcional'nomu analizu.- Moskva, Leningrad 1962. 383 S. [Arbeiten über automatisches Programmieren, numerische Methoden u.Funktionalanalysis.] (Trudy matematičeskogo inst. 66.) 82,023 I, 66

Ragazzini, J.R., u. G.F.Franklin: Sampled-Data Control Systems.- N.Y. 1958. IX, 331 S. (McGraw-Hill Series in control systems engineering. 2.) 95,087 I, 2

Rajkov, D.A.: Kommutative normierte Algebren. 1964
s. Gel'fand, I.M., D.A.Rajkov, u. G.E.Silov.

Rasmussen, B.H.: Numerisk integration af søjlers differentiaalligning. [Nobst] Formelsamling.- København 1957. VII, 178 S., 12 Bl. Diss. 94,221 I

Reichardt, H.: Vorlesungen über Vektor- und Tensorrechnung.- B. 1957. XI, 499 S. (Hochschulbücher f.Mathematik. 34.) 88,803 I, 34

- Reissig, R.: Über die Differentialgleichung $\frac{d^2 x}{d\tau^2} + 2 \frac{dx}{d\tau} + \mu \cdot \operatorname{sgn} \frac{dx}{d\tau} + x = \phi(\eta\tau)$, wo $\phi(\eta\tau + 2\pi) = \phi(\eta\tau)$ ist. Das Verhalten der Lösungen für $\tau \rightarrow \infty$. - B. 1954. 33 S. (Abhandlungen d. Dt. Akad. d. Wiss. zu Berlin. Kl. f. Math. u. allgem. Naturwiss. 1953, 1.) 193 II, Kl. f. Math. u. allg. Naturwiss. 1953, 1
- Über die totale Stabilität erzwungener Reibungsschwingungen. - B. 1959. 28 S. (Abhandlungen d. Dt. Akad. d. Wiss. zu Berlin. Kl. f. Math., Physik u. Technik. 1959, 1.) 193 II, Kl. f. Math., Phys. u. Techn. 1959, 1
- Rjabenki, V. S., u. A. F. Filippov: Über die Stabilität von Differenzengleichungen [Ob ustojčivosti raznostnych uravnenij. Deutsch]. - B. 1960. VIII, 136 S. (Mathematik f. Naturwiss. u. Technik. 3.) 94,598 I, 3
- Riemann, B.: Partielle Differentialgleichungen und ihre Anwendungen auf physikalische Fragen. 3. Aufl. - Braunschweig 1938. XII, 325 S. 106,041 I
- Riesz, F., u. B. Szent-Nagy: Leçons d'analyse fonctionnelle. 3. éd. - Budapest 1955. VIII, 488 S. 105,090 I
- Rölcke, W.: Über die Wellengleichung bei Grenzkreisgruppen erster Art. - Heidelberg 1956. 109 S. (Sitzungsberichte d. Heidelberger Akad. d. Wiss. Math.-nat. Kl. 1953-55, 4.) 85,750 I, Math.-nat. Kl. 1953-55, 4
- Royden, H. L.: The Equation $\Delta u = Pu$, and the classification of open Riemann surfaces. - Helsinki 1959. 26 S. (Suomalaisen tiedeakat. toimituksia. A, 1, 271.) 78,386 I, A, 1, 271
- Rutishauser, H.: Der Quotienten-Differenzen-Algorithmus. - Basel, St. 1957. 74 S. (Mitteilungen aus dem Inst. f. angewandte Mathematik an der ETH in Zürich. 7.) 87,066 I, 7
- Ryzik, I. M., u. I. S. Gradštejn: Summen-, Produkt- und Integraltafeln [Tablicy integralov, summ, rjadov i proizvedenij. Deutsch]. Tables of series, products, and integrals. - B. 1957. XXIII, 438 S. 94,570 II
- Saaty, I. L., u. J. Bram: Nonlinear Mathematics. - N.Y. 1964. XV, 381 S. (Internat. Series in pure and applied mathematics. 15.) 88,344 I, 15
- Sagan, H.: Boundary and Eigenvalue Problems in mathematical physics. 2. print. - N.Y. 1963. XVIII, 381 S. 105,527 I

Salzer, H.E.: Tables of coefficients for the numerical calculation of Laplace transforms.- Washington 1953. 36 S. (Nat.Bureau of Standards, Applied Math.Series, 30.)
83,970 II,30

Samarskij, A.A.: Differentialgleichungen der mathematischen Physik. 1959
s. Tichonov, A.N., u.A.A.Samarskij.

Sauer, R.: Anfangswertprobleme bei partiellen Differentialgleichungen.- B., Göttingen, Heidelberg 1952. XIII, 229 S. (Die Grundlehren d.mathemat.Wiss. 62.) 54,130 I,62

- - 2.Aufl.- B., Göttingen, Heidelberg 1958. XV, 284 S. (Die Grundlehren d.mathemat.Wiss.in Einzeldarstellungen, 62.) 54,130 I,62,2.Aufl.

Saul'ev, V.K.: Integration of equations of parabolic type by the method of nets [Integrirovaniye uravnenij parabolitseskogo tipa metodom setok. Engl.]- Oxford, Frankfurt 1964. XVII, 346 S. (Internat.Series of monographs in pure and applied mathematics, 54.) 95,056 I,54

Schabat, B.W.: Über Abbildungen, die durch Lösungen von Systemen partieller Differentialgleichungen erster Ordnung verwirklicht werden.- Helsinki 1958. 8.S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia, A,1,251/8.) 78,386 I,A,1,251/8

Schäfer, H.: Neue Existenzsätze in der Theorie nichtlinearer Integralgleichungen.- B. 1955. (Berichte über die Verhandlungen d.Sächs.Akad.d.Wiss.zu Leipzig. Math.-nat.Kl. 101,7.) 24,412 I,math.-nat.Kl.101,7

Schätz, R.: Über optimale Charakteristikenverfahren bei mehr als zwei unabhängigen Variablen.- o.O. 1961. 24 S. Diss. 101,159 I

Schatten, R.: Norm Ideals of completely continuous operators.- B., Göttingen, Heidelberg 1960. VI, 81 S. (Reihe:Reelle Funktionen.) (Ergebnisse d.Mathematik u. ihrer Grenzgebiete, N.F.27.) 63,462 I,N.F.27

Scheibe, E.: Über hermitesche Formen in topologischen Vektorräumen.- Helsinki 1960-1- (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia, A,1,294.) 78,386 I,A,1,294

Schendekehl, H.: Ein Verfahren zur Abschätzung der Ableitungen am Gebietsrande bei elliptischen Differentialgleichungen.- Karlsruhe 1963. 59 S. Diss. 104,800 I

Schjödtt, R.: Difference Equations for physical and technical problems.- Oslo 1960. 11 S. (Norges Byggeforskningsinst. Saertrykk, 48.) 84,067 II,48

Schmeidler, W.: Integralgleichungen mit Anwendungen in Physik und Technik.- L.

1950- 1- (Mathematik u. ihre Anwendungen in Physik u. Technik. A, 22.)

74.836 I.A, 22

- Über symmetrische algebraische Integralgleichungen.- Helsinki 1956. 18 S. (Suomalaisen tiedeakat. toimittuksia. A, 1, 220.)

78.386 I.A, 1, 220

- Lineare Operationen im Hilbertschen Raum.- St. 1954. VI, 89 S. (Teubners Mathemat. Leitfäden. 46.)

49.289 I. 46

Schönauer, H.: Die Lösung der Crocco'schen Grenzschichtdifferentialgleichung mit dem Differenzenverfahren für stationäre, laminare, inkompressible Strömung.- St. 1963. 96 S., 16 Diag. Diss.

104.321 I

Schouten, J. P.: Operatorenrechnung mit Anwendungen auf technische Probleme.- B., Göttingen, Heidelberg 1961. VIII, 224 S.

100.013 I

Schwank, F.: Randwertprobleme und andere Anwendungsgebiete der höheren Analysis für Physiker, Mathematiker und Ingenieure.- L. 1951. VI, 406 S.

83.615 I 87.572 I

90.693 I

Schwartz, J. I.: Linear Operators. 1963-64

s. Dunford, N., u. J. I. Schwartz.

Segre, B.: Some Properties of differentiable varieties and transformations.- B., Göttingen, Heidelberg 1957. 8, 183 S. (Ergebnisse d. Mathematik u. ihrer Grenzgebiete. N.F. 13.)

63.162 I.N.F. 13

Shanks, M.: Elements of ordinary differential equations. 1. ed., 2. impr. 1950

s. Golomb, M., u. M. Shanks.

Sideriadas, L.: Méthodes topologiques appliquées à l'électronique.- P. 1959. II, II, 433 S. (Publications scient. et techn. du Min. de l'Air. Notes techn. 84.)

79.805 II. 84

Siegel, K. L.: Über die Normalform analytischer Differentialgleichungen in der Nähe einer Gleichgewichtslösung.- Göttingen 1952. S. 21-30. (Nachrichten d. Akad. d. Wiss. in Göttingen. Math.-phys. Kl. 2a. 1952, 5.)

27.305 I. 2a. 1952, 5

- Integralfreie Variationsrechnung.- Göttingen 1957. S. 82-86. (Nachrichten d. Akad. d. Wiss. in Göttingen. Math.-phys. Kl. 2a. 1957, 4.)

27.305 I. Math.-phys. Kl. 2a. 1957, 4

Šilov, G.E.: Kommutative normierte Algebren. 1964

s. Gel'fand, I.M., D.A.Rajkov, u. G.E.Šilov.

- Verallgemeinerte Funktionen. 1960-64

s. Gel'fand, I.M., u. G.E.Šilov.

Sirk, H.: Mathematik für Naturwissenschaftler und Chemiker. Eine Einf. in die Anwendungen der höheren Mathematik. 7. Aufl.- Dresden, L. 1956. XV, 315 S. 92,302 I

Smirnov, M.M.: Aufgaben zu den partiellen Differentialgleichungen der mathematischen Physik [Zadachi po uravnenijam matematičeskoj fiziki. Deutsch].- B. 1955. 99 S. (Hochschulbücher f. Mathematik. 15.) 88,803 I.15

Smirnov, V.I.: Lehrgang der höheren Mathematik [Kurs vyssoj matematiki. Deutsch]. 5. Aufl.- B. 1963- T. 2- (Hochschulbücher f. Mathematik. 2.) 88,803 I.2,5. Aufl.

Sneddon, I.N.: Fourier Transforms. 1. ed., 2. impr.- N.Y. 1951. XII, 542 S. (Internat. Series in pure and applied mathematics. 1.) 88,344 I.1

Sobolev, S.L.: Einige Anwendungen der Funktionalanalysis auf Gleichungen der mathematischen Physik [Nekotorye primenenijsa funkcional'nogo analiza v matematičeskoj fizike. Deutsch].- B. 1964. 218 S. (Mathemat. Lehrbücher u. Monographien. 1, 12.) 86,065 I.1, 12

Sobolev, V.I.: Elemente der Funktionalanalysis. 1955

s. Ljusternik, L.A., u. V.I. Sobolev.

Sobrero, L.: Un metodo di approssimazioni successive per la risoluzione del problema di Dirichlet.- Trieste 1950. S. 68-93. (Pubblicazioni delle fac. di scienze e di ingeg. dell'Univ. di Trieste. 3, 64.) 77,457 I.3, 64

Sommerfeld, A.: Partielle Differentialgleichungen der Physik. 5. Aufl.- L. 1962. XII, 298 S. (Sommerfeld: Vorlesungen über theoret. Physik. 6.) 105,816 I.6

Sparenberg, J.A.: Applications of the Hilbert problem to problems of mathematical physics.- Delft 1958. 73 S. Diss. 96,535 I

Spatzek, H.: Über Potential von Flächenbelegungen höherer Ordnung.- Köln 1964. 68 S. Diss. 105,594 I

Starkey, B.J.: Laplace Transforms for electrical engineers.- London 1954. 279 S. 103,063 I

- Stellmacher, K.L.: Ein Beispiel einer Huygensschen Differentialgleichung.- Göttingen 1953. S. 134-138. (Nachrichten d. Akad. d. Wiss. in Göttingen. Math.-phys. Kl. 2a. 1953, 10.) 27.305 I. Math.-phys. Kl. 2a. 1953, 10
- Stepany, V.V.: Lehrbuch der Differentialgleichungen [Kurs differencial'nykh uravnenij. Deutsch]. 6. Aufl.- B. 1956. IX, 470 S. (Hochschulbücher f. Mathematik. 20.) 88.803 I. 20
- Strassacker, G.: Näherungslösungen der Differentialgleichung der stationären Temperatur stromdurchflossener, mäßig langer Drähte bei eingprägter Spannung und bei eingprägtem Strom.- Karlsruhe 1964. 127 S. Diss. 106.103 II
- Stummel, F.: Mathematische Grundlagen einer verallgemeinerten Multi Gruppentheorie.- B., Göttingen, Heidelberg 1962. S. 138-149. 102.505 II
- Sulanke, H.: Zeitfunktionen. 1962
s. Debesche, H., u. H. Sulanke.
- Sundstroem, M.: A special Method for determining the power spectral densities of the solutions of linear differential equations with stochastic right member and coefficients consisting of polynomials in the independent variable.- Stockholm 1958. 7 S. (Royal Inst. of Technology. Dep. of Aeronautical Eng. Techn. Note. 49.) 97.098 II. 49
- Spectral Methods for the study of servo circuits defined by linear differential equations with stochastic coefficients.- Stockholm 1958. 11 S. (Royal Inst. of Technology. Dep. of Aeronautical Eng. Techn. Note. 48.) 97.098 II. 48
- On the Use of spectral methods in the study of servo circuits described by stochastic differential equations of the second degree in outputs and output derivatives.- Stockholm 1959(1960). 8 S. (Royal Inst. of Technology. Dep. of Aeronautical Eng. Techn. Note. 51.) 97.098 II. 51
- Sundstroem, H., u. K. Flodin: Spectral Densities dependent on two frequencies and their use in the study of linear, stochastic differential equations with time-dependent coefficients.- Stockholm 1957. 8 S. (Royal Inst. of Technology. Dep. of Aeronautical Eng. Techn. Note. 43.) 97.098 II. 43
- On the Use of spectral densities in the study of servo circuits defined by linear differential equations with time-variable coefficients and stochastic right member.- Stockholm 1957. 9 S. (Royal Inst. of Technology. Dep. of Aeronautical Eng. Techn. Note. 44.) 97.098 II. 44

- Synge, J.L.: The Hypercircle in mathematical physics. A method for the approximate solution of boundary value problems.- Cambridge 1957. XII, 424 S. 94,493 I
- Szegő, G.: An integral Equation for the square of a laguerre polynomial.- London 1937. 1 Bl. 81,860 II
- Szent-Nagy, B.: Leçons d'analyse fonctionnelle. 3.éd. 1955
s. Riesz, F., u. B.Szent-Nagy.
- Taecklind, S.: Sur les Classes quasianalytiques des solutions des équations aux dérivées partielles du type parabolique.- Uppsala 1936. 55 S. (Nova acta regiae soc. scient. Upsaliensis. 4, 10, 3.) 26,026 II, 4, 10, 3
- Teorija, Matematičeskaja, optimalnych processov. [Deutsch]. I.S. Pontrjagin [u.a.]
Mathematische Theorie optimaler Prozesse.- M., W. 1964. 340 S. 104,886 I
- Thornhill, C.K.: The numerical Method of characteristics for hyperbolic problems in three independent variables.- London 1952. 13 S. (Min. of Supply, Aeronautical Res. Council. Reports and Memoranda. 2615.) 79,912 II, 2615
- Tichonov, A.N., u. A.A. Samarskij: Differentialgleichungen der mathematischen Physik [Uravnjenja matematičeskoj fiziki. Deutsch]. 2. Aufl.- B. 1959. 660 S. (Hochschulbücher f. Mathematik. 39.) 88,803 I, 39
- Timlake, W.P.: On the numerical Solution of special second-order initial value problems.- Murray Hill 1964. 90 S. Diss. 105,423 I
- Titchmarsh, E.C.: Eigenfunction Expansions associated with second-order differential equations.- Oxford 1950-58. P. 1, 2. 88,339 I
- Tölke, F.: Praktische Funktionenlehre. 2. Aufl.- B., Göttingen, Heidelberg 1950-
Bd 1- 84,674 II
- Tricomi, F.G.: Integral Equations.- N.Y., London 1957. VIII, 238 S. (Pure and applied mathematics. 5.) 79,158 I, 5
- Izschach, H.: Entwicklung nach Eigenfunktionen normalisierbarer Differentialoperatoren mit Singularitäten.- B. 1960. 28 S. Diss. 99,029 I
- Vala, K.: On the Gram Determinant and linear transformations of Hilbert space.- Helsinki 1961. 7 S. (Annales acad. scient. Fennicae. A, 1, 306.) 78,386 I, A, 1, 306

- Vala, K.: Sur la Puissance extérieure d'un espace linéaire.- Helsinki. 1956. 36 S.
(Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,233.) 78.386 I.A,1,233
- Vasilescu, F.: La Notion de capacité.- P. 1937. 49 S. (Exposés sur la théorie des
fonction. 10.) (Actualités scient.et industr. 571.) 77.512 I.571
- Vekua, I.N.: Verallgemeinerte analytische Funktionen [Oboščennye analitičeskie
funkcii. Deutsch].- B. 1963. XXII, 538 S. (Mathemat.Lehrbücher u.Monographien. 2,
15.) 86.065 I.2,15
- Systeme von Differentialgleichungen erster Ordnung vom elliptischen Typus und
Randwertaufgaben mit einer Anwendung in der Theorie der Schalen [Sistemy differen-
cial'nych uravnenij pervogo porjadka elliptičeskogo tipa i graničnye zadači s pri-
menenijem k teorii oboločok. Deutsch].- B. 1956. 107 S. (Mathemat.Forschungsberich-
te. 2.) 91.512 I.2
- Über die korrekte Stellung der Riemann-Hilbertschen Aufgabe.- Helsinki 1958. 13
S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,251/10.) 78.386 I.A,1,251/10
- Vich, R.: Z-Transformation. Theorie u.Anwendung.- B. 1964. 150 S. (Theoretische Grund-
tagen d.techn.Kybernetik. 3.) 102.605 I.3
- Vladimirov, V.S.: Matematičeskie zadači odnoskorostnoj teorii perenosa častic.-
Moskva 1961. 157 S. [Mathemat.Probleme d.Transporttheorie d.Teilchen einheitlicher
Geschwindigkeit.] (Akad.nauk SSSR. Trudy matematičeskogo instituta. 61.) 82.023 I.61
- Vorob'ev, J.V.: Die Momentenmethode in der angewandten Mathematik [Metod momentov
v prikladnoj matematike. Deutsch].- B. 1961. VIII, 143 S. (Mathematik f.Naturwiss.
u.Technik. 4.) 94.598 I.4
- Vulich, B.Z.: Einführung in die Funktionalanalysis [Vvedenie v funkcional'nyj ana-
liz. Deutsch].- L. 1961-62. I,1.2. (Mathemat.-naturwiss.Bibliothek. 32.33.) 91.137 I.32.33
- Walter, W.: Differential- und Integral-Ungleichungen und ihre Anwendung bei Ab-
schätzungs- und Eindeutigkeitsproblemen.- B., Göttingen, Heidelberg 1964. XIII,
269 S. (Springer Tracts in natural philosophy. 2.) 105.770 I.2
- Wasow, W.R.: Finite-Difference Methods for partial differential equations. 1960
s. Forsythe, G.E., u. W.R.Wasow.

- Watzlawek, H.: Gewöhnliche Differentialgleichungen.- W. 1952. 68 S. 83.676 I
- Wegrzyn, S.: Operatorenrechnung in der Elektrotechnik.- B., Warszawa 1962. 300 S. 103.001 I
- Weinstock, R.: Calculus of variations. With applications to physics and engineering.- N.Y. 1952. X, 326 S. (Internat. Series in pure and applied mathematics. 4.) 88.344 I.4
- Werners, P.: Einführung in die Anwendung der Operatorenrechnung auf elektrische Schalt- und Regelvorgänge.- Hamburg, B., Bonn 1961. 154 S. (Automatik-Fachbuchreihe. 3.) 95.356 I.3
- Wetterling, W.: Ein Verfahren zur Abschätzung des Unterschiedes zwischen den Lösungen benachbarter Operatorgleichungen.- Hamburg 1961. 75 S. Diss. 102.834 I
- Yates, R.C.: Differential Equations.- N.Y. 1952. VII, 215 S. 88.342 I
- Yosida, K.: Lectures on differential and integral equations.- N.Y., London 1960. IX, 220 S. (Pure and applied mathematics. 10.) 79.158 I.10
- Zaanen, A.C.: Linear Analysis. Measure and integral, Banach and Hilbert space, linear integral equations.- Amsterdam 1953. VII, 600 S. (Bibliotheca mathematica. 2.) 85.937 I.2
- Zadači, Kraevye, matematičeskoj fiziki. Sbornik rabot.- Moskva, Leningrad 1964. 1- (Akad.nauk SSSR, Trudy matematičeskogo instituta. 70.) 82.023 I.70
- Zadeh, L.A., u. C.A. Desoer: Linear System Theory. The state space approach.- N.Y. 1963. XXI, 628 S. (McGraw-Hill Series in system science. 1.) 104.621 I.1
- Zotter, B.: Die Berechnung des Potentialfeldes eines offenen Zylinders durch Gleichungssysteme mit unendlich viel Unbekannten.- o.O. 1959. 2, 50 gez. Bl. 98.502 II. Diss.
- Zwirner, G.: Elementi uniti di trasformazioni funzionali e teoremi di differenziabilità rispetto a un parametro.- Trieste 1950. 24 S. (Pubblicazioni delle fac. di scienze e di ingeg. dell'Univ. di Trieste. B. 52.) 77.451 I. B. 52

318 Funktionentheorie

Ahlfors, L.V.: On the Characterization of hyperbolic Riemann surfaces.- Helsinki 1952. 5 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A,1,125.) 78.386 I.A,1,125

- Conformality with respect to Riemannian metrics.- Helsinki 1955. 22 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A,1,206.) 78.386 I.A,1,206

- Extremalprobleme in der Funktionentheorie.- Helsinki, Wiesbaden 1958. 9 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A,1,249,1.) 78.386 I.A,1,249,1

- The Method of orthogonal decomposition for differentials on open Riemann surfaces.- Helsinki 1958. 15 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A,1,249,7.) 78.386 I.A,1,249,7

Ahlfors, L.V., u. H.L.Royden: A Counterexample in the classification of open Riemann surfaces.- Helsinki 1952. 5 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A,1,120.) 78.386 I.A,1,120

Andreotti, A., u. H.Grauert: Algebraische Körper von automorphen Funktionen.- Göttingen 1961. S.40-48. (Nachrichten d.Akad.d.Wiss.in Göttingen. 2,1961,3.) 27.305 I.2,1961,3

Aumann, G.: Reelle Funktionen.- B., Göttingen, Heidelberg 1954. VIII, 416 S. (Die Grundlehren d.mathemat.Wiss. 68.) 54.130 I.68

Bader, R., u. M.Sörensen: Sur le Problème de Cousin pour une surface de Riemann non compacte.- Helsinki 1958. 8 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A,1,250/1.) 78.386 I.A,1,250/1

Bagemihl, F.: Some Approximation Theorems for normal functions.- Helsinki 1963. 5 S. (Annales acad.scient.Fennicae. A,1,335.) 78.386 I.A,1,335

- Characterization of the set of values approached by a meromorphic function on sequences of Jordan curves.- Helsinki 1963. 13 S. (Annales acad.scient.Fennicae. A,1,328.) 78.386 I.A,1,328

- Some Identity and uniqueness theorems for normal meromorphic functions.- Helsinki 1961. 5 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A,1,299.) 78.386 I.A,1,299

Bagemihl, F., u. W. Seidel: Sequential and continuous limits of meromorphic functions.- Helsinki 1960, 16 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia, A, 1,280.)
78.386 I.A, 1,280

Bateman, H.: Higher transcendental Functions.- N.Y. 1953-55. Vol. 1-3 88.387 I

Behnke, H., u. F. Sommer: Theorie der analytischen Funktionen einer komplexen Veränderlichen.- B., Göttingen, Heidelberg 1955. X, 582 S. (Die Grundlehren d. mathem. Wiss. in Einzeldarstellungen. 77.)
54.130 I.77

Berghuis, J.: The Method of critical regions for twodimensional integrals and its application to a problem of antenna theory.- 's-Gravenhage 1955, 79 S. Diss.
91.404 I

Bergman, S.: Applications of function theoretical methods in the study of harmonic functions and vectors of three variables.- Helsinki, Wiesbaden 1958. 10 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia, A, 1,250/2.)
78.386 I.A, 1,250/2

Beitz, A.: Konforme Abbildung. 2. Aufl.- B., Göttingen, Heidelberg 1964. XI, 407 S.
105.553 I

Bieberbach, L.: Einführung in die Funktionentheorie. 2. Aufl.- Bielefeld 1952.
220 S. 83.979 I

- Analytische Fortsetzung.- B., Göttingen, Heidelberg 1955. 167 S. (Ergebnisse d. Mathematik u. ihrer Grenzgebiete. N.F. 3.)
63.162 I.N.F. 3

Biernacki, M.: Sur les Travaux de la théorie de fonctions en Pologne.- Helsinki, Wiesbaden 1958. 11 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia, A, 1,251/1.)
78.386 I.A, 1,251/1

Boas, R.P., u. R.C. Buck: Polynomial Expansions of analytic functions.- B., Göttingen, Heidelberg 1958. VIII, 77 S. (Reihe: Moderne Funktionentheorie.) (Ergebnisse d. Mathematik u. ihrer Grenzgebiete. N.F. 19.)
63.162 I.N.F. 19

Bopp, K.: Rekursions- und Ableitungspolynome für zweiparametrige Lösungen von Differentialgleichungen zweiter Ordnung dargestellt am Beispiel der konfluenten hypergeometrischen Funktionen.- Olpe i. Westf. 1955. IV, 40 S. Diss. 94.075 II

Brundell, P.-O.: A new Table of the amplitude functions of the iterated sine- and cosine-integrals and some comments on the aperiodic functions in Hallén's antenna theory.- Stockholm 1957. 13 S. (Electrical Eng. Series. 7, 10.) (Acta polytechn. 217.)
78.788 I.217

- Brundell, P.-O.: A new Table of the amplitude functions of the iterated sine- and cosine-integrals and some comments on the aperiodic functions in Hallén's antenna theory.- Stockholm 1957. 13 S. (Kungl.tekn.högskolans handlingar. 108.)
76.105 I.108
- Bruyn, N.G.de: Function Theory in Banach algebras.- Helsinki 1958. 12 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,250/5.)
78.386 I.A,1,250/5
- Verallgemeinerte Riemannsche Sphären.- Göttingen 1959. S.280-292. (Nachrichten d. Akad.d.Wiss.in Göttingen. 2.1959,11.)
27.305 I.2.1959,11
- Buchholz, H.: Die konfluente hypergeometrische Funktion.- B., Göttingen, Heidelberg 1953. XVI, 234 S. (Ergebnisse d.angewandten Mathematik. 2.)
84.682 I.2
- Buck, R.C.: Polynomial Expansions of analytic functions. 1958
s. Boas, R.P., u. R.C.Buck.
- Buell, C.E.: The Zeros of Jacobi and related polynomials.- Washington 1936. S.305-316.
81.290 I
- Byrd, P.F., u. M.D.Friedman: Handbook of elliptic integrals for engineers and physicists.- B., Göttingen, Heidelberg 1954. XII, 355 S. (Die Grundlehren d.mathe.mat.Wiss. 67.)
54.130 I.67
- Carathéodory, K.: Funktionentheorie.- Basel 1950. 8d 1.2. (Lehrbücher u.Monographien aus dem Gebiete d.exakten Wiss.Math.R.8.9.)
76.977 I.8.9
- Cartan, H.: Sur les Classes de fonctions définies par des inégalités portant sur leurs dérivées successives.- P. 1940. 33 S. (Publications de l'inst.de math.de l'Univ.de Clermont-Ferrand. 3.) (Actualités scient.et industr. 867.)
77.512 I.867
- Collection de monographies sur la théorie des fonctions. Publ.sous la dir.de E. Borel.- P. 1952- 1-
84.573 I
- Collingwood, E.F.: Cluster Sets and prime ends.- Helsinki 1958. 11 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,250/6.)
78.386 I.A,1,250/6
- Cluster Set Theorems for arbitrary functions with applications to function theory.- Helsinki 1963. 15 S. (Annales acad.scient.Fennicae.A,1,336/8.)
78.386 I.A,1,336/8

Conforto, F.: Abelsche Funktionen und algebraische Geometrie.- B., Göttingen, Heidelberg 1956, XI, 276 S. (Die Grundlehren d.mathemat.Wiss.in Einzeldarstellungen. 84.) 54,130 I.84

Constantinescu, C., u. A.Cornea: Ideale Ränder Riemannscher Flächen.- B., Göttingen-Heidelberg. 1963. 244 S. (Moderne Funktionentheorie.) (Ergebnisse d.Mathematik u. ihrer Grenzgebiete. N.F.32.) 63,162 I.N.F.32

Construction and applications of conformal maps. Proceedings of a symposium.- Washington 1952. VI, 280 S. (U.S.Dep.of Commerce. Nat.Bureau of Standards. Applied Math.Series. 18.) 83,970 II.18

Cornea, A.: Ideale Ränder Riemannscher Flächen. 1963
s. Constantinescu, C., u. A.Cornea.

Courant, R.: Dirichlet's Principle, conformal mapping, and minimal surfaces.- N.Y., London 1950, XIII, 330 S. (Pure and applied mathematics. 3.) 79,158 I.3

Danyluk, I.I.: Über das System von Differentialgleichungen erster Ordnung vom elliptischen Typus auf Riemannschen Flächen.- Helsinki, Wiesbaden 1958. 7 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A,1,251/2.) 78,386 I.A,1,251/2

Danjoy, A.: Étude d'une fonction Minkowskienne dans le plan complexe.- Helsinki, Wiesbaden 1958. 11 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A,1,250/7.) 78,386 I.A,1,250/7

Dinghas, A.: Über das Anwachsen einiger Klassen von subharmonischen und verwandten Funktionen.- Helsinki 1963. 26 S. (Annales acad.scient.Fennicae. A,1,336/1.) 78,386 I.A,1,336/1

- Über eine Fassung des Poincaré-Lindelöfschen Prinzips.- Helsinki 1962. 12 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A,1,319.) 78,386 I.A,1,319

- Zu Nevanlinna's zweiten Fundamentalsatz in der Theorie der meromorphen Funktionen.- Helsinki 1953. 8 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A,1,151.) 78,386 I.A,1,151

- Vorlesungen über Funktionentheorie.- B., Göttingen, Heidelberg 1961. XV, 403 S. (Die Grundlehren d.mathemat.Wiss.in Einzeldarstellungen. 110.) 54,130 I.110

- Wachstumsprobleme harmonischer und verwandter Funktionen in E^n .- Helsinki 1958. 13 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A,1,250/8.) 78,386 I.A,1,250/8

- Dörrie, H.: Einführung in die Funktionentheorie.- M. 1951. 559 S. 83.875 I
- Doetsch, G.: Anleitung zum praktischen Gebrauch der Laplace-Transformation.- M. 1956. 198 S. 92.017 I
- - 2. Aufl.- M. 1961. 256 S. 101.288 I
- Handbuch der Laplace-Transformation.- Basel 1950-56. Bd 1-3. (Lehrbücher u. Monographien aus dem Gebiete d.exakten Wiss. Math.R.14.15.19.) 76.977 I.14.15.19
- Die zweidimensionale Laplace-Transformation. 1950
s. Völker, D., u. G.Doetsch.
- Tabellen zur Laplace-Transformation und Anleitung zum Gebrauch.- B., Göttingen 1947. VIII, 185 S. (Die Grundlehren d.mathemat.Wiss.in Einzeldarstellungen. 54.) 54.130 I.54
- Dufresnoy, J.: Le Problème des coefficients pour certaines fonctions méromorphes dans le cercle unité.- Helsinki 1958. 6 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A, 1,250/9.) 78.386 I.A,1,250/9
- Eichler, M.: Einführung in die Theorie der algebraischen Zahlen und Funktionen.- Basel u.St. 1963. 338 S. (Lehrbücher u.Monographien aus dem Gebiete d.exakten Wiss.Math.R.27.) 76.977 I.27
- Emersleben, O.: Werte einer Zetafunktion 2.Ordnung mit Argument $s=2$, der Grundfunktion der doppelperiodischen Parallelströmung zäher Flüssigkeiten.- Greifswald 1956. 12 S. (Anwendungen der Mathematik. 1.) 91.292 II.1
- Ensembles et fonctions. Exposés publ.sous la dir.de A.Denjoy.- P. 1937- 1-
(Actualités scient.et industr. 451.) 77.512 I.451
- Epstein, B., D.S.Greenstein, u. J.Minker: An extremal Problem with infinitely many interpolation conditions.- Helsinki, Wiesbaden 1958. 8 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A,1,250/10.) 78.386 I.A,1,250/10
- Erdélyi, A.: Asymptotic Expansions.- N.Y. 1956. VI, 108 S. 94.531 I
- Erdős, P., u. G.Szegő: On a Problem of I.Schur.- Baltimore 1942. S.452-470. 81.274 I

- Evans, G.C.: Lectures on multiple valued harmonic functions in space.- Berkeley, Los Angeles 1951. S.281-340. (Univ.of California Publ.in mathematics. N.S.1,8.) 80.930 I.1,8
- Experiments in the computation of conformal maps.- Washington 1955. III, 61 S. (U.S.Dep.of Commerce,Nat.Bureau of Standards. Applied Math.Series. 42.) 83.970 II.42
- Exposés sur la théorie des fonctions. Publ.sous la dir.de P.Montel.- P. 1936- 1- (Actualités scient.et industr. 302.) 77.512 I.302
- Flohr, F.: Elementar beweisbare Integrabilitäts- und Holomorphiekriterien.- St. 1959. 60 S. Diss. 99.486 I
- Focke, J.: Asymptotische Entwicklungen mittels der Methode der stationären Phase.- B. 1954. 48 S. (Berichte über die Verhandlungen d.Sächs.Akad.d.Wiss.zu Leipzig. Math.-nat.Kl. 101,3.) 24.412 I.Math.-nat.Kl.101,3
- Franz, W.: Transzendente Funktionen. 1960. s. Kratzer, A., u. W.Franz.
- Friedman, M.D.: Handbook of elliptic integrals for engineers and physicists, 1954 s. Byrd, P.F., u. M.D.Friedman.
- Fuks, B.A., u. B.V. Sabat: Functions of a complex variable and some of their applications [Funkcii kompleksnogo peremennogo i nekotorye ich prilozhenija. Engl.] - Oxford 1964- 1- (Internat.Series of monographs on pure and applied mathematics. 51.) 96.056 I.51
- Funk, P., H.Sagan, u. F.Selig: Die Laplace-Transformation und ihre Anwendung.- W. 1953. VI, 106 S. 86.623 I 86.761 I
- Funktionen, Mathematische, in Physik und Technik.- St. 1959- Bd 1- 97.354 I
- Funktionen, Reihe Reelle.- B., Göttingen, Heidelberg 1958- (Ergebnisse d.Mathematik u.ihrer Grenzgebiete. N.F.21.) 63.162 I.N.F.21
- Funktionentheorie, Reihe: Moderne.- B., Göttingen, Heidelberg 1958- (Ergebnisse d.Mathematik u.ihrer Grenzgebiete. N.F.19.) 63.162 I.N.F.19
- Gaier, D.: Konstruktive Methoden der konformen Abbildung.- B., Göttingen, Heidelberg 1964. XIII, 294 S. (Springer Tracts in natural philosophy. 3.) 105.770 I.3

Gehring, F.W.: The Carathéodory Convergence Theorem for quasiconformal mappings in space.- Helsinki 1963. 21 S. (Annales Acad.scient.Fennicae.A, 1,336/11.)

78.386 I.A, 1,336/11

- The Definitions and exceptional sets for quasiconformal mappings.- Helsinki 1960. 27 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A, 1,281.)

78.386 I.A, 1,281

Gehring, F.W., u. H.Haakhti: The Transformations which preserve the harmonic functions.- Helsinki 1960. 12 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A, 1,293.)

78.386 I.A, 1,293

Gehring, F.W., u. G.af Hällström: A Distortion Theorem for functions univalent in an annulus.- Helsinki 1963. 15 S. (Annales Acad.scient.Fennicae.A, 1,325.)

78.386 I.A, 1,325

Gehring, F.W., u. O.Lehto: On the total Differentiability of functions of a complex variable.- Helsinki 1959. 8 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A, 1,272.)

78.386 I.A, 1,272

Gelfond, A.O.: Sur une Méthode générale pour les problèmes d'interpolation.- Helsinki, Wiesbaden 1958. 13 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A, 1,251/4.)

78.386 I.A, 1,251/4

Ghermanescu, M.: Les Combinaisons exceptionnelles des fonctions entières et les fonctions algébroides.- P. 1940. 33 S. (Exposés sur la théorie des fonctions. 15.) (Actualités scient.et industr. 889.)

77.512 I.889

Goluzin, G.M.: Geometrische Funktionentheorie [Geometriskaja teorija funkcij kompleksnogo peremennogo. Deutsch].- B. 1957. XII, 438 S. (Hochschulbücher f.Mathematik. 31.)

88.803 I.31

Gorenflo, R.: Über die Wiman-Valiron'sche Potenzreihenvergleichsmethode und ihre Anwendung in der Theorie der ganzen transzendenten Funktionen.- Karlsruhe 1960. 91 S. Diss.

100.430 I

Gorup, G.von: Formeln und Tabellen für ein den Hankel'schen Zylinderfunktionen verwandtes Integral.- Göttingen 1957. 58 S. (Mitteilungen aus dem Max-Planck-Inst.f. Strömungsforschung. 15.)

85.536 I.15

Goursat, E.: Leçons sur les séries hypergéométriques et sur quelques fonctions qui s'y rattachent.- P. 1936-38. 1.2. (Actualités scient.et industr. 333.692.)

77.512 I.333.692

- Gradštejn, I.S.: Summen-, Produkt- und Integraltafeln. 1957
s. Ryzik, I.M., u. I.S.Gradštejn.
- Gräser, E.: Einführung in die Theorie der elliptischen Funktionen und deren Anwendungen.- M. 1950. 144 S. 82,504 I
- Grauert, H.: Algebraische Körper von automorphen Funktionen. 1961
s. Andreotti, A., u. H.Grauert.
- Graves, L.M.: The Theory of functions of real variables. 2.ed.- N.Y. 1956. XII, 375 S. (Internat.Series in pure and applied mathematics. 7.) 88,344 I,7
- Greenstein, D.S.: An extremal Problem with infinitely many interpolation conditions. 1958
s. Epstein, B., D.S.Greenstein, u. J.Minker.
- Gundlach, K.-B.: Quotientenraum und meromorphe Funktionen zur Hilbertschen Modulgruppe.- Göttingen 1960. S.78-85. (Nachrichten d.Akad.d.Wiss.in Göttingen. 2.1960, 3.) 27,305 I,2.1960,3
- Über den Rang der Schar der ganzen automorphen Formen zu hyperabelschen Transformationsgruppen in zwei Variablen.- Göttingen 1958. S.60-66. (Nachrichteh d. Akad.d.Wiss.in Göttingen. Math.-phys.Kl.2a.1958,3.) 27,305 I.Math.-phys.Kl.2a.1958,3
- Haakhti, H.: The Transformations which preserve the harmonic functions. 1960
s. Gehring, F.W., u. H.Haakhti.
- Häfeli, H.G.: Konformitätsbedingungen bei vierdimensionalen Abbildungen.- Helsinki, Wiesbaden 1958. 8 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,250/11.) 78,386 I.A,1,250/1
- Hägi, H.R.: Extremalprobleme und Ungleichungen konformer Gebietsgrößen.- Groningen 1950. 31 S. Diss. 82,174 I
- Hällström, G.: Zur Berechnung der Bodenordnung oder Bodenhyperordnung eindeutiger Funktionen.- Helsinki 1955. 16 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,193.) 78,386 I.A,1,193
- Hällström, G.af: A Distortion Theorem for functions univalent in an annulus. 1963
s. Gehring, F.W.; u. G.af Hällström.

- Hällström, G.: Übertragung eines Satzkomplexes von Weierstrass und Dinghas auf beliebige Randmengen der Kapazität Null.- Helsinki, Wiesbaden 1958. 8 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A, 1,250/12.) 78.386 I.A, 1,250/12
- Hallén, E.: Further Investigations into iterated sine- and cosine-integrals and their amplitude functions with reference to antenna theory.- Stockholm 1955. 42 S. (Kungl.tekn.högskolans handlingar. 89.) 76.105 I.89
- - Göteborg 1955. 42 S. (Electrical Eng.Series. 6,5.) (Acta polytechn. 168.) 78.788 I.168
- Haller, J.: Laplacesche Integraltransformation und Integration partieller Differentialgleichungen vom parabolischen Typus.- Zürich 1953. 44 S. Diss. 87.528 I
- Handbook of mathematical functions. With formulas, graphs, and mathematical tables.- Washington 1964. XIV, 1046 S. (U.S.Dep.of Commerce.Nat.Bureau.of Standards. Appl. Math.Series. 55.) 83.970 II.55
- Hayman, W.K.: Bounds for the large coefficients of univalent functions.- Helsinki, Wiesbaden 1958. 12 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A, 1,250/13.) 78.386 I.A, 1,250/13
- Heffter, L.: Zur Begründung der Funktionentheorie.- Heidelberg 1951. 14 S. (Sitzungsberichte d.Heidelberger Akad.d.Wiss.Math.-nat.Kl. 1951,6.) 85.750 I.1951,6
- Begründung der Funktionentheorie auf alten und neuen Wegen.- B., Göttingen, Heidelberg 1955. VIII, 63 S. 89.536 I
- Heins, M.: Fundamental Polygons of Fuchsian and Fuchsoid groups.- Helsinki 1964. 30 S. (Annales Acad.scient.Fennicae, A, 1,337.) 78.386 I.A, 1,337
- Henrici, P.: Zur Funktionentheorie der Wellengleichung.- Zürich 1953. S.235-293. Diss. 87.916 I
- Hersch, J.: Longueurs extrémales et théorie des fonctions.- Zürich 1955. S.301-337. Diss. 91.738 I
- A propos d'un Problème de variation de R.Nevanlinna.- Helsinki 1954. 6 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A, 1,168.) 78.386 I.A, 1,168
- Hervé, M.: Valeurs exceptionnelles d'une fonction méromorphe au voisinage d'un ensemble singulier de capacité nulle.- Helsinki 1958. 4 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A, 1,250/14.) 78.386 I.A, 1,250/14

- Hinderer, K.: Über die Häufigkeit von Potenzreihen mit vorgegebenen Singularitäten.- St. 1960. 91 S. Diss. 99.761 I
- Holberg, K., u. J.R.Jensen: Table of $W = Z/(1+Z)$ for complex numbers.- Copenhagen 1959. III, 144 S. (Mathematics and computing machinery Series. 3.) (Acta polytechn. Scandinavica. 257.) 78.788 I.257
- Hommage à Simion Stoilow pour son 70e anniversaire.- Bucarest 1957. 559 S. Revue de mathématiques pures et appliquées. 2.1957. 97.286 I
- Hornich, H.: Lehrbuch der Funktionentheorie.- M. 1950. VII, 216 S. 79.570 I
94.364 I- 94.366 I 95.752 I
97.842 I 97.843 I 105.160 I
- Huber, A.: Über Wachstumseigenschaften gewisser Klassen von subharmonischen Funktionen.- Zürich 1952. S.81-116. Diss. 86.383 I
- Huber, H.: Über analytische Abbildungen Riemannscher Flächen in sich.- Zürich 1953. 73 S. Diss. 86.631 I
- Huckemann, F.: Über den Defekt von mittelbaren Randstellen auf beschränktartigen Riemannschen Flächen.- Helsinki, Wiesbaden 1958. 12 S. (Suomalaisen tiedekat. toimituksia. A, 1,250/16.) 78.386 I, A, 1,250/16
- Hurwitz, A.: Vorlesungen über allgemeine Funktionentheorie und elliptische Funktionen. 4.Aufl.- B., Göttingen, Heidelberg, N.Y. 1964. XIII, 706 S. (Die Grundlagen d.mathemat.Wiss.in Einzeldarstellungen. 3.) 62.483 I, 3,4.Aufl.
- Jeffreys, H.: Asymptotic Approximations.- Oxford 1962. 144 S. 102.215 I
- Jenkins, J.A.: Univalent Functions and conformal mapping.- B., Göttingen, Heidelberg 1958. 167 S. (Ergebnisse d.Mathematik u.ihrer Grenzgebiete. N.F.18.) 63.162 I, N.F.18
- Jensen, J.R.: Table of $W = Z/(1+Z)$ for complex numbers. 1959
s. Holberg, K., u. J.R.Jensen.
- Ilieff, L.: Analytische Nichtfortsetzbarkeit und Überkonvergenz einiger Klassen von Potenzreihen.- B. 1960. 61 S. (Mathemat.Forschungsberichte.12.) 91.512 I.12
- Jung, H.W.E.: Einführung in die Theorie der algebraischen Funktionen zweier Veränderlicher.- B. 1951. XII, 462 S. 83.901 I

Juve, Y.: Über gewisse Verzerrungseigenschaften konformer und quasikonformer Abbildungen.- Helsinki 1954. 39 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,174.)

78.386 I.A,1,174

Kaplan, W.: Zeros of analytic functions and the moment problem.- Helsinki, Wiesbaden 1958. 10 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,250/17.)

78.386 I.A,1,260/17

Kilpi, Y.: Lineare normale Transformationen mit einem einfachen Spektrum und das komplexe Momentenproblem.- Helsinki 1954. 34 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,176.)

78.386 I.A,1,176

Klingen, H.: Eisensteinreihen zur Hilbertschen Modulgruppe n-ten Grades.- Göttingen 1960. S.88-104. (Nachrichten d.Akad.d.Wiss.in Göttingen. 2.1960,4.)

27.305 I.2.1960,4

Kneser, H.: Funktionentheorie.- Göttingen 1958. 422 S. (Studia mathematica. 13.)

82.839 I.13

Knopp, K.: Aufgabensammlung zur Funktionentheorie. 5.Aufl.- B. 1957- 1- (Sammlung Göschen. 877.)

92.250 I.877

Koppenfels, W.v., u. F.Stallmann: Praxis der konformen Abbildung.- B., Göttingen, Heidelberg 1959. XIII, 375 S. (Die Grundlehren d.mathemat.Wiss.in Einzeldarstellungen. 100.)

54.130 I.100

Korevaar, J.: Het functiebegrip en de toegepaste wiskunde.- Groningen 1951. 15 S. Antrittsrede.

85.356 I

Kratzer, A., u. W.Franz: Transzendente Funktionen.- L. 1960. XIII, 375 S. (Mathematik u.ihre Anwendungen in Physik u.Technik. A,28.)

74.836 I.A,28

Künzi, H.P.: Quasikonforme Abbildungen.- Helsinki, Wiesbaden 1958. 24 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,249/2.)

78.386 I.A,1,249/2

- - B., Göttingen, Heidelberg 1960. VIII, 182 S. (Reihe Moderne Funktionentheorie.) (Ergebnisse d.Mathematik u.ihrer Grenzgebiete.N.F.26.)

63.162 I.N.F.26

Laasonen, P.: On the Behavior of the solution of the Dirichlet problem at analytic corners.- Helsinki, Wiesbaden 1957. 12 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,241.)

78.386 I.A,1,241

- Laasonen, P.: Beiträge zur Theorie der fuchsiden Gruppen und zum Typenproblem der Riemannschen Flächen.- Helsinki 1944. 87 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A, 1,25.) 78.386 I.A,1,25
- Über die einfachsten zweifach zusammenhängenden Riemannschen Flächen.- Helsinki 1941. 16 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,9.) 78.386 I.A,1,9
 - Zum Typenproblem der Riemannschen Flächen.- Helsinki 1942. 7 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,11.) 78.386 I.A,1,11
- Lavrentieff, M.M.: Uniqueness and stability of analytic functions.- Helsinki, Wiesbaden 1958. 6 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,250/19.) 78.386 I.A,1,250/19
- Legendre, R.: Fonctions biharmoniques doublement complexes et applications aux problèmes d'élastostatique.- P. 1951. 45 S. (Publications scient.et techn.du Min.de l'Air,Notes techniques,42.) 79.805 II.42
- Lehto, O.: Boundary Theorems for analytic functions.- Helsinki 1955. 8 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,196.) 78.386 I.A,1,196
- On the first Boundary Value Problem for functions harmonic in the unit circle.- Helsinki 1955. 25 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,210.) 78.386 I.A,1,210
 - On the Differentiability of quasiconformal mappings with prescribed complex dilatation.- Helsinki 1960. 27 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,275.) 78.386 I.A,1,275
 - On the total Differentiability of functions of a complex variable. 1959
s. Gehring, F.W., u. O.Lehto.
 - On the Distortion of conformal mappings with bounded boundary rotation.- Helsinki 1952. 13 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,124.) 78.386 I.A,1,124
 - Distribution of values and singularities of analytic functions.- Helsinki, Wiesbaden 1957. 16 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,249/3.) 78.386 I.A,1,249/3
 - On meromorphic Functions whose values lie in a given domain.- Helsinki 1953. 14 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,160.) 78.386 I.A,1,160

- Lehto, O.: Some Remarks on the kernel functions in Hilbert function space.- Helsinki 1952. 6 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A,1,109.) 78.386 I.A,1,109
- Value Distribution and boundary behavior of a function of bounded characteristic and the Riemann surface of its inverse function.- Helsinki 1954. 45 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A,1,177.) 78.386 I.A,1,177
- Lehto, O., u. K.I.Virtanen: On the Behaviour of meromorphic functions in the neighbourhood of an isolated singularity.- Helsinki, Wiesbaden 1957. 9 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A,1,240.) 78.386 I.A,1,240
- On the Existence of quasiconformal mappings with prescribed complex dilatation.- Helsinki 1960. 23 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A,1,274.) 78.386 I.A,1,274
- Lehto, O., K.I.Virtanen, u. J.Väisälä: Contributions to the distortion theory of quasiconformal mappings.- Helsinki 1959. 13 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A,1,273.) 78.386 I.A,1,273
- Leja, F.: Points extrêmes des ensembles et leur application dans la théorie des fonctions.- Helsinki, Wiesbaden 1958. 5 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A,1,250/20.) 78.386 I.A,1,250/20
- Lelong, P.: Sur l'Aire des ensembles analytiques complexes.- Helsinki, Wiesbaden 1958. 9 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A,1,250/21.) 78.386 I.A,1,250/21
- Lense, J.: Kugelfunktionen. 2.Aufl.- L. 1954. XIII, 294 S. (Mathematik u. ihre Anwendungen in Physik u. Technik. 23.) 74.836 I.23,2.Aufl.
- Leont'ov, A.F.: Rjady polinomov Dirichle i ich obobščeniya.- Moskva 1951. 214 S. [Reihen Dirichletscher Polynome u. ihre Verallgemeinerungen.] (Trudy matematičeskogo instituta. 39.) 82.023 I.39
- Levin, B.J.: Nullstellenverteilung ganzer Funktionen [Raspredelenie kornej celych funkcij. Deutsch].- B. 1962. XII, 532 S. (Mathemat.Lehrbücher u.Monographien. 2, 14.) 96.065 I.2,14
- Lösch, F., u. F.Schoblik: Die Fakultät (Gammafunktion) und verwandte Funktionen.- L. 1951. VI, 205 S. 83.917 I
- Lohwater, A.J.: The Boundary Behavior of meromorphic functions.- Helsinki, Wiesbaden. 1958. 6 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A,1,250/22.) 78.386 I.A,1,250/22

- Lohwater, A.J.: The Reflection Principle and the distribution of values of functions defined in a circle.- Helsinki 1956. 17 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,229.) 78.386 I.A,1,229
- Lohwater, A.J., u. G.Piranian: The Boundary Behavior of functions analytic in a disk.- Helsinki, Wiesbaden 1957. 16 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,239.) 78.386 I.A,1,239
- Lokki, O.: Über analytische Funktionen mit gegebenen Randwerten.- Helsinki 1955. 10 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,202.) 78.386 I.A,1,202
- Über eindeutige analytische Funktionen mit endlichem Dirichletintegral.- Helsinki 1951. 13 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,105.) 78.386 I.A,1,105
- Über das Randwertproblem der analytischen Funktionen.- Helsinki 1952. 7 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,144.) 78.386 I.A,1,144
- Lowell, H.H.: Tables of the Bessel-Kelvin functions ber, bei, ker, kei, and their derivatives for the argument range $(0,0.1)$ 107.50.- Washington 1959. II, 291 S. (Nat.Aeronautics and Space Admin.Techn.Report. 32.) 97.723 I,32
- Luke, Y.L.: Integrals of Bessel functions.- N.Y. 1962. XV, 419 S. 102.890 I
- Maak, W.: Fastperiodische Funktionen.- B., Göttingen, Heidelberg 1950. VIII, 240 S. (Die Grundlehren d.mathemat.Wiss.in Einzeldarstellungen. 61.) 54.130 I,61
- Macintyre, A.J.: An Overconvergence Theorem of G.Bourion and its application to the coefficients of certain power series.- Helsinki, Wiesbaden 1958. 11 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,250/23.) 78.386 I.A,1,250/23
- MacLachlan, N.W.: Theory and application of Mathieu functions. Repr.- Oxford 1951. XII, 401 S. 88.338 I
- Mandelbrojt, S.: Le Problème de Watson généralisé et ses applications.- Helsinki, Wiesbaden 1958. 10 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,251/6.) 78.386 I.A,1,251/6
- Marinescu, G.: Spatii vectoriale normate.- Bucuresti 1956. 293 S. 101.590 I
- Markušević, A.I.: Skizzen zur Geschichte der analytischen Funktionen [Očerki po istorii teorii anal tičeskich funkcij. Deutsch.]- B. 1955. VIII, 139 S. (Hochschulbücher f.Mathematik. 16.) 88.803 I,16

Meier, K.E.: Über die Randwerte meromorpher Funktionen und hinreichende Bedingungen für Regularität von Funktionen einer komplexen Variablen.- Zürich 1950. S.238-259. Diss. 83.155 I

Meixner, J., u. F.W.Schäpfke: Mathieusche Funktionen und Sphäroidfunktionen.- B., Göttingen, Heidelberg 1954. XII, 414 S. (Die Grundlehren d.mathemat.Wiss. 71.) 54.130 I.71

Mergeljan, S.N.: Nekotorye voprosy konstruktivnoj teorii funkzij.- Moskva 1951. 89 S. (Trudy matematičeskogo instituta. 37.) [Gewisse Probleme d.konstruktiven Funktionentheorie.] 82.023 I.37

Meschkowski, H.: Einige Extremalprobleme aus der Theorie der konformen Abbildung.- Helsinki 1952. 12 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,117.) 78.386 I.A,1,117

- Verallgemeinerung der Poissonschen Integralformel auf mehrfach zusammenhängende Bereiche.- Helsinki 1954. 12 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,166.) 78.386 I.A,1,166

Minker, J.: An extremal Problem with infinitely many interpolation conditions. 1958 s. Epstein, B., u. J.Minker. D.S.Greenstein.

Montel, P.: Sur les Valeurs algébriques des fonctions analytiques.- Helsinki, Wiesbaden 1958. 8 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,250/24.) 78.386 I.A,1,250/24

Myrberg, L.: Eine Bemerkung zum Picardschen Satz.- Helsinki, Wiesbaden 1958. 4 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,255.) 78.386 I.A,1,255

- Über die Existenz von positiven harmonischen Funktionen auf Riemannschen Flächen.- Helsinki 1953. 6 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,146.) 78.386 I.A,1,146

- Über einige Extremalgrößen in der Theorie der meromorphen Funktionen.- Helsinki 1960. 9 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,284.) 78.386 I.A,1,284

- Über meromorphe Funktionen auf endlich vielblättrigen Riemannschen Flächen.- Helsinki 1960-61. 1.2. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,286.301.) 78.386 I.A,1,286.301

- Myrberg, L.: Über meromorphe Funktionen auf nullberandeten Riemannschen Flächen.- Helsinki 1962. 10 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,312.) 78.386 I.A,1,312
- Über meromorphe Funktionen und Kovarianten auf Riemannschen Flächen.- Helsinki, Wiesbaden 1957. 17 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,244.) 78.386 I.A,1,244
 - Über subelliptische Funktionen.- Helsinki 1960. 8 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,290.) 78.386 I.A,1,290
 - Über Abelsche Integrale mit unendlich vielen Singularitäten auf offenen Riemannschen Flächen.- Helsinki 1955. 20 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,209.) 78.386 I.A,1,209
 - Über die Integration der Poissonschen Gleichung auf offenen Riemannschen Flächen.- Helsinki 1953. 9 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,161.) 78.386 I.A,1,161
- Myrberg, P.J.: Analogon des Flächensatzes bei Funktionen mehrerer Variablen.- Helsinki 1961. 7 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,303.) 78.386 I.A,1,303
- Eine Anwendung der Differenzengleichungen auf gewisse automorphe Funktionen zweier Variablen, deren Gruppe kommutativ ist.- Helsinki 1958. 10 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,248.) 78.386 I.A,1,248
 - Darstellung automorpher Funktionen durch Zusammensetzung von elliptischen und fuchsoiden Funktionen.- Helsinki 1955. 8 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,200.) 78.386 I.A,1,200
 - Über den Fundamentalbereich der automorphen Funktionen.- Helsinki 1941. 25 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,2.) 78.386 I.A,1,2
 - Über transzendente hyperelliptische Integrale erster Gattung.- Helsinki 1943. 32 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,14.) 78.386 I.A,1,14
 - Über die Iteration von algebraischen Funktionen.- Helsinki 1954. 9 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,164.) 78.386 I.A,1,164
 - Iteration der reellen Polynome zweiten Grades.- Helsinki, Wiesbaden 1958. 10 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,256.) 78.386 I.A,1,256

- Myrberg, P.J.: Iteration der reellen Polynome zweiten Grades III.- Helsinki 1963.
18 S. (Annales Acad.scient.Fennicae. A, 1, 336/3.) 78.386 I.A, 1, 336/3
- Die Kapazität der singulären Menge der linearen Gruppen.- Helsinki 1941. 19 S.
(Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A, 1, 10.) 78.386 I.A, 1, 10
- Über eine Klasse von automorphen Funktionen mehrerer Variablen, die mittels periodischer Funktionen darstellbar sind.- Helsinki 1957. I. 1, 2. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A, 1, 235, 238.) 78.386 I.A, 1, 235, 238
- Über die Linearisierung der schlichten konformen Abbildungen.- Helsinki 1953.
8 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A, 1, 145.) 78.386 I.A, 1, 145
- Über die analytischen Lösungen der Gleichung $f(R(z)) = f(z)$ bei rationalem $R(z)$.- Helsinki 1962. 11 S. (Annales Acad.scient.Fennicae, A, 1, 308.)
78.386 I.A, 1, 308
- Reduktion der Verzweigungspunkte Riemannscher Flächen durch konforme Abbildung.- Helsinki 1959. 7 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A, 1, 261.) 78.386 I.A, 1, 261
- Über automorphe Thetafunktionen.- Helsinki 1951. 13 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A, 1, 111.) 78.386 I.A, 1, 111
- Über automorphe Thetafunktionen bei Fuchsschen Gruppen vom Geschlecht Null.- Helsinki 1956. 11 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A, 1, 223.) 78.386 I.A, 1, 223
- Über automorphe Thetafunktionen zweiter Ordnung bei Fuchsschen Gruppen beliebigen Geschlechtes.- Helsinki 1956. 11 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A, 1, 225.) 78.386 I.A, 1, 225
- Eine Verallgemeinerung des arithmetisch geometrischen Mittels.- Helsinki 1958.
19 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A, 1, 253.) 78.386 I.A, 1, 253
- Narasimhan, R.: Imbedding of open Riemann surfaces.- Göttingen 1960. S. 160-165.
(Nachrichten d.Akad.d.Wiss.in Göttingen. 2. 1960, 7.) 27.305 I.2, 1960, 7
- Matanson, I.P.: Theorie der Funktionen einer reellen Veränderlichen [Teoriija funkcij veščestvennoj peremennoj. Deutsch].- B. 1954. XI, 478 S. (Mathemat.Lehrbücher u.Monographien. 1, 6.) 86.065 I.1, 6
- Konstruktive Funktionentheorie [Konstruktivnaja teoriija funkcij. Deutsch].- B. 1955. XIV, 514 S. (Mathemat.Lehrbücher u.Monographien. 1, 7.) 86.065 I.1, 7

- Nahari, Z.: Conformal Mapping.- N.Y. 1952. VIII, 396 S. (Internat. Series in pure and applied mathematics. 3.) 88.344 I.3
- Neustadter, S.F.: Multiple valued harmonic Functions with circle as branch curve.- Berkeley, Los Angeles 1951. S.397-432. (Univ. of California Publications in mathematics. N.S. 1,11.) 80.930 I.N.S.1,11
- Nevanlinna, F., u. I.Nieminen: Das Poisson-Stieltjes'sche Integral und seine Anwendung in der Spektraltheorie des Hilbert'schen Raumes.- Helsinki 1955. 38 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A,1,207.) 78.386 I.A,1,207
- Nevanlinna, R.: Über fastkonforme Abbildungen.- Helsinki, Wiesbaden 1958. 9 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A,1,251/7.) 78.386 I.A,1,251/7
- Quadratisch integrierbare Differentiale auf einer Riemannschen Mannigfaltigkeit.- Helsinki 1941. 34 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A,1,1.) 78.386 I.A,1,1
- Eindeutige analytische Funktionen. 2.Aufl.- B., Göttingen, Heidelberg 1953. X, 379 S. (Die Grundlehren d.mathemat.Wiss.in Einzeldarstellungen. 46.) 54.130 I.46,2.Aufl.
- Über die Polygondarstellung einer Riemannschen Fläche.- Helsinki 1952. 9 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A,1,122.) 78.386 I.A,1,122
- Uniformisierung.- B., Göttingen, Heidelberg 1953. X, 391 S. (Die Grundlehren d.mathemat.Wiss. 64.) 54.130 I.64
- Nieminen, I.: Das Poisson-Stieltjes'sche Integral und seine Anwendung in der Spektraltheorie des Hilbert'schen Raumes. 1955
s. Nevanlinna, F., u. I.Nieminen.
- On the spectral Theorems of unitary and selfadjoint transformations.- Helsinki 1955. 35 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A,1,187.) 78.386 I.A,1,187
- Niini, R.: Über eine nicht-konstruierbare Riemannsche Fläche vom Geschlecht Eins.- Helsinki 1952. 6 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A,1,132.) 78.386 I.A,1,132
- Noshiko, K.: Cluster Sets.- B., Göttingen, Heidelberg 1960. VI, 135 S. (Reihe Moderne Funktionentheorie.) (Ergebnisse d.Mathematik u.ihrer Grenzgebiete. N.F.28.) 63.162 I.N.F.28

Obreskov, N.: Quelques Classes de fonctions entières limites de polynomes et de fonctions méromorphes limites de fractions rationnelles.- P.1941. 47 S. (Exposés sur la théorie des fonctions. 16.) (Actualités scient.et industr. 891.)

77.512 I.891

Osseman, R.: Koebe's general uniformization theorem: the parabolic Case.- Helsinki 1958. 7 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,258.)

78.386 I.A,1,258

Paatero, V.: Über die konforme Abbildung mehrblättriger Gebiete von beschränkter Randdrehung.- Helsinki 1952. 14 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,128.)

78.386 I.A,1,128

- Über die Randdrehung der mehrblättrigen einfach zusammenhängenden Gebiete.- Helsinki 1955. 7 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,194.)

78.386 I.A,1,194

- Über die Verzerrung bei der Abbildung mehrblättriger Gebiete von beschränkter Randdrehung.- Helsinki 1953. 7 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,147.)

78.386 I.A,1,147

Parreau, M.: Théorème de Fatou et problème de Dirichlet pour les lignes de Green de certaines surfaces de Riemann.- Helsinki, Wiesbaden 1958. 8 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,250/25.)

78.386 I.A,1,250/25

Pauly, H.: Zur Theorie der anamorphisierbaren Funktionensysteme.- o.O. 1960. VII, 97 S. Aachen Teh.; Diss.

99.440 I

Peschl, E.: Die Rolle der komplexen Zahlen in der Mathematik und die Bedeutung der komplexen Analysis. 1958

in: Courant, R.: Die Bedeutung der modernen mathematischen Rechenmaschinen für mathematische Probleme der Hydrodynamik und Reaktortechnik.

89.255 I.59

Peterson, H.: Die Systematik der Abelschen Differentiale in der Grenzkreisuniformisierung.- Helsinki 1960. 73 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,276.)

78.386 I.A,1,276

Pfluger, A.: Ein Approximationssatz für harmonische Funktionen auf Riemannschen Flächen.- Helsinki 1956. 8 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,216.)

78.386 I.A,1,216

- Harmonische und analytische Differentiale auf Riemannschen Flächen.- Helsinki, Wiesbaden 1958. 17 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,249/4.)

78.386 I.A,1,249/4

- Pfluger, A.: Theorie der Riemannschen Flächen.- B., Göttingen, Heidelberg 1957. XII, 248 S. (Die Grundlehren d.mathemat.Wiss.in Einzeldarstellungen. 89.) 54.130 I.89
- Piranian, G.: The Boundary Behavior of functions analytic in a disk. 1957
s. Lohwater, A.J., u. G.Piranian.
- Construction of functions with prescribed boundary behavior.- Helsinki, Wiesbaden 1958. 7 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,250/26.) 78.386 I.A,1,250/26
- Pommerenke, C.: Über die Werte der Faberschen Polynome.- Göttingen 1959. S.274-277.
(Nachrichten d.Akad.d.Wiss.in Göttingen. 2.1959,10.) 27.305 I.2.1959,10
- Privalov, I.I.: Randeigenschaften analytischer Funktionen [Graničnye svojstva analitičeskich funkcij. Deutsch].- 2.Aufl.- B. 1956. VIII, 247 S. (Hochschulbücher f. Mathematik. 25.) 88.803 I. 25
- Einführung in die Funktionentheorie [Vvedenie v teoriju funkcij kompleksnogo peremennogo. Deutsch].- L. 1958-59. 1.1-3. (Mathemat.-naturwiss.Bibliothek. 21-23.) 91.137 I.21-23
- Radoičić, M.: Über die Weierstraßsche Produktentwicklung analytischer Funktionen auf Riemannschen Flächen.- Helsinki, Wiesbaden 1958. 10 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,250/27.) 78.386 I.A,1,250/27
- Read, A.H.: Conjugate extremal Problems of class $p = 1$.- Helsinki. 1958. 7 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,250/28.) 78.386 I.A,1,250/28
- Reade, M.: On the Coefficients of certain univalent functions.- Helsinki 1956. 6 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,215.) 78.386 I.A,1,215
- Rehwal, W.: Elementare Einführung in die Bessel-, Neumann- und Hankel-Funktionen.- St. 1959. 44 S. (Mathemat.Funktionen in Physik u.Technik. 1.) 97.354 I.1
- Reich, E.: On Radial Slit Mappings.- Helsinki 1961. 12 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,296.) 78.386 I.A,1,296
- Rényi, A.: Some Remarks on univalent functions II.- Helsinki, Wiesbaden 1958. 6 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,250/29.) 78.386 I.A,1,250/29
- Rényi, C.: Über einige Fragen, die mit Rückensätzen verknüpft sind.- Helsinki, Wiesbaden 1958. 7 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,250/30.) 78.386 I.A,1,250/30

Reutter, F.: Die nomographische Darstellung von Funktionen einer komplexen Veränderlichen und damit in Zusammenhang stehende Fragen der praktischen Mathematik.- Köln u.Opladen 1960. 119 S. (Forschungsberichte d.Landes Nordrhein-Westfalen. 912.) 88.320 I.912

- Untersuchungen auf dem Gebiet der praktischen Mathematik und damit verwandter Fragen der Geometrie: Regelflächen vierter Ordnung in der linearen Strahlenkongruenz-Betragflächen elliptischer Funktionen.- Köln u.Opladen 1962. 100 S. (Forschungsberichte d.Landes Nordrhein-Westfalen. 1053.) 88.320 II.1053

- Untersuchungen über die praktische Verwendbarkeit einiger Verfahren der angewandten Mathematik, insbes. der graphischen Analysis, sowie Entwicklung weiterer Verfahren für bestimmte Anwendungsaufgaben.- Köln u.Opladen 1961. 99 S. (Forschungsberichte d.Landes Nordrhein-Westfalen. 1003.) 88.320 II.1003

Robinson, R.M.: Bounded analytic Functions.- Berkeley, Los Angeles 1944. S.131-146. (Univ. of California Publ. in mathematics. N.S. 1,2.) 80.930 I.1,2

Rosenbloom, P.C.: The Inequalities of Ehrenpreis, Malgrange and Hörmander.- Helsinki 1958. 14 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,250/31.) 78.386 I.A,1,250/31

Royden, H.L.: A Counterexample in the classification of open Riemann surfaces. 1952 s. Ahlfors, L.V., u. H.L.Royden.

- Riemann Surfaces with the AB-maximum principle.- Helsinki 1963. 7 S. (Annales Acad.scient.Fennicae. A,1,336/16.) 78.386 I.A,1,336/16

- Open Riemann Surfaces.- Helsinki, Wiesbaden 1958. 13 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,249/5.) 78.386 I.A,1,249/5

Rühs, F.: Funktionentheorie.- B. 1962. 510 S. (Hochschulbücher f.Mathematik. 56.) 88.803 I.56

Rutishauser, H.: Über Folgen und Scharen von analytischen und meromorphen Funktionen mehrerer Variablen, sowie von analytischen Abbildungen.- Uppsala 1950. S.250-325. Diss. 82.230 II

Ryzik, I.M., u. I.S.Gradstein: Summen-, Produkt- und Integraltafeln [Tablicy integralov, summ, rjadov i proizvedenij. Deutsch].- B. 1957. XXIII, 438 S. 94.570 II

Sabat, B.V.: Functions of a complex variable and some of their applications. 1964.-
s. Fuks, B.A., u. B.V.Sabat.

Sagan, H.: Die Laplace-Transformation und ihre Anwendung. 1953
s. Funk, P., H.Sagan, u. F.Selig.

Saginyan, A.L.: Sur la Construction des fonctions analytiques qui ont certaines
singularités.- Helsinki, Wiesbaden 1958. 5 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia.
A,1,251/9.) 78.386 I.A,1,251/9

Sario, L.: Countability Axiom in the theory of Riemann surfaces.- Helsinki, Wies-
baden 1958. 7 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,250/32.)
78.386 I.A,1,250/32

Schabat, B.W.: Über Abbildungen, die durch Lösungen von Systemen partieller Diffe-
rentialgleichungen erster Ordnung verwirklicht werden.- Helsinki, Wiesbaden 1958.
8 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,251/8.) 78.386 I.A,1,251/8

Schaeffe, F.W.: Einführung in die Theorie der speziellen Funktionen der mathemati-
schen Physik.- B., Göttingen, Heidelberg 1963. VIII, 249 S. (Die Grundlehren d.
mathemat.Wiss. 118.) 54.130 I.118

- Mathiesche Funktionen und Sphäroidfunktionen. 1954
s. Maixner, J., u. F.W.Schäffe.

Schoblik, F.: Die Fakultät (Gammafunktion) und verwandte Funktionen. 1951
s. Lösch, F., u. F.Schoblik.

Schur, I.: On Faber Polynomials.- Baltimore 1945. S.34-41. 81.273 I

Schwank, F.: Randwertprobleme und andere Anwendungsgebiete der höheren Analysis für
Physiker, Mathematiker und Ingenieure.- L. 1951. VI, 406 S. 83.615 I 87.572 I
90.693 I

Schwartz, L.: Étude des sommes d'exponentielles réelles.- P. 1943. 88 S. (Publ.de
l'inst.de math.de l'Univ.de Clermont-Ferrand, 5.) (Actualités scient.et industr.
959.) 77.512 I.959

Seibert, P.: Typus und topologische Randstruktur einfach-zusammenhängender Rie-
mannscher Flächen.- Helsinki, Wiesbaden 1958. 10 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimi-
tuksia. A,1,250/34.) 78.386 I.A,1,250/34

Seidel, W.: Sequential and continuous Limits of meromorphic functions. 1960
s. Bagemihl, F., u. W. Seidel.

Selig, F.: Die Laplace-Transformation und ihre Anwendung. 1953
s. Funk, P., H. Sagan, u. F. Selig.

Servatov, V. G.: Hyperbelfunktionen [Giperboličeskie funkcii. Deutsch].- B. 1956.
53 S. (Kleine Ergänzungsreihe zu den Hochschulbüchern f. Mathematik. 18.)
88.803 I. Erg. R. 18

Siegel, K. L.: Über die algebraische Abhängigkeit von Modulfunktionen n-ten Grades.-
Göttingen 1960. S. 258-272. (Nachrichten d. Akad. d. Wiss. in Göttingen. 2. 1960, 12.)
27.305 I. 2. 1960, 12

- Meromorphe Funktionen auf kompakten analytischen Mannigfaltigkeiten.- Göttingen
1955. S. 72-77. (Nachrichten d. Akad. d. Wiss. in Göttingen. Math.-phys. Kl. 2a. 1955, 4.)
27.305 I. Math.-phys. Kl. 2a. 1955, 4

Singh, V.: Grunsky Inequalities and coefficients of bounded schlicht functions.-
Helsinki 1962. 21 S. (Annales Acad. scient. Fennicae. A, 1, 310.) 78.386 I. A, 1, 310

Sneddon, I. N.: Spezielle Funktionen der mathematischen Physik und Chemie [Special
Functions of mathematical physics and chemistry. Deutsch].- Mannheim 1963. 2-
(B. I. Hochschultaschenbücher. 54.) 98.363 I. 54

Snow, C.: Hypergeometric and Legendre Functions with applications to integral equa-
tions of potential theory. 2. ed.- Washington 1952. XI, 427 S. (U. S. Dep. of Commerce.
Nat. Bureau of Standards. Applied Math. Series. 19.) 83.970 II. 19

Sörensen, W.: Sur le Problème de Cousin pour une surface de Riemann non compacte.
1958
s. Bader, R., u. W. Sörensen.

Sommer, F.: Theorie der analytischen Funktionen einer komplexen Veränderlichen.
1955
s. Behnke, H., u. F. Sommer.

Stallmann, E.: Praxis der konformen Abbildung. 1959
s. Koppenfels, H. v., u. F. Stallmann.

Stoilow, S.: Sur la Théorie topologique des recouvrements Riemanniens.- Helsinki
1958. 7 S. (Suomalaisen tiedeakat. toimituksia. A, 1, 250/35.) 78.386 I. A, 1, 250/35

- Strebel, K.: Eine Abschätzung der Länge gewisser Kurven bei quasikonformer Abbildung.- Helsinki, Wiesbaden 1957. 10 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A, 1, 243.) 78.386 I.A, 1, 243
- Die extremale Distanz zweier Enden einer Riemannschen Fläche.- Helsinki 1955. 21 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A, 1, 179.) 78.386 I.A, 1, 179
- Strömgren, L.: Table of the amplitude functions of the iterated sine and cosine integrals of two variables.- Stockholm 1962. 11 S. (Electrical Engineering. 8.) (Kungl.Tekn.Högskolans handlingar, 193.) 76.105 I, 193
- Szegő, G.: Inequalities for the zeros of Legendre polynomials and related functions.- St.Louis, Mo. 1936. 17 S. 81.855 II
- On conjugate trigonometric Polynomials.- Baltimore 1943. S.532-536. 81.287 I
- On a Problem of I.Schur. 1942
s. Erdős, P., u. G.Szegő.
- Walsh on approximations.- N.Y. 1936. S.604-607. 81.286 I
- Table of the gamma function for complex arguments.- Washington 1954. XVI, 105 S. (U.S.Dep.of Commerce, Nat.Bureau of Standards, Applied Math.Series, 34.) 83.970 II, 34
- Table of sine and cosine integrals for arguments from 10 to 100.- Washington 1954. XV, 187 S. (U.S.Dep.of Commerce, Nat.Bureau of Standards, Applied Math.Series, 32.) 83.970 II, 32
- Tables of Bessel-Clifford functions of orders zero and one.- Washington 1953. IX, 72 S. (U.S.Dep.of Commerce, Nat.Bureau of Standards, Applied Math.Series, 28.) 83.970 II, 28
- Tables of the Bessel functions $Y(x)$, $Y_1(x)$, $K(x)$, $K_1(x)$ $0 < x < 1$.- Washington 1952. IX, 60 S. (U.S.Dep.of Commerce, Nat.Bureau of Standards, Applied Math.Series, 25.) 83.970 II, 25
- Tables of Chebyshev polynomials $S(x)$ and $C(x)$.- Washington 1952. XXIX, 161 S. (U.S.Dep.of Commerce, Nat.Bureau of Standards, Applied Math.Series, 9.) 83.970 II, 9
- Tables of the error function and its derivative. $W(x) = \frac{2}{\sqrt{\pi}} \int_0^x e^{-t^2} dt$ and $H(x) = \frac{2}{\sqrt{\pi}} e^{-x^2}$.- Washington 1954. XI, 302 S. (U.S.Dep.of Commerce, Nat.Bureau of Standards, Applied Math.Series, 41.) 83.970 II, 41

Tables of the exponential function e^x . - Washington 1951. X, 537 S. (U.S. Dep. of Commerce, Nat. Bureau of Standards, Applied Math. Series. 14.) 83.970 II.14

Iammi, O.: On the Coefficients of the solutions of Löwner's differential equation. - Helsinki 1953. 7 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,148.) 78.386 I.A,1,148

- On certain Combinations of the coefficients of schlicht functions. - Helsinki 1952. 12 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,140.) 78.386 I.A,1,140

- On the extremal Domains belonging to the coefficient a_3 of bounded schlicht functions. - Helsinki 1953. 12 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,162.) 78.386 I.A,1,162

- On the conformal Mapping of symmetric schlicht domains. - Helsinki 1954. 11 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,173.) 78.386 I.A,1,173

- On the Maximalization of the coefficient a_3 of bounded schlicht functions. - Helsinki 1953. 14 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,149.) 78.386 I.A,1,149

- on the Maximalization of the coefficients of schlicht and related functions. - Helsinki 1952. 50 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,114.) 78.386 I.A,1,114

- On a Method of extremalization in the class S_k of univalent functions. - Helsinki 1962. 5 S. (Annales Acad.scient.Fennicae. A,1,320.) 78.386 I.A,1,320

- On a Method of symmetrization in the theory of univalent functions. - Helsinki 1961. 7 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,302.) 78.386 I.A,1,302

- Note on symmetric schlicht domains of bounded boundary rotation. - Helsinki 1955. 10 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,198.) 78.386 I.A,1,198

Tanaka, C.: On Functions of class U. - Helsinki 1962. 12 S. (Annales Acad.scient.Fennicae. A,1,317.) 78.386 I.A,1,317

Théorie, L., des fonctions. Exposés publ.sous la dir.de P.Montel. - P. 1936. 3- (Actualités scient.et industr. 329.) 77.512 I.329

Tionari, M.: Fortsetzung einer quasikonformen Abbildung über einen Jordanbogen. - Helsinki 1962. 31 S. (Annales Acad.scient.Fennicae. A,1,321.) 77.386 I.A,1,321

- Tietz, H.: Funktionen mit Cauchyscher Integraldarstellung auf nicht-kompakten Gebieten Riemannscher Flächen.- Helsinki, Wiesbaden, 1958. 9 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,250/36.) 78.386 I.A,1,250/36
- Todd, J.: Introduction to the constructive theory of functions.- Basel u.St. 1963. 127 S. (Internat.Series of numerical mathematics. 1.) 103.014 I.1
- Tölke, F.: Praktische Funktionenlehre. 2.Aufl.- B., Göttingen, Heidelberg 1950.- Bd 1- 84.674 II
- Tutschke, W.: Eine Verallgemeinerung der Betragsfunktion im Zusammenhang mit einer Klasse von Differentialoperatoren auf Riemannschen Flächen.- Helsinki 1962. 15 S. (Annales Acad.scient.Fennicae. A,1,309.) 78.386 I.A,1,309
- Väisälä, J.: Contributions to the distortion theory of quasiconformal mappings. 1959 s. Lehto, O., K.I.Virtanen, u. J.Väisälä.
- On normal quasiconformal Functions.- Helsinki 1959. 32 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,266.) 78.386 I.A,1,266
- Remarks on a paper of Tienari concerning quasiconformal continuation.- Helsinki 1962. 5 S. (Annales Acad.scient.Fennicae. A,1,324.) 78.386 I.A,1,324
- Valiron, G.: Sur les Valeurs exceptionnelles des fonctions méromorphiques et de leurs dérivées.- P. 1937. 53 S. (Exposés sur la théorie des fonctions. 9.) (Actualités scient.et industr. 570.) 77.512 I.570
- Vernotte, P.: Application précise d'une clause qualitative de régularité au dépouillement des courbes expérimentales et à la solution de certains problèmes mathématiques.- P. 1950. V, 24 S. (Publications scient.et techn.du Min.de l'Air. Notes techn. 37.) 79.805 II.37
- Virtanen, K.I.: On the Behaviour of meromorphic functions in the neighbourhood of an isolated singularity. 1957 s. Lehto, O., u. K.I.Virtanen.
- Contributions to the distortion theory of quasiconformal mappings. 1959 s. Lehto, O., K.I.Virtanen, u. J.Väisälä.
- On the Existence of quasiconformal mappings with prescribed complex dilatation. 1960 s. Lehto, O., u. K.I.Virtanen.

Virtanen, K.I.: Über Extremalfunktionen auf offenen Riemannschen Flächen.- Helsinki 1952. 7 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,141.) 78.386 I.A,1,141

Völker, D., u. G.Dötsch: Die zweidimensionale Laplace-Transformation. Eine Einf.in ihre Anwendung zur Lösung v.Randwertproblemen nebst Tab.v.Korrespondenzen.- Basel 1950. 259 S. (Lehrbücher u.Monographien aus dem Gebiete d.exakten Wiss. 12.) 76.977 I.12

Volkovskij, L.I.: Issledovanija po probleme tipa odnosvjaznoj rimanovoj poverchnosti.- Moskva, Leningrad 1950. 171 S. [Untersuchungen zum Typenproblem der einfach zusammenhängenden Riemannschen Flächen.] (Akad.nauk SSSR.Trudy matemat.inst. 34.) 82.023 I.34

Weyl, H.: Die Idee der Riemannschen Fläche. 3.Aufl.- St. 1955. VII, 162 S. 89.311 I

Wienkamp, R.: Über eine Klasse verallgemeinerter Zetafunktionen.- Heidelberg 1958. 47 S. Diss. 96.961 I

Wittich, H.: Konforme Abbildung schlichter Gebiete.- Helsinki, Wiesbaden 1958. 11 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,249/6.) 78.386 I.A,1,249/6

- Neuere Untersuchungen über eindeutige analytische Funktionen.- B., Göttingen, Heidelberg 1955. 163 S. (Ergebnisse d.Mathematik u.ihrer Grenzgebiete. N.F.8.) 63.162 I.N.F.8

Woolf, H.B.: The Boundary Behavior of meromorphic functions.- Helsinki 1961. 10 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,305.) 78.386 I.A,1,305

Zuser, K.: Die Riemannsche Fläche des Zweikörperproblems.- M. 1960. S.61-93. Diss. 101.164 I

Zweiling, K.: Grundlagen einer Theorie der biharmonischen Polynome.- B. 1952. VIII, 129 S., 5 Taf., 1 Tab. 86.068 I

32 Geometrie

3211 Allgemeines

- Bachmann, F.: Aufbau der Geometrie aus dem Spiegelungsbegriff. Eine Vorlesung.- B., Göttingen, Heidelberg 1959. XIII, 311 S. (Die Grundlehren d.mathemat.Wiss.in Einzeldarstellungen. 96.) 54.130 I.96
- Begriff, Der, des Raumes in der Geometrie- Bericht von der Riemann-Tagung d.Forsch. Inst.f.Mathematik.- B. 1957. 317 S., VIII Taf. (Schriftenreihe d.Forschungsinst. f.Mathematik. 1.) 90.654 I.1
- Bieberbach, L.: Theorie der geometrischen Konstruktionen.- Basel 1952. 162 S. (Lehrbücher u.Monographien aus dem Gebiete d.exakten Wiss. 13.) 76.977 I.13
- Blaschke, W.: Griechische und anschauliche Geometrie.- M. 1953. 59 S. (Mathemat. Einzelschriften. 1.) 86.614 I.1
- Burau, W.: Mehrdimensionale Projektive und höhere Geometrie.- B. 1961. 436 S. (Mathemat.Monographien. 5.) 95.370 I.5
- Busenmann, H., u. P.J.Kelly: Projective Geometry and projective metrics.- N.Y. 1953. VIII, 332 S. (Pure and applied Mathematics. 3.) 91.350 I.3
- Carathéodory, K.: Maß und Integral und ihre Algebraisierung.- Basel u.St. 1956. 337 S. (Lehrbücher u.Monographien aus dem Gebiete d.exakten Wiss.Math.R.10.) 76.977 I.10
- Chabat, P.: Cours de dessin géométrique à l'usage des écoles municipale et professionnelles.- P. 1885. Getr.Pag. 93.843 III
- Clerus, E.: Vom Punkt zur vierten Dimension. Geometrie für jedermann. 58.-64. Taus.- W. 1953. 445 S. 87.393 I
- Courtaud, M.: Sur les Courbes gauches du troisième et du quatrième ordre en géométrie finie.- P. 1940. 85 S. (Exposés de géométrie. 13.) (Actualités scient.et industr. 868.) 77.512 I.868
- Coxeter, H.S.M.: Unvergängliche Geometrie.- Basel u.St. 1963. 552 S. (Wiss.u.Kultur. 17.) 79.081 I.17

- Dieudonné, J.: La Géométrie des groupes classiques.- B., Göttingen, Heidelberg 1955. 115 S. (Ergebnisse d. Mathematik u. ihrer Grenzgebiete. Reihe Gruppentheorie. N.F. 5.) 63.162 I.N.F.5
- Dinghas, A.: Minkowskische Summen und Integrale. Superadditive Mengenfunktionale. Isoperimetrische Ungleichungen.- P. 1961. 101 S. (Mémoires des sciences mathématiques. 149.) 104.620 I.149
- Domkowsitch, E.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1957-
- Dubnov, J.S.: Fehler in geometrischen Beweisen [Ošibki v geometričeskich dokazatel'stvach. Deutsch].- B. 1958. 64 S. (Kleine Ergänzungsreihe zu den Hochschulbüchern f. Mathematik. 19.) 88.803 I.Erg.R.19
- Efimov, N.V.: Höhere Geometrie [Vysšaja geometrija. Deutsch]. 3. Aufl.- B. 1960. VIII, 556 S. (Hochschulbücher f. Mathematik. 51.) 88.803 I.51
- Exposés de géométrie. Publ. sous la dir. de E. Cartan.- P. 1933- 1- (Actualités scient. et industr. 72.) 77.512 I.72
- Exposés de géométrie. Publ. sous la dir. de M. Blaschke.- P. 1935- 1- (Actualités scient. et industr. 252.) 77.512 I.252
- Godeaux, L.: Les Involutions cycliques appartenant à une surface algébrique.- P. 1935. 43 S. (Exposés de géométrie. 7.) (Actualités scient. et industr. 270.) 77.512 I.270
- Graeb, N.: Der Jordansche Kurvensatz in der affinen Geometrie.- Helsinki 1955. 13 S. (Suomalaisen tiedeakat. toimittuksia. A, 1, 181.) 78.386 I.A,1,181
- Hachtroudi, M.: Les Espaces d'éléments à connexion projective normale.- P. 1937. 83 S. (Actualités scient. et industr. 565.) 77.512 I.565
- Hadwiger, H.: Vorlesungen über Inhalt, Oberfläche und Isoperimetrie.- B., Göttingen, Heidelberg 1957. XIII, 312 S. (Die Grundlehren d. mathemat. Wiss. in Einzeldarstellungen. 93.) 54.130 I.93
- Halmos, P.R.: Measure Theory. 3. print.- Toronto 1954. XI, 304 S. (The Univ. Series in higher mathematics. 1.) 88.313 I.1
- Haupt, D., u. C.Y. Pauc: Bemerkungen über Inhalte und Maße in lokal bikompakten Räumen.- Mainz, Wiesbaden 1955. 32 S. (Akad. d. Wiss. u. d. Literatur. Abhandlungen d. math.-nat. Kl. 1955, 7.) 82.847 I.1955,7

- Haupt, O., u. C.Y. Pauc: Über Erweiterungen von Inhalten durch Adjunktion von Nullsummen.- Mainz, Wiesbaden 1958, S.274-290. (Akad.d.Miss.u.d.Literatur, Abhandlungen d.math.-nat.Kl. 1957,8.) 82.847 I.Math.-nat.Kl.1957,8
- Hilbert, D.: Grundlagen der Geometrie. 3.Aufl.- St. 1955, VII, 251 S. 91.343 I
- Höhn, W.: Winkel und Winkelsumme im n-dimensionalen euklidischen Simplex.- Zürich 1953, 38 S. Diss. 86.630 I
- Järnefelt, G., u. B.Qvist: Die Isomorphie eines elementargeometrischen und eines Galois-Gitterpunktemodells.- Helsinki 1955, 10 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia, A,1,201.) 78.386 I.A,1,201
- Jönsson, W.J.: Transitivität und Homogenität projektiver Ebenen.- B., Göttingen, Heidelberg 1963, S.270-292. Diss. 105.009 I
- Keller, H.H., u. I.S.Louhivaara: Eine Erweiterung des Dualitätsbegriffes.- Helsinki 1961, 15 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia, A,1,297.) 78.386 I.A,1,297
- Kelly, P.J.: Projective Geometry and projective metrics. 1953
s. Busemann, H., u. P.J.Kelly.
- Kilpi, Y.: Über das Regularitätsgebiet symmetrischer Transformationen im Hilbertschen Raum.- Helsinki 1960, 19 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia, A,1,288.) 78.386 I.A,1,288
- Kuolmayr, L.: Construction der gemeinschaftlichen Tangenten zweier Kegelschnittslinien von spezieller gegenseitiger Lage.- W. 1885, 11 S., 1 Taf. 80.971 I
- Liétzmann, W.: Anschauliche Einführung in die mehrdimensionale Geometrie.- M. 1952, 220 S. 85.613 I
- Loeffel, J.-J.: Quelques Propriétés de l'espace de Minkowski sur les complexes.- Bâle 1963, S.217-236. Diss. 104.235 I
- Lorenzen, P.: Einführung in die operative Logik und Mathematik.- B., Göttingen, Heidelberg 1955, 298 S. (Die Grundlehren d.mathemat.Wiss.in Einzeldarstellungen, 78.) 54.130 I,78
- Louhivaara, I.S.: Eine Erweiterung des Dualitätsbegriffes. 1961
s. Keller, H.H., u. I.S. Louhivaara.

- Louhivaara, I.S.: Über verschiedene Metriken in linearen Räumen.- Helsinki 1960.
21 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A, 1, 282.) 78.386 I.A, 1, 282
- Macweeny, R.: Symmetry. An introduction to group theory and its applications.- Oxford 1963. XIV, 248 S. (The Internat. Encyclopedia of physical chemistry and chemical physics. 1, 3.) 103.998 I. 1, 3
- Mayrhofer, K.: Inhalt und Maß.- W. 1952. VIII, 269 S. 85.862 I 85.868 I
- Meschkowski, H.: Einführung in die moderne Mathematik.- Mannheim 1964. 189 S. (B.I. Hochschultaschenbücher. 75.) 98.363 I. 75
- Myrberg, P.J.: Die Kapazität der singulären Menge der linearen Gruppen.- Helsinki 1941. 19 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A, 1, 10.) 78.386 I.A, 1, 10
- Nevanlinna, R.: Über metrische lineare Räume.- Helsinki 1952- 2- (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A, 1, 113.) 78.386 I.A, 1, 113
- Nicolle, J.: Die Symmetrie und ihre Anwendungen [La Symétrie et ses applications. Deutsch].- B. 1954. 172 S. 88.109 I
- Norden, A.P.: Elementare Einführung in die Lobatschewskische Geometrie [Elementarnoe vvedenie v geometriju Lobačevskogo. Deutsch].- B. 1958. IX, 259 S. (Hochschulbücher f. Mathematik. 35.) 88.803 I. 35
- Pálffy, I., u. M. Pálffy: Bibliographia Bolyaiana. 1831-1960.- Budapest 1962. 65 S. (Új bibliográfiái füzetek. 5.) 103.510 I. 5
- Pálffy, M.: Bibliographia Bolyaiana. 1962
s. Pálffy, I., u. M. Pálffy.
- Pauc, C.Y.: Bemerkungen über Inhalte und Maße in lokal bikompakten Räumen. 1955
s. Haupt, O., u. C.Y. Pauc.
- Über Erweiterungen von Inhalten durch Adjunktion von Nullsomen. 1958
s. Haupt, O., u. C.Y. Pauc.
- Peczar, L.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1950-
- Penning, C.J.: Boolean metric Spaces.- Assen 1960. 70 S. Diss. 99.990 I

- Pesonen, E.: Über die Spektraldarstellung quadratischer Formen in linearen Räumen mit indefiniter Metrik.- Helsinki 1956. 38 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,227.) 78.386 I.A,1,227
- Pickert, G.: Ebene Inzidenzgeometrie. Beispiele zur Axiomatik mit einer Einf.in die formale Logik.- Frankfurt/M., Hamburg 1958. 92 S. (Schriftenreihe zur Mathematik. 8.) 95.694 I.8
- Qvist, B.: Die Isomorphie eines elementargeometrischen und eines Galois-Gitterpunkte-modells. 1955
s. Järnefelt, G., u. B.Qvist.
- Some Remarks concerning curves of the second degree in a finite plane.- Helsinki 1952. 27 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,134.) 78.386 I.A,1,134
- Rainich, G.Y.: Mathematics of relativity.- N.Y., London 1950. VII, 173 S. (Applied Math.Series. 4.) 84.656 I.4
- Reenpää, Y.: Axiomatik der Anschauungsmannigfaltigkeit.- Helsinki 1953. 23 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,157.) 78.386 I.A,1,157
- Über anschauliche Unabhängigkeit und begriffliche Orthogonalität.- Helsinki 1953. 9 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,159.) 78.386 I.A,1,158
- Reidemeister, K.: Raum und Zahl.- B., Göttingen, Heidelberg 1957. VI, 151 S. 92.663 I
- Schwabhäuser, M.: Entscheidbarkeit und Vollständigkeit der elementaren hyperbolischen Geometrie.- B. 1959. S.133-205. Diss. 100.422 I
- Ströher, W.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1955-
- Vala, K.: Sur le Produit tensoriel des espaces Hilbertiens.- Helsinki 1959. 16 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,267.) 78.386 I.A,1,267
- Sur les Projections des bases orthogonales.- Helsinki 1960. 5 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,285.) 78.386 I.A,1,285
- Weil, A.: Arithmétique et géométrie sur les variétés algébriques.- P. 1935. 16 S. (Exposés mathématiques. 11.) (Actualités scient.et industr. 206.) 77.512 I.206

Weitzenböck, R.W.: Der vierdimensionale Raum.- Basel u.St. 1956. 223 S. (Wiss.u. Kultur. 10.) 79.081 I.10

Weyl, H.: Symmetry.- Princeton, N.J. 1952. 168 S. 88.419 I

- Symmetrie [Symmetry. Deutsch].- Basel u.St. 1955. 157 S. (Wiss.u. Kultur. 11.) 79.081 I.11

Wolff, K.L., u. R.Wolff: Symmetrie. Versuch einer Anweisung zu gestalthaftem Sehen u.sinnvollen Gestalten system.dargest.- Mstr, Köln 1956. Textbd. Tafelbd. 90.296 I

Wolff, R.: Symmetrie. 1956
s. Wolff, K.L., u. R.Wolff.

Münsch, H.: Die kugeltreuen Transformationen des isotropen Raumes.- St. 1963. 217 S. Diss. 106.107 I

3212 Topologie

Appeli, A.: Modifikation von reellen und komplexen Mannigfaltigkeiten.- Zürich 1956. S.220-301. Diss. 94.476 I

Aleksandrov, A.D.: Die innere Geometrie der konvexen Flächen [Vnutrennjaja geometrija vypklych poverchnostej. Deutsch].- B. 1955. XVII, 522 S. (Mathemat.Lehrbücher u.Monographien. 2,4.) 86.065 I.2,4

- Konvexe Polyeder [Vypuklye mnogogranniki. Deutsch].- B. 1958. X, 419 S. (Mathem. Lehrbücher u.Monographien. 2,8.) 86.065 I.2,8

Aleksandrov, P.S.: Topologičeskie teoremy dvojstvennosti.- Moskva 1955- C.1- [Topologische Dualitätssätze.] (Akad.nauk SSSR.Trudy matematičeskogo instituta. 48.) 82.023 I.48

- Die topologischen Dualitätssätze [Topologičeskie teoremy dvojstvennosti. Deutsch].- B. 1959-62. 1.2. (Math.Forschungsberichte. 7,14.) 91.512 I.7,14

- Appert, A.: Espaces topologiques intermédiaires. Problème de la distanciation.- P. 1951. 160 S. (Exposés d'analyse générale. 15.) (Actualités scient.et industr. 1121.) 77,512 I,1121
- Boltjanskij, V.G.: Gomotopičeskaja teorija nepreryvnych otobraženij i vektornych polëj.- Moskva 1955. 199 S. (Homotopietheorie der kontinuierlichen Darstellung u. d. Vektorfelder.) (Akad.nauk.SSSR.Trudy matematičeskogo instituta. 47.) 82,023 I,47
- Carnà, H.: Unendlich oft teilbare Wahrscheinlichkeitsverteilungen auf kompakten Gruppen.- B., Göttingen, Heidelberg 1964. S.352-383. Diss. 104,912 I
- Conner, P.E., u. E.E.Floyd: Differentiable periodic Maps.- B., Göttingen, Heidelberg 1964. VII, 148 S. (Ergebnisse d.Mathematik u.ihrer Grenzgebiete. 33.) 63,162 I,33
- Coxeter, H.S.M.: Regular Polytopes.- London 1948. XIX, 321 S. 83,239 I
- Császár, A.: Grundlagen der allgemeinen Topologie [Fondements de la topologie générale. Deutsch].- Budapest, L. 1963. 317 S. 103,753 I
- Curjel, C.R.: Über die Homotopie- und Kohomologiegruppen von Abbildungen.- Zürich 1961. 32 S. Diss. 101,383 I
- Czuber, E.: Orbiiforme Kurven.- o.O.u.J. S.338-397. 93,523 I
- Day, M.M.: Normed linear Spaces.- B., Göttingen, Heidelberg 1958. 139 S. (Ergebnisse d.Mathematik u.ihrer Grenzgebiete. N.F.21.) 63,162 I,N.F.21
- Dianst, H.-R.: Untersuchungen zum Eindeutigkeitsproblem der Nomographie.- Würzburg 1953. 27 S. (Eberhard-Karls-Univ.in Tübingen. Diss.-Ausg. 14.) 92,815 I,14
- Dolcher, R.: Questioni di minimo per insiemi chiusi sconnettenti uno spazio topologico.- Trieste 1950. S.160-171. (Publicazioni delle fac.di scienze e di ingeg. dell'Univ.di Trieste. B,57.) 77,457 I,B,57
- Dubinsky, E.: Fixed Points in non-normed spaces.- Helsinki 1963. 5 S. (Annales Acad.scient.Fennicae. A,1,331.) 78,386 I,A,1,331
- Dynkin, E.B., u. V.A.Uspenskij: Mathematische Unterhaltungen [Matematičeskie besedy. Deutsch].- B. 1955-56. 1-3. (Kleine Ergänzungsreihe zu den Hochschulbüchern f. Mathematik. 13-15.) 86,803 I,Erg.R.13-15

- Ebersold, J.M.: Über die Rolle des Whiteheadschen Homotopieproduktes für die Homotopie-Theorie.- Groningen, Djakarta 1955. 39 S. Diss. 89.836 I
- Emde, H.: Homogene Polytope.- M. 1958. 67 S. (Bayer.Akad.d.Wiss.Math.-nat.Kl.Abhandlungen. N.F.89.) 26.111 II.N.F.89
- Endl, K.: Zum Dirichletschen Problem auf den Greenschen Linien.- Helsinki, Wiesbaden 1958. 14 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A,1,251/3.) 78.386 I.A,1,251/3
- Fatt, M.J.: On the homotopical Approach to algebraic topology and the Hurewicz theorem.- Los Angeles 1963. 43 S. Diss. 104.747 II
- Floyd, E.E.: Differentiable periodic Maps. 1964
s. Conner, P.E., u. E.E.Floyd.
- Franz, W.: Topologie.- B. 1960- 1- (Sammlung Götschen. 1181.) 92.250 I.1181
- Gerolini, A.: Compactification des espaces séparés.- Trieste 1951. 3 S. (Pubblicazioni delle fac.di scienze e di ingeg.dell'Univ.di Trieste. A,47.) 77.457 II.A,47
- Grimeisen, G.: Das Produkt topologischer Räume in einer Theorie der Linesräume.- St. 1962. 39 S. Hab.-Schr. 104.027 I
- Über die gefilterte Summe von Filtern.- St. 1958. 86 S. Diss. 98.447 I
- Grimm, K.: Topologische Untersuchungen offener Flächen.- Zürich 1964. 54 S. Diss. 105.599 I
- Haahiti, H., u. I.Klemola: Zur Theorie der vektorwertigen Differentialformen.- Helsinki 1962. 28 S. (Annales Acad.scient.Fennicae. A,1,318.) 78.366 I.A,1,318
- Haupt, O., u. C.Y.Pauc: Über Produkte von Inhalten und Maßen, die an eine Topologie adaptiert sind.- Mainz, Wiesbaden 1962. S.382-423. (Akad.d.Wiss.u.d.Lit.Abhandlungen d.Math.-nat.Kl. 1962,7.) 82.847 I.1962,7
- Hewitt, E., u. K.A.Ross: Abstract harmonic Analysis.- B., Göttingen, Heidelberg 1963- Vol.1- (Die Grundlehren d.mathemat.Wiss.in Einzeldarstellungen. 115.) 54.130 I.115
- Hille, E.: Functional Analysis and semi-groups.- N.Y. 1948. XI, 528 S. (American Math.Soc. Colloquium Publications. 31.) 85.444 I.31

- Hirzebruch, F.: Neue topologische Methoden in der algebraischen Geometrie.- B., Göttingen, Heidelberg 1956. 4I, 165 S. (Ergebnisse d.Mathematik u.ihrer Grenzgebiete. N.F.9.) 63.162 I.N.F.9
- Höhn, W.: Winkel und Winkelsumme im n-dimensionalen euklidischen Simplex.- Zürich 1953. 38 S. Diss. 86.630 I
- Holmann, H.: Vorlesung über Faserbündel.- Mstr 1962. 182,18 S. (Ausarbeitungen mathematischer u.physikalischer Vorlesungen. 26.) 92.182 I.26
- Hommage à Simion Stoilow pour son 70e anniversaire.- Bucarest 1957. 559 S. Revue de mathématiques pures et appliquées. 2.1957. 97.286 I
- Huber, P.J.: Homotopy Theory in general categories.- B., Göttingen, Heidelberg. 1961. S.362-385. Diss. 102.273 I
- Jacobs, K.: Neuere Methoden und Ergebnisse der Ergodentheorie.- B., Göttingen, Heidelberg 1960. VI, 214 S. (Ergebnisse d.Mathematik u.ihrer Grenzgebiete. N.F. 29.) 63.162 I.N.F.29
- Jussila, O.: Sur les Homomorphismes canoniques de Čech.- Helsinki 1952. 45 S. (Annales Acad.scient.Fennicae. A,1,326.) 78.386 I.A,1,326
- Kervaire, M.A.: Courbure intégrale généralisée et homotopie.- Giessen 1956. S.220-252. - Diss. 92.343 I
- Kivikoski, E.: Zur Kennzeichnung der Kurven durch Singularitäten.- Helsinki 1952. 21 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A,1,131.) 78.386 I.A,1,131
- Kleisli, H.: Homotopy Theory in Abelian categories.- Toronto, Ont. 1962. S.139-169. - Diss. 102.280 I
- Klemola, I.: Zur Theorie der vektorwertigen Differentialformen. 1962
s. Hahti, H., u. T.Klemola.
- Kneser, H.: Eine nichtkompakte zusammenhängende Fläche ohne Fluchtweg.- Helsinki 1963. 8 S. (Annales Acad.scient.Fennicae. A,1,336/14.) 78.386 I.A,1,336/14
- Analytische Struktur und Abzählbarkeit.- Helsinki 1958. 8 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A,1,251/5.) 78.386 I.A,1,251/5

- Köthe, G.: Topologische lineare Räume.- B., Göttingen, Heidelberg 1960- 1- (Die Grundlehren d.mathemat.Wiss.in Einzeldarstellungen. 107.) 54.130 I.107
- Kowalsky, H.-J.: Topologische Räume.- Basel u.St. 1961. 271 S. (Lehrbücher u.Mono-graphien aus dem Gebiete d.exakten Wiss.Math.R.26.) 76.977 I.26
- Kramer, E.: Studien zur topologischen Axiomatik der Bewegungsgruppen.- Zürich 1955. 45 S. Diss. 91.748 I
- Kravetz, S.: On the Geometry of Teichmüller spaces and the structure of their modular groups.- Helsinki 1959. 34 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,278.) 78.386 I.A,1,278
- Kundert, E.: Über Schnittflächen in speziellen Faserungen und Felder reeller und komplexer Linienelemente.- Baltimore 1951. S.216-246. Diss. 84.301 I
- Ky-Fan: Espaces topologiques intermédiaires. 1951
s. Appert, A., u. Ky-Fan.
- Laasonen, P.: Beiträge zur Theorie der fuchsoiden Gruppen und zum Typenproblem der Riemannschen Flächen.- Helsinki 1944. 87 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A, 1,25.) 78.386 I.A,1,25
- Lecam, L.: Convergence in distribution of stochastic processes.- Berkeley, Los Angeles 1957. S.207-236. (Univ.of California Publ.in statistics. 2,11.) 80.929 I.2,11
- Lietzmann, W.: Anschauliche Topologie.- M. 1955. 171 S. 88.534 I
- Mac Lane, S.: Homology.- B., Göttingen, Heidelberg 1963. X, 422 S. (Die Grundlehren d.mathemat.Wiss.in Einzeldarstellungen. 114.) 54.130 I.114
- Maeda, F.: Kontinuierliche Geometrien.- B., Göttingen, Heidelberg 1958. X, 244 S. (Die Grundlehren d.mathemat.Wiss.in Einzeldarstellungen. 95.) 54.130 I.95
- Matzinger, H.: Über den Begriff der uniformen Struktur und die Konvergenz in Booleschen Algebren.- Zürich 1963. 27 S. Diss. 104.127 I
- Meier, W.: Beiträge zur algebraischen Homotopietheorie der Moduln.- Suhr 1962. 53 S. Diss. 104.082 I
- Montgomery, D., u. L.Zippin: Topological Transformation Groups.- N.Y., London 1955. XI, 282 S. (Interscience Tracts in pure and applied mathematics. 1.) 91.344 I.1

- Narasimhan, R.: Imbedding of open Riemann surfaces.- Göttingen 1960. S. 160-165. ...
(Nachrichten d. Akad. d. Wiss. in Göttingen. 2, 1960, 7.) 27.305 I.2, 1960, 7
- Neveu, J.: Théorie des semi-groupes de Markov.- Berkeley, Los Angeles 1958. S. 319-394. (Univ. of California Publ. in statistics. 2, 14.) 80.929 I.2, 14
- Nieminen, I.: On the Completion of uniform spaces.- Helsinki 1963. 9 S. (Annales Acad. scient. Fennicae. A, 1, 333.) 78.386 I. A, 1, 333
- Niini, R.: Über eine nicht-konstruierbare Riemannsche Fläche vom Geschlecht Eins.- Helsinki 1952. 6 S. (Suomalaisen tiedeakat. toimituksia. A, 1, 132.) 78.386 I. A, 1, 132
- Nöbeling, G.: Grundlagen der analytischen Topologie.- B., Göttingen, Heidelberg 1954. X, 221 S. (Die Grundlehren d. mathemat. Wiss. in Einzeldarstellungen. 72.) 54.130 I. 72
- Novikov, P. S.: Ob algoritmičeskoj nerazrešimosti problemy toždestva slov v teorii grupp.- Moskva 1955. 143 S. [Über die algorithmische Unlösbarkeit des Problems d. Identität d. Worte in der Gruppentheorie.] (Akad. nauk SSSR. Trudy matematičeskogo instituta. 44.) 82.023 I. 44.
- Parchomenko, A. S.: Was ist eine Kurve? [Čto takoe linija? Deutsch].- B. 1957. 140 S. 94.381 I
- Paul, C. Y.: Über Produkte von Inhalt und Maßen, die an eine Topologie adaptiert sind, 1962
s. Haupt, O., u. C. Y. Paul.
- Pfanzagl, J.: Die axiomatischen Grundlagen einer allgemeinen Theorie des Messens.- Würzburg 1959. 63 S. (Schriftenreihe d. Statist. Inst. d. Univ. Wien. N. F. 1.) 101.417 I. N. F. 1
- Pfugger, A.: Theorie der Riemannschen Flächen.- B., Göttingen, Heidelberg 1957. XII, 248 S. (Die Grundlehren d. mathemat. Wiss. in Einzeldarstellungen. 89.) 54.130 I. 89.
- Pickert, G.: Projektive Ebenen.- B., Göttingen, Heidelberg 1955. VIII, 343 S. (Die Grundlehren d. mathemat. Wiss. in Einzeldarstellungen. 80.) 54.130 I. 80
- Pietsch, A.: Verallgemeinerte vollkommene Folgenräume.- B. 1962. X, 98 S. (Schriftenreihe d. Institute f. Mathematik bei d. Dt. Akad. d. Wiss. zu Berlin. 12.) 90.654 I. 12

Poncet, J.: Groupes de Lie compacts de transformations de l'espace euclidien et les sphères comme espaces homogènes.- Zurich 1959. S.110-120. Diss. 96.744 I

Pontrjagin, L.S.: Topologische Gruppen [Nepřerývnye grupy. Deutsch].- L. 1957-58. I.1.2. 92.978 I

- Gladkie mnogoobražija i ich primenenijs v teorii gomotopij.- Moskva 1955. 139 S. [Ebene Mannigfaltigkeiten u. ihre Anwendungen in der Homotopietheorie.] (Akad.nauk SSSR. Trudy matematičeskogo instituta. 45.) 82.023 I.45

- Grundzüge der kombinatorischen Topologie [Osnovy kombinatornoj topologii. Deutsch].- B. 1956. 133 S. (Hochschulbücher f.Mathematik. 29.) 88.803 I.29

Postnikov, M.M.: Issledovanija po gomotopičeskoj teorii nepřerývnych otobraženij.- Moskva 1955. 158 S. [Untersuchungen über die Homotopietheorie kontinuierlicher Darstellungen.] (Akad.nauk SSSR. Trudy matematičeskogo instituta. 46.) 82.023 I.46

Rado, T., u. P.V.Reichelderfer: Continuous Transformations in analysis.- B., Göttingen, Heidelberg 1955. VI, 441 S. (Die Grundlehren d.mathemat.Wiss.in Einzeldarstellungen, 75.) 54.130 I.75

Reichelderfer, P.V.: Continuous Transformations in analysis. 1955
s. Rado, T., u. P.V.Reichelderfer.

Reidemeister, K.: Knoten und Geflechte.- Göttingen 1960. S. 106-115. (Nachrichten d. Akad.d.Wiss.in Göttingen. 2.1960,5.) 27.305 I.2.1960,5

- Topologie der Polyeder und kombinatorische Topologie der Komplexe. 2.Aufl.- L. 1953. XI, 196 S. (Mathematik u. ihre Anwendungen in Physik u. Technik. A, 17.) 74.836 I.A, 17

Ringel, G.: Färbungsprobleme auf Flächen und Graphen.- B. 1959. VIII, 132 S. (Mathemat.Monographien, 2.) 95.370 I.2

Rinow, W.: Die innere Geometrie der metrischen Räume.- B., Göttingen, Heidelberg 1961. XV, 520 S. (Die Grundlehren d.mathemat.Wiss.in Einzeldarstellungen, 105.) 54.130 I.105

Ross, K.A.: Abstract harmonic Analysis. 1963-
s. Hewitt, E., u. K.A.Ross.

- Salenius, T.: Über kürzeste Linien in Kugelschalenräumen.- Helsinki 1960. 24 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A, 1, 299.) 78,386 I.A, 1, 289
- Das Maß der kürzesten Linien in Kugelschalenräumen.- Helsinki 1952. 10 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A, 1, 126.) 78,386 I.A, 1, 126
- Samuelsson, A.: Linear Analysis of frame structures by use of algebraic topology.- Göteborg 1962. 115 S. (Doktorsavhandlingar vid Chalmers Tekn.Högskola. 36.) 79,736 I.36
- Scheibe, E.: Über hermitesche Formen in topologischen Vektorräumen.- Helsinki 1960. 1. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A, 1, 294.) 78,386 I.A, 1, 294
- Schubert, H.: Topologie.- St. 1964. 327 S. (Mathemat.Leitfäden. 4.) 98,707 I.4
- Schwartz, M.-H.: Remarques et exemples relatifs à des applications simpliciales et paraboliques.- Helsinki, Wiesbaden 1958. 13 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A, 1, 250/33.) 78,386 I.A, 1, 250/33
- Siebenthal, J.de: Sur les Sous-Groupes formes connexes d'un groupe de Lie clos.- Zürich 1951. S.210-256. Diss. 84,376 I
- Sitnikov, K.: Über die Rundheit der Kugel.- Göttingen 1958. S.214-215. (Nachrichten d.Akad.d.Wiss.in Göttingen. 2a, 1958, 9.) 27,305 I.Math.-phys.Kl.2a, 1958, 9
- Stoilow, S.: Sur la Théorie topologique des recouvrements Riemanniens.- Helsinki, Wiesbaden 1958. 7 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A, 1, 250/35.) 78,386 I.A, 1, 250/35
- Sutter, J.: Ein Beitrag zum Typenproblem der Riemannschen Flächen.- Zürich 1964. 29 S. Diss. 104,955 I
- Topologie algébrique. Paris, 26 juin-2 juillet 1947.- P. 1949: VI, 113 S. (Colloques internat.du centro nat.de la recherche scient. 12.) 80,073 I.12
- Uspenskij, V.A.: Mathematische Unterhaltungen. 1955-56
s. Dynkin, E.B., u. V.A.Uspenskij.
- Väisälä, J.: On quasiconformal mappings of a ball.- Helsinki 1961. 6 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A, 1, 304.) 78,386 I.A, 1, 304
- On the Null-sets for extremal distances.- Helsinki 1962. 11 S. (Annales Acad. scient.Fennicae. A, 1, 322.) 78,386 I.A, 1, 322

Vollrath, H.-J.: Grundzüge einer Theorie der Ω -metrischen Räume.- Darmstadt 1963.
28 S. Diss. 104,779 I

Weyl, H.: Die Idee der Riemannschen Fläche. 3.Aufl.- St. 1955. VII, 162 S. 89,311 I

Zippin, L.: Topological Transformation Groups. 1955
s. Montgomery, D., u. L.Zippin.

322 Elementare Geometrie

Alemann, W.v.: Elemente der entwerfenden Geometrie, nebst einem Anhang von der Bestimmung der Schattenumrisse....- W. 1825. VIII, 180 S., XIII Tab. 80,280 I

Dörrie, H.: Ebene und sphärische Trigonometrie.- M. 1950. 9, 518 S. 81,586 I

Fejes Tóth, L.: Lagerungen in der Ebene auf der Kugel und im Raum.- B., Göttingen, Heidelberg 1953. X, 197 S. (Die Grundlehren d.mathemat.Wiss.in Einzeldarstellungen. 65.) 54,130 I,65

Finoulet, J.: Bijdrage tot de theorie der regelmatige veelhoeken.- Brussel 1956.
144 S. (Verhandelingen van de koninkl.vlaamse acad.voor wetenschappen, letteren en
schone kunsten van Belgie. Kl.d.wetenschappen. 53.) 80,094 I,53

Fraenger, W.: Geometrie des Sehnentangentenvierecks.- M. 1955. 42 S. 88,830 I

Giering, O.: Bestimmung von Eibereichen und Eikörpern durch Steiner-Symmetrisierungen.- M. 1962. S.226-253. Diss. 104,034 I

Graf, F.X.: Beiträge zur sphäroidischen Trigonometrie.- M. 1955. XVI, 107 S. (Dt.
Geodät.Komm.bei d.Bayer.Akad.d.Wiss.Veröffentlichung. C,14.) 85,808 II,C,14

Hadwiger, H.: Altas und Neues über konvexe Körper.- Basel u.St. 1955. 115 S. (Elemente d.Mathematik vom höheren Standpunkt aus. 3.) 89,265 I,3

Heiler, S.: Die Entdeckung der stetigen Teilung durch die Pythagoreer.- B. 1958.
28 S. (Abhandlungen d.Dt.Akad.d.Wiss.zu Berlin. Kl.f.Math., Phys.u.Technik.1958,6.)
193 II,Kl.f.Math.,Phys.u.Technik.1958,6

- Heller, S.: Ein Fehler in einer Archimedes-Ausgabe, seine Entstehung u. seine Folgen.-
M. 1954, 38 S., 2 Bl. Abb. (Abhandlungen d. Bayer. Akad. d. Wiss. Math.-nat. Kl. N. F. 63.)
26.111 II. Math.-nat. Kl. N. F. 63
- Herrmann, L.: Geometrie der Flächen. Berechnung, Konstruktion, Schwerpunktlage.- W.
1954, 49 S. 88.475 I
- Hess, A.: Planimetrie. Mit einem Abriss über die Kegelschnitte. 7. Aufl.- B. 1942.
IV, 145 S. 97.879 I
- Trigonometrie für Maschinenbauer und Elektrotechniker. 8. Aufl.- B. 1940. VI,
130 S. 97.875 I
- Hugon, P.: Note sur une représentation rectiligne des hyperboles sphériques.- P.
1950, 19 S. (Publications scient. et techn. du Min. de l'Air. Notes techn. 38.)
79.805 II. 38
- Kasi, G. B. M. al.: Der Lehrbrief über den Kreisumfang [Ar-risala al-muhitiya. Deutsch].-
B. 1953. VI, 95 S. (Abhandlungen d. Dt. Akad. d. Wiss. zu Berlin. Kl. f. Math. u. allg.
Naturwiss. 1950, 6.) 193 II. Kl. f. Math. u. allg. Naturw. 1950, 6
- Lietzmann, W.: Experimentelle Geometrie.- St. 1959. 111 S. 96.282 I
- Locher-Ernst, L.: Einführung in die fröhe Geometrie ebener Kurven.- Basel. 1952.
85 S. (Elemente d. Mathematik vom höheren Standpunkt aus. 1.) 89.265 I. 1
- Markušević, A. I.: Bemerkenswerte Kurven [Zamečatel'nye krivye. Deutsch].- B. 1954.
30 S. (Kleine Ergänzungsreihe zu den Hochschulbüchern f. Mathematik. 7.)
88.803 I. Erg. R. 7
- Müller, E.: Vorlesungen über darstellende Geometrie.- L. u. W. 1923- Bd 1- 86.516 I
- Pochendorfer, F.: Geometrie. Von den Grundlagen bis zur Reifeprüfung.- Wets. 1961.
313 S. (Leitners Studienhelfer f. Schule u. Leben. 1.) 100.107 I. 1
- Predhumeau: Cours de calcul graphique des surfaces.- P. 1924. 131 S. 93.341 I
- Vigassy, L.: Küpszeleték metszéspontjainak és közös érintőinek szerkesztése speciá-
lis esetekben, történeti megközelítések alapján. 1955
in: Vadász, M.: A területű építőmunka kialakulása, összefüggésben az ember, a tár-
sadalom fejlődésével. 91.467 I. 1, 5

3231 Analytische Geometrie

Aiken, H.: Trilinear Coordinates.- Cambridge, Mass. 1937. S.470-472. (Publications from the graduate school of engineering. 212.) 76.815 II,212

Baur, A.: Analytische Geometrie in vektorieller Behandlung.- M., Düsseldorf 1955. T.1-3. 89.522 I

Bieberbach, L.: Einführung in die analytische Geometrie. 4.Aufl.- Bielefeld 1950. 168 S. 82.509 I

Blaschke, W.: Analytische Geometrie. 2.Aufl.- Basel, St. 1954. 190 S. (Lehrbücher u. Monographien aus dem Gebiete d. exakten Wiss. Math. R. 16.) 76.977 I.16

- Projektive Geometrie. 3.Aufl.- Basel, St. 1954. 197 S. (Lehrbücher u. Monographien aus dem Gebiete d. exakten Wiss. Math. R. 17.) 76.977 I.17

Bol, G.: Elemente der analytischen Geometrie.- Göttingen 1948- T.1- (Studia mathematica. Mathemat. Lehrbücher. 2.) 82.839 I,2

Brown, O.E.: Analytic Geometry. 1.ed., 5.impr. 1937
-s. Morris, M., u. O.E. Brown.

Bürklen, O.Th.: Aufgaben zur analytischen Geometrie des Raumes. 2.Aufl.- B.u.L. 1918. 109 S. (Sammlung Göschen. 309.) 80.882 I

Coxeter, H.S.M.: Reelle projektive Geometrie der Ebene [The real projective Plane. Deutsch]. 2.Aufl.- M. 1955. 190 S. (Mathemat. Einzelschriften. 3.) 86.614 I.3

Czuber, E.: Über rationale rechtwinklige Dreiecke.- W. o. J. S.322-359. 93.524 I

- Die Reflexionspolygone im Dreieck.- o.O.u.J. S.49-66. 93.525 I

De Finetti, B.: Sulle stratificazioni convesse.- Trieste 1950. S.174-183. (Pubblicazioni delle fac. di scienze e di ingeg. dell'Univ. di Trieste. A,35.) 77.457 II,A,35

Depunt, J.: Grondslagen van de analytische projectieve ternionenmeetkunde van het platte vlak.- Brussel 1960. 99 S. (Verhandelingen van de koninkl. Vlaamse acad. voor wetenschappen, letteren en schone kunsten van België. Kl.d.wet.63.) 80.094 I. Kl.d.wet.63

- Eichler, M.: Quadratische Formen und orthogonale Gruppen.- B., Göttingen, Heidelberg 1952. XII, 220 S. (Die Grundlehren d.mathemat.Wiss.in Einzeldarstellungen. 63.) 54.130 I.63
- Exposés sur l'analyse mathématique et ses applications. Publ.sous la dir.de J.Hadamard.- P. 1933- 1- (Actualités scient.et industr. 77.) 77.512 I.77
- Fladt, K.: Analytische Geometrie spezieller ebener Kurven.- Frankfurt/M. 1962. 440 S. 102.769 I
- Fueter, R.: Analytische Geometrie der Ebene und des Raumes.- Basel 1945. 180 S. (Lehrbücher u.Monographien aus dem Gebiete d.exakten Wiss.Math.R.2.) 76.977 I.2
- Groenman, J.I.: Behandeling van de koppelkromme met behulp van isotrope coördinaten.- Belft 1950. 104 S. Diss. 80.810 I
- Grosche, G.: Projektive Geometrie.- I. 1957. I.1.2. (Mathemat.-naturwiss.Bibliothek. 7.8.) 91.137 I.7.8
- Grottemeyer, K.P.: Analytische Geometrie.- B. 1958. 202 S. (Sammlung Göschen. 65/65a.) 92.250 I.65/65a
- Herrmann, H.: Übungen zur projektiven Geometrie.- Basel 1952. 167 S. (Lehrbücher u. Monographien aus dem Gebiete d.exakten Wiss.Math.R.18.) 76.977 I.18
- Jung, H.W.E.: Mathematische Abhandlungen.- Halle(Saale) 1946. 8 S. (Hallische Monographien. 6.) 89.063 II.6
- Keller, O.-H.: Analytische Geometrie und lineare Algebra.- B. 1957. XI, 442 S., 77 Raumbilder. (Hochschulbücher f.Mathematik. 26.) 88.803 I.26
- Kowalewski, G.: Einführung in die analytische Geometrie. 4.Aufl.- B. 1953. 364 S. 86.995 I
- Morris, M.; u.O.E.Brown: Analytic Geometry. 1.ed., 5.impr.- N.Y., London 1937. VIII, 144 S. 95.858 I
- Neiss, F.: Analytische Geometrie.- B., Göttingen, Heidelberg 1950. VIII, 167 S. 86.610 I
- Peschl, E.: Analytische Geometrie.- Mannheim 1961. 200 S. (B.I.Hochschultaschenbücher. 15/15a.) 98.363 I.15/15a

Pickert, G.: Analytische Geometrie.- L. 1953. X, 397 S. (Mathematik u. ihre Anwendungen in Physik u. Technik. A, 24.) 74.836 I.A, 24

Pimiä, L.: Abbildung der Lie'schen Kugelgeometrie auf eine höhere komplexe Gerade.- Helsinki 1941. 49 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A, 1, 4.) 78.386 I.A, 1, 4

- Über die linearen Kugelkomplexe bei der involutorischen Berührungstransformation $\mathcal{P}$.- Helsinki 1943. 11 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A, 1, 16.) 78.386 I.A, 1, 16

- Die bei der involutorischen Berührungstransformation $\mathcal{P}$ invarianten Kugelscharen.- Helsinki 1943. 8 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A, 1, 21.) 78.386 I.A, 1, 21

Prohaska, C.W.: Simplex Equations for catenaries.- Copenhagen 1933. 26 S. (Ingeniørvidenskabelige Skrifter. B, 10.) 65.916 I.B, 10

Reuschel, A.: Eine einfache Berechnung der Mantelfläche eines Drehkegelmufes.- Basel 1949. 11 S. 81.264 I

- Bestimmung des Flächeninhalts eines Ellipsen- und Hyperbelsektors auf abbildungsgeometrischer Grundlage.- W. 1948. 6 S. 81.265 I

Reutter, F.: Untersuchungen auf dem Gebiet der praktischen Mathematik und damit verwandter Fragen der Geometrie...- Köln u. Opladen 1962. 100 S. (Forschungsber.d. Landes Nordrhein-Westfalen. 1063.) 88.320 II, 1063

Rjabušinskij, D.: Sur quelques nouvelles Généralisations de la théorie des nombres complexes et leurs applications.- P. 1958- P. 1- (Publications scient.et techn.du Min.de l'Air. 343.) 79.803 II, 343

Rikkonen, H.: Über symmetrische Bilinearabbildungen von linearen Räumen.- Helsinki 1962. 8 S. (Annales Acad.scient.Fennicae. A, 1, 330.) 78.386 I.A, 1, 330

Sándor, I.: Köpszeletek az elliptikus geometriában. 1958
in: Halász, O.: Számítási eljárás szegélyborda vasúti lemezhidak (teknőhidak) méretezéséhez. 91.467 I.4, 2

Simon, M.: Analytische Geometrie des Raumes. 3. Aufl.- B.u.L. 1912. 208 S. (Sammlung Göschen. 89.) 80.880 I

Sperner, E.: Einführung in die analytische Geometrie und Algebra.- Göttingen 1957.
T.1,2. (Studia mathematica. 1.6.) 82.839 I.1.6

Suter, H.: Complexes quadratiques homocaux. Complexes de tangentes et complexes à tétraèdres polaires.- Neuchâtel 1955. 48 S. Diss. 89.834 I

Tammi, O.: On parallel Projection of a rectangular space coordinate system on to a plane.- Helsinki, Wiesbaden 1958. 24 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1, 254.) 78.386 I.A,1,254

Thinius, E.: Ortskurventheorie und konforme Abbildungen in der komplexen Ebene.- Hamburg, B., Bonn 1958. 98 S. 96.086 I

3232 Vektorrechnung

Aleksandrov, A.D., u. V.A.Zalgaller: Dvumernye mnogoobraziya ograničenoj krivizny. (Osnovy vnutrennej geometrii poverchnostej.)- Moskva, Leningrad 1962. 262 S.
[Zweidimensionale Mengen beschränkter Krümmung.] (Akad.nauk SSSR. Trudy matematičeskogo instituta. 63.) 82.023 I.63

Arbeiten, Einige, des Lehrstuhles für Mathematik im Lehrjahre 1956/57.- Budapest 1958. 79 S. 96.196 I

Blaschke, W.: Anwendung dualer Quaternionen auf Kinematik.- Helsinki 1958. 13 S.
(Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,250/3.) 78.386 I.A,1,250/3

- Kinematik und Quaternionen.- B. 1960. VIII, 84 S. (Mathemat.Monographien. 4.) 95.370 I.4

Cartan, E.: Leçons sur la théorie des spineurs.- P. 1938- 1- (Exposés de géométrie. 9.) (Actualités scient.et industr. 643.) 77.512 I.643

Dahlgren, F.: Theory and applications of wave vectors.- Göteborg 1951. 67 S.
(Kungl.Tekn.Högskolans handlingar. 51.) 76.105 I.51

- (Electrical Engineering Series. 4,2.) (Acta polytechnica. 97.) 78.788 I.97

- Duschek, A., u. A. Hochrainer: Grundzüge der Tensorrechnung in analytischer Darstellung.- W. 1946-55. T. 1-3. 75.866 I 75.867 I 75.802 I
78.387 I 88.527 I.2
- - 2. Aufl.- W. 1948-65. 78.055 I 78.186 I 78.689 I
95.756 I
- - 3. Aufl.- W. 1954- T. 1- 88.474 I 88.553 I
- - 4. Aufl.- W. 1960- T. 1- 98.321 I 98.562 I
- Eberl, W.: Zusammenstellung von Bezeichnungsweisen der Vektor- und Tensorrechnung.- W. 1951. 2 S., 8 Bl. (Abhandlungen d. Dokumentationszentrums d. Techn. 2.) 82.055 I.2
- Ertel, H.: Kanonischer Algorithmus hydrodynamischer Wirbelgleichungen.- B. 1955. 10 S. (Sitzungsberichte d. Dt. Akad. d. Wiss. zu Berlin. Kl. f. Math. u. allgem. Naturwiss. 1954, 4.) 11.577 I. Kl. f. Math. u. allg. Nat.-Wiss. 1954, 4
- Gołab, S.: Rachunek tensorowy.- Warszawa 1956. 309 S. [Tensorrechnung.] (Biblioteka matematyczna. 11.) 90.492 I.11
- Hall, G.G.: Matrices and tensors.- Oxford 1963. XI, 106 S. (The Internat. Encyclopedia of phys. chem. and chem. physics. 1, 4.) 103.998 I.1,4
- Hieke, M.: Vektoralgebra.- L. 1956. IV, 154 S. (Mathemat.-naturwiss. Bibliothek. 4.) 91.137 I.4
- Hochrainer, A.: Grundzüge der Tensorrechnung in analytischer Darstellung. 1946-55 (2. Aufl. 1948-65; 3. Aufl. 1954-; 4. Aufl. 1960-.)
s. Duschek, A., u. A. Hochrainer.
- Hofmann, A.: Einführung in die Vektorrechnung.- M. 1951. 107 S. 83.874 I
- Kästner, S.: Vektoren, Tensoren, Spinoren. Eine Einf. in den Tensorkalkül unter Berücks. d. physikal. Anwendung.- B. 1960. XII, 308 S. 99.947 I
- Karrer, G.: Einführung von Spinoren auf Riemannschen Mannigfaltigkeiten.- Helsinki 1963. 16 S. (Annales Acad. scient. Fennicae. A, 1, 336/5.) 78.386 I. A, 1, 336/5
- Kaufmann, A.: Mise en équations et résolution des réseaux électriques en régime transitoire par la méthode tensorielle.- P. 1955. II, II, 104 S. (Publications scient. et techn. du Min. de l'Air. Notes techn. 56.) 79.805 II.56

- Kustaanheimo, P.: On a Tensor Ring Notation combining the vector and Grassmann notations.- Helsinki 1959. 6 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A,1,262.)
78,386 I.A,1,262
- Lagally, M.: Vorlesungen über Vektorrechnung. 5.Aufl.- L. 1956. XX, 462 S. (Mathematik u. ihre Anwendungen in Physik u. Technik. A,2.)
74,836 I.A,2,5,Aufl.
- Lotze, A.: Vektor- und Affiner-Analysis.- M. 1950. 275 S. . . . 82,508 I
- Miller, W.: Zur Geometrie flächennormierter Vektorfelder.- W. 1955. 25 Bl. Diss.
89,220 II,Diss.
- Howell, H.E.: Vector Analysis.- N.Y. 1955. XI, 216 S. (Internat. Series in pure and applied mathematics. 5.)
88,344 I.5
- Ottendorff, F.: Die Welt der Vektoren. Einf. in Theorie u. Anwendung d. Vektoren, Tensoren u. Operatoren.- W. 1950. VIII, 470 S. . . . 80,228 I 95,760 I
- Promberger, M.: Anwendung von Matrizen und Tensoren in der theoretischen Elektrotechnik.- [Použití matic a tenzorů v teoretické elektrotechnice. Deutsch].- B. 1960. X, 211 S.
98,797 I
- Raševskij, P.K.: Riemannsche Geometrie und Tensoranalysis [Rimanova geometrija i tenzornij analiz. Deutsch].- B. 1959. 606 S. (Hochschulbücher f. Mathematik. 42.)
88,003 I.42
- Reichardt, H.: Vorlesungen über Vektor- und Tensorrechnung.- B. 1957. XI, 499 S. (Hochschulbücher f. Mathematik. 34.)
88,803 I.34
- Scheelbeek, P.A.J.: On the Geometry of zeros of a class of functions of a quaternion variable.- Groningen 1960. 79 S. Diss.
99,406 I
- Schlegelmilch, W.: Die Differentialoperationen der Vektoranalysis u. ihre Bedeutung in Physik u. Technik.- B. 1954. XI, 254 S. . . . 88,801 I
- Schmidt, H.: Einführung in die Vektor- und Tensorrechnung, u. bes. Berücks. ihrer physikal. Bedeutung.- B. 1953. 116 S. . . . 87,630 I
- Sirk, H.: Einführung in die Vektorrechnung für Naturwissenschaftler und Chemiker.- Darmstadt 1958. XI, 124 S. . . . 94,368 I

Teichmann, H.: Physikalische Anwendung der Vektor- und Tensorrechnung.- Mannheim 1963. 206 S. (B.I.Hochschultaschenbücher. 39/39a.) 98.363 I.39/39a

Valentiner, S.: Vektoren und Matrizen. Mit e.Anhang: Aufgaben zur Vektorrechnung. V.H.König. 8.Aufl.- B. 1958. 202 S. (Sammlung Götschen. 354/354a.) 92.250 I.354/354a

Zalgaller, V.A.: Dvumernye mnogovbrazija ograničenoj krivizny. 1962
s. Aleksandrov, A.D., u. V.A.Zalgaller.

3233 Differentialgeometrie

Aleksandrov, A.D.: Die innere Geometrie der konvexen Flächen [Vnutrennjaja geometrija vypuklych poverchnostej. Deutsch].- B. 1955. XVII, 522 S. (Mathemat.Lehrbücher u.Monographien. 2,4.) 86.065 I.2,4

Ansler, M.-H.: Des Surfaces à courbure négative constante dans l'espace à trois dimensions et leurs singularités.- B., Göttingen, Heidelberg 1955. S.235-256. Diss. 91.901 I

Beckert, H.: Bemerkungen über die Verbiegung hyperbolisch gekrümmter Flächenstücke.- H.Salié. Über Abels Verallgemeinerung der binomischen Formel.- B. 1951. 22 S. (Berichte über die Verhandlungen d.Sächs.Akad.d.Wiss.zu Leipzig, Math.-nat.Kl. 98,4.) 24.412 I.Math.-nat.Kl.98,4

Begriff, Der, des Raumes in der Geometrie-Bericht von der Riemann-Tagung d.Forsch. Inst.f.Mathematik.- B. 1957. 317 S., VIII Taf. (Schriftenreihe d.Forschungsinst.f. Mathematik. 1.) 90.654 I.1

Bieberbach, L.: Einführung in die konforme Abbildung. 4.Aufl.- B. 1949. 146 S. (Sammlung Götschen. 768.) 87.820 I

Blaschke, W.: Einführung in die Differentialgeometrie.- B., Göttingen, Heidelberg 1950. VII, 146 S. (Die Grundlehren d.mathemat.Wiss.in Einzeldarstellungen. 58.) 54.130 I.58

- Einführung in die Geometrie der Eben.- Basel u.St. 1955. 108 S. (Elemente der Mathematik vom höheren Standpunkt aus. 4.) 89.265 I.4

Blaschke, W.: Vorlesungen über Integralgeometrie, 3. Aufl., - B. 1955. VIII, 130 S. - 90.656 I

Blaschke, W., u. H. Reichardt: Einführung in die Differentialgeometrie, 2. Aufl., - B., Göttingen, Heidelberg 1960. VII, 173 S. (Die Grundlehren d. mathemat. Wiss. in Einzeldarstellungen. 58.) 54.130 I. 58. 2. Aufl.

Bodemüller, H.: Formeln und Tafeln zur Berechnung der beiden geodätischen Hauptaufgaben für das Internationale Ellipsoid bei großen Entfernungen., - M. 1955. Geogr. Pag. (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. Veröffentlichung. B. 18.) 85.808 II. B. 18

- Die geodätischen Linien des Rotationsellipsoids und die Lösung der geodätischen Hauptaufgaben für große Strecken unter bes. Berücks. d. Bessel-Helmert'schen Lösungsmethode., - M. 1954. 47 S., 5 Bl. (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. Veröffentlichung. B. 13.) 85.808 II. B. 13

Bouligand, G., G. Giraud, u. P. Delens: Le Problème de la dérivée oblique en théorie du potentiel., - P. 1935. 78 S. (Exposés de géométrie. 6.) (Actualités scient. et industr. 219.) 77.512 I. 219

Busemann, H.: The Geometry of geodesics., - N.Y. 1955. X, 422 S. (Pure and applied mathematics. 6.) 91.350 I. 6

Cartan, É.: Leçons sur la théorie des spineurs., - P. 1938- 1- (Exposés de géométrie. 9.) (Actualités scient. et industr. 643.) 77.512 I. 643

- La Méthode du repère mobile, la théorie des groupes continus et les espaces généralisés., - P. 1935. 65 S. (Exposés de géométrie. 4.) (Actualités scient. et industr. 194.) 77.512 I. 194

Delens, P.: Le Problème de la dérivée oblique en théorie du potentiel. 1935 s. Bouligand, G., G. Giraud, u. P. Delens.

Efimov, N.V.: Flächenverbiegung im Großen., - B. 1957. XI, 233 S. (Mathemat. Lehrbücher u. Monographien. 2, 7.) 86.065 I. 2, 7

- Kačestvennye voprosy teorii deformacij poverchnostej "V malom", - Moskva, Leningrad 1949. 127 S. [Grundsätzliche Fragen zur Theorie der Flächenbiegung "im Kleinen".] (Akad. nauk SSSR. Trudy matematičeskogo instituta. 30.) 82.023 I. 30

- Ertel, H.: Ein Theorem über die Feldstärke in Potentialfeldern.- B. 1954. 10 S.
(Sitzungsberichte d.Dt.Akad.d.Wiss.zu Berlin. Kl.f.Math.u.allg.Naturwiss. 1954,2.)
11,577 I,Kl.f.Math,u.allg.Naturwiss.1954,2
- Finikov, S.P.: Theorie der Kongruenzen [Teorija kongruencij. Deutsch].- B. 1959.
XV, 491 S. (Mathemat.Lehrbücher u.Monographien. 2,10.) 86,065 I.2,10
- Finsler, P.: Über Kurven und Flächen in allgemeinen Räumen. Unveränd.Nachr.d.Diss.
v.1918.- Basel 1951. IX, 160 S. (Lehrbücher u.Monographien aus dem Gebiete d.exak-
ten Wiss. 11.) 76,977 I.11
- Frölicher, A.: Zur Differentialgeometrie der komplexen Strukturen.- Giessen 1955.
S. 51-95. Diss. 89,804 I
- Giraud, G.: Le Problème de la dérivée oblique en théorie du potentiel. 1935
s. Bouligand, G., G.Giraud, u. P.Delens.
- Godeaux, L.: La Théorie des surfaces et l'espace réglé.- P. 1934. 36 S. (Exposés sur
l'analyse mathématique et ses applications. 2.) (Actualités scient.et industr.
138.) 77,512 I.138
- Gracub, W. u. B.Nevanlinna: Zur Grundlegung der affinen Differentialgeometrie.-
Helsinki 1956. 23 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A,1,224.)
78,386 I.A,1,224
- Graf, E.X.: Beiträge zur sphäroidischen Trigonometrie.- M. 1955. XVI, 107 S. (Dt.
Geodät.Komm.bei d.Bayer.Akad.d.Wiss.Veröffentlichung. C,14.) 85,808 II.C,14
- Grotmeyer, K.R.: Über das Normalenbündel differenzierbarer Mannigfaltigkeiten.-
Helsinki 1963. 11 S. (Annales Acad.scient.Fennicae. A,1,336/15.)
78,386 I.A,1,336/15
- Guggenheimer, H.: Über komplexanalytische Mannigfaltigkeiten mit Kählerscher Me-
trik.- Zürich 1951.- S.257-297. Diss. 84,330 I
- Haack, W.: Elementare Differentialgeometrie.- Basel u.St. 1955. VIII, 239 S. (Lehr-
bücher u.Monographien aus dem Gebiete d.exakten Wiss. Math.N.20.) 76,977 I.20
- Hahti, H.: Über konforme Abbildungen eines Euklidischen Raumes in eine Riemannsche
Mannigfaltigkeit.- Helsinki 1960. 53 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A,1,
287.) 78,386 I.A,1,287

- Hadwiger, H.: Vorlesungen über Inhalt, Oberfläche und Isoperimetrie.- B., Göttingen, Heidelberg 1957. XIII, 312 S. (Die Grundlehren d.mathemat.Wiss.in Einzeldarstellungen. 93.) 54,130 I,93
- Hauer, F.: Entwicklung von Formeln zur praktischen Anwendung der flächentreuen Abbildung kleiner Bereiche des Rotationsellipsoids in die Ebene.- W. 1949. 31 S. (Österr.Z.f.Vermessungswesen. Sonderh.6.) 37,894 I.Sonderh.6
- Hepp, K.: Kovariante analytische Funktionen.- Basel 1963. S.150-158,356-375. Diss. 304,709 I
- Hodge, W.V.O.: Theorie und Anwendungen harmonischer Integrale [The Theory and applications of harmonic integrals. Deutsch].- L. 1958. VIII, 246 S. 96,210 I
- Hoesli, R.J.: Spezielle Flächen mit Flachpunkten und ihre lokale Verbiegbarkeit.- Groningen 1950. 31 S. Diss. 82,172 I
- Hubeny, K.: Isotherme Koordinatensysteme und konforme Abbildungen des Rotationsellipsoids.- W. 1953. 208 S. (Österr.Z.f.Vermessungswesen. Sonderh.13.) 37,894 I.Sonderh.13
- Huber, H.: Über analytische Abbildungen Riemannscher Flächen in sich.- Zürich 1953. 73 S. Diss. 86,631 I
- Kervaire, M.A.: Courbure intégrale généralisée et homotopie.- Giessen 1956. S.220-252. Diss. 92,343 I
- Klemola, I.: Reguläre Mengen von Simplexen und der Satz von Stokes.- Helsinki 1961. 13 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,295.) 78,386 I.A,1,295
- Kreyszig, E.: Differentialgeometrie.- L. 1957. XI, 421 S. (Mathematik u.ihre Anwendungen in Physik u.Technik. A,25.) 74,836 I.A,25
- Kruppa, E.: Analytische und konstruktive Differentialgeometrie.- W. 1957. VII, 191 S. 92,503 I 92,599 I 92,600 I 92,661 I 92,662 I
- Laugwitz, D.: Beiträge zur affinen Flächentheorie mit Anwendungen auf die allgemein-metrische Differentialgeometrie.- M. 1959. 59 S. (Bayer.Akad.d.Wiss.Math.-nat.Kl.Abhandlungen. N.F.93.) 26,111 II.N.F.93
- Differentialgeometrie.- St. 1960. 183 S. (Math.Leitfäden. 1.) 98,707 I.1

Laugwitz, D.: Über die Invarianz quadratischer Formen bei linearen Transformationen und das Raumproblem.- Göttingen 1956. S.22-25. (Nachrichten d.Akad.d.Wiss.in Göttingen. Math.-phys.Kl. 2a, 1956, 2.) 27.305 I.Math.-phys.Kl. 2a, 1956, 2

Lavren'tev, M.A.: Sur la Théorie des représentations quasi-conformes.- Helsinki 1958. 8 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A, 1,250/18.) 78.386 I.A, 1,250/18

Marussi, A.: Su alcune proprietà integrali delle rappresentazioni conformi di superfici su superfici.- Trieste 1951. S.308-310. (Pubblicazioni delle fac.di scienze e di ingeg.dell'Univ.di Trieste. B, 88.) 77.457 I.B, 88

Meiners, E.: Der Darboux'sche Flächenkranz im Bereich der allgemeinen projektiven Abbildungen.- Würzburg 1941. 41 S. Diss. 86.273 I

Moser, H.: Kritische Untersuchung über die Möglichkeiten der Näherung von gegebenen Magnetisierungskurven durch einfache algebraische oder transzendente Funktionen auf der Grundlage geometrischer Ähnlichkeit.- M. 1955. 156 S. Diss. 91.432 I

Myrberg, L.: Über das Verhalten der Greenschen Funktionen in der Nähe des idealen Randes einer Riemannschen Fläche.- Helsinki 1952. 8 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A, 1,139.) 78.386 I.A, 1,139

Näbauer, M.: Apollonische Kurven auf der Kugel.- M. 1962. 79 S., 1 gef. Bl. (Bayer. Akad.d.Wiss.Math.-nat.Kl. Abhandlungen. N.F. 107.) 26.111 II.N.F. 107

Nevanlinna, F.: Über die Umkehrung differenzierbarer Abbildungen.- Helsinki, Wiesbaden 1957. 14 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A, 1,245.) 78.386 I.A, 1,245

Nevanlinna, F., u. R.Nevanlinna: Absolute Analysis.- B., Göttingen, Heidelberg 1959. 259 S. (Die Grundlehren d.mathemat.Wiss.in Einzeldarstellungen. 102.) 54.130 I. 102

Nevanlinna, R.: Über fastkonforme Abbildungen.- Helsinki, Wiesbaden 1958. 9 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A, 1,251/7.) 78.386 I.A, 1,251/7

- Absolute Analysis. 1959
s. Nevanlinna, F., u. R.Nevanlinna.

- Zur Grundlegung der affinen Differentialgeometrie. 1956
s. Graub, M., u. R.Nevanlinna.

- Über den Satz von Stokes.- Helsinki 1956. 24 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A, 1,219.) 78.386 I.A, 1,219

- Norden, A.P.: Differentialgeometrie [Differencial'naja geometrija. Deutsch].- B. 1956-57. T.1,2. 94,338 I
- Nye, J.F.: Physical Properties of crystals. Their representation by tensors and matrices.- Oxford 1957. XV, 322 S. 96,267-I
- Petrov, A.Z.: Einstein-Räume [Prostranstva Ejnštejna. Deutsch].- B. 1964. X, 394 S. (Mathemat. Lehrbücher u. Monographien. 2, 16.) 86,065 I.2, 16
- Pimiä, L.: Abbildung der Lie'schen Kugelgeometrie auf eine höhere komplexe Gerade.- Helsinki 1941. 49 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A, 1, 4.) 78,386 I.A, 1, 4
- Über die linearen Kugelkomplexe bei der involutorischen Berührungstransformation $\mathcal{P}$.- Helsinki 1943. 11 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A, 1, 16.) 78,386 I.A, 1, 16
- Die bei der involutorischen Berührungstransformation $\mathcal{P}$ -invarianten Kugelscharen.- Helsinki 1943. 8 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A, 1, 21.) 78,386 I.A, 1, 21
- Pogorelov, A.V.: Die Verbiegung konvexer Flächen [Izgibanie vypuklych poverchnostej. Deutsch].- B. 1957. 134 S. (Schriftenreihe d. Forschungsinst. f. Mathematik bei der Dt. Akad. d. Wiss. zu Berlin. 5.) 90,654 I.5
- 'Odnosnačnaja opredelenost' vypuklych poverchnostej.- Moskva, Leningrad 1949. 98 S. [Eindeutige Bestimmung konvexer Flächen.] (Akad. nauk SSSR. Trudy matematičeskogo instituta. 29.) 82,023 I.29
- Die eindeutige Bestimmung allgemeiner konvexer Flächen [Odnosnačnaja opredelenost' obščich vypuklych poverchnostej. Deutsch].- B. 1956. 78 S. (Schriftenreihe d. Forschungsinst. f. Mathematik. 3.) 90,654 I.3
- Einige Untersuchungen zur Riemannschen Geometrie im Großen [Nekotorye voprosy geometrii v celom v Rimanovom prostranstve. Deutsch].- B. 1960. 69 S. (Mathemat. Forschungsberichte. 8.) 91,512 I.8
- Prade, H.: Über projektive Bewegungen des dreidimensionalen projektiven Raumes, die invariant mit einem Regelflächenpaar verknüpft sind.- St. 1960. 110 S. Diss. 99,474 I
- Ranft, L.: Die Bestimmung der Strömungsverhältnisse am Eintritt eines Zyklonabscheiders mit Hilfe der Methode der konformen Abbildung.- o.O. 1954. 55 S. Karlsruhe Teh., Diss. 91,428 I

Reger, E.: Projektivgeometrische Untersuchung der Flächen, auf denen die Asymptotenlinien ein Quasi-Rückungnetz bilden.- M. 1963. 63 S. Diss. 105,626 I

Reich, K.: Über die Analoga des Euler'schen Polyedersatzes für Gebilde von irgendwelchen, insbes. von vier Dimensionen.- W. 1881. 8 S. 80,972 I

Reichardt, H.: Einführung in die Differentialgeometrie. 2. Aufl. 1960
s. Blaschke, W., u. H. Reichardt.

- Vorlesungen über Vektor- und Tensorrechnung.- B. 1957. XI, 499 S. (Hochschulbücher f. Mathematik. 34.) 88,803 I, 34

Renggli, H.: Zur konformen Abbildung auf Normalgebiete.- Zürich 1956. 40 S. Diss. 92,341 I

Rikkonen, H.: Zur Einbettungstheorie.- Helsinki 1961. 27 S. (Suomalaisen tiedekat. toimituksia. A, 1, 300.) 78,386 I, A, 1, 300

Rund, H.: The differential Geometry of Finsler spaces.- B., Göttingen, Heidelberg 1959. XIII, 283 S. (Die Grundlehren d. mathemat. Wiss. in Einzeldarstellungen. 101.) 54,130 I, 101

Salenius, I.: Über kürzeste Linien in Kugelschalenräumen.- Helsinki 1960. 24 S. (Suomalaisen tiedekat. toimituksia. A, 1, 289.) 78,386 I, A, 1, 289

- Das Maß der kürzesten Linien in Kugelschalenräumen.- Helsinki 1952. 10 S. (Suomalaisen tiedekat. toimituksia. A, 1, 126.) 78,386 I, A, 1, 126

Schaal, H.: Über Regelflächen mit ähnlichen Lieschen Schmiegeflächen 2. Ordnung und die Spitzen der scheinbaren Umrisse von Regelschraubenflächen bei Parallelprojektion.- M. 1959. S. 111-182. Diss. 95,003 I, 19

Schneidt, M.: Flächentransformationen durch zyklische Strahlensysteme.- M. 1947. 31 S. Wiss. Beil. zum Bericht d. Städt. Oberschule f. Mädchen am St. Anna-Platz in München f. d. Schuljahr 1946/47. 87,167 I

Schöttl, A.: Ein Beitrag zur Rollkurventheorie in allgemeinen Geometrien.- Landshut 1962. 53 S. Diss. 102,455 I

Schouten, J. A.: Ricci-Calculus. An introduction to tensor analysis and its geometrical applications. 2. ed.- B., Göttingen, Heidelberg 1954. XX, 516 S. (Die Grundlehren d. mathemat. Wiss. in Einzeldarstellungen. 10.) 54,130 I, 10, 2. Aufl.

Schreiner, A.: Bewegflächen mit speziellen kinematischen Netzen.- M. 1959. 57 S.
Diss. 98.026 I

Schwarz, E.: Über Geflechte kongruenter Flächen.- M. 1958. S.81-109. (TH Stuttgart.
Diss.-Ausg. 13.) 95.003 I.13

Segre, B.: Some Properties of differentiable varieties and transformations. With
special reference to the analytic and algebraic cases.- B., Göttingen, Heidelberg
1957. 8, 103 S. (Ergebnisse d.Math.u.ihrer Grenzgeb.N.F.13.) 63.162 I.N.F.13

Širokov, A.P.: Affine Differentialgeometrie. 1962
s. Širokov, P.A., u. A.P. Širokov.

Širokov, P.A., u. A.P. Širokov: Affine Differentialgeometrie [Affinnaja differencial'
naja geometrija. Deutsch].- L. 1962. XI, 275 S. 103.494 I

Staurulakis, N.: Deux Généralisations du théorème de Gauss-Bonnet.- Athen 1958. 27
S. (Ethinikon metsohion polytechnion, Epistemonika demisieumata. 15.) 90.505 I.15

Strebel, K.: Die extremale Distanz zweier Enden einer Riemannschen Fläche.- Hel-
sinki 1955. 21 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,179.) 78.386 I.A,1,179

Ströher, W.: Über einige projektive Differentialinvarianten ebener Kurven.- W. 1950.
39 Bl. Diss. 83.058 II.Diss.

Strubecker, K.: Differentialgeometrie.- B. 1955-59. 1-3. Sammlung Götschen. 1113/
1113a. 1179/1179a. 1180/1180a. 89.191 I

Tienari, M.: Fortsetzung einer quasikonformen Abbildung über einen Jordanbogen.-
Helsinki 1962. 31 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,321.) 78.386 I.A,1,321

Trümper, M.: Beiträge zur Theorie der Kurvenkongruenzen in Einsteinschen Gravita-
tionsfeldern.- Hamburg 1961. 40 S. Diss. 102.863 I

Väisälä, J.: On quasiconformal Mappings in space.- Helsinki 1961. 35 S. (Suomalai-
sen tiedeakat.toimituksia. A,1,298.) 78.386 I.A,1,298

Vekua, I.N.: Verallgemeinerte analytische Funktionen [Obobščennye analitičeskie
funkcii. Deutsch].- B. 1963. XXII, 538 S. (Mathemat.Lehrbücher u.Monographien. 2,
15.) 85.065 I.2,15

Vogel, W.: Zur isometrischen Einbettung einfach und zweifach singulärer Riemannscher Mannigfaltigkeiten in einen gewöhnlichen Riemannschen Raum.- Karlsruhe 1962. 58 S. Diss. 104.327 I

Voss, K.: Einige differentialgeometrische Kongruenzsätze für geschlossene Flächen und Hyperflächen.- Giessen 1956. 42 S. Diss. 92.345 I

Vranceanu, G.: Vorlesungen über Differentialgeometrie [Leçons de géométrie différentielle, Deutsch].- B. 1961- I.1- (Mathemat.Lehrbücher u.Monographien. 2,12.) 86.065 I.2,12

Wodicka, R.: Die Theorie der Translationsflächen als Grundlage für die homographische Darstellung von Funktionensystemen.- Köln 1961. VI, 89 S. Diss. 101.217 I

3234 Algebraische Geometrie

Baldassarri, M.: Algebraic Varieties.- B., Göttingen, Heidelberg 1956. IX, 195 S. (Ergebnisse d.Mathematik u.ihrer Grenzgebiete. N.F.12.) 63.162 I.N.F.12

Billing, G.: Beiträge zur arithmetischen Theorie der ebenen kubischen Kurven vom Geschlecht eins.- Uppsala 1938. 165 S. (Nova acta regiae soc.scient.Upsaliensis. 4,11,1.) 26.026 II.4,11,1

Casteels, L.: Fundamenten en eerste ontwikkelingen van een snijpuntentheorie der algebraische krommen.- Brussel 1953. 200 S. (Verhandelingen van de koninkl.vlaamse acad.voor wetenschappen, letteren en schone kunsten van Belgie. Kl.d.wetenschap. 41.) 80.094 I.Kl.d.W.41

Cervinka, F.: Algebraische Strahlflächen mit gegebener Fußpunktkurve.- W. 1956. 53 Bl. Diss. 95.236 II,Diss.

Conforto, F.: Abelsche Funktionen und algebraische Geometrie.- B., Göttingen, Heidelberg 1956. XI, 276 S. (Die Grundlehren d.mathemat.Wiss.in Einzeldarstellungen. 84.) 54.130 I.84

Dubreil, P.: Quelques Propriétés des variétés algébriques se rattachant aux théories de l'algèbre moderne.- P. 1935. 31 S. (Exposés mathématiques. 12.) (Actualités scient.et industr. 210.) 77.512 I.210

Geometrie, Reihe: Algebraische.- B., Göttingen, Heidelberg 1956- (Ergebnisse d. Mathematik u. ihrer Grenzgebiete. N.F.12.) 63.162 I.N.F.12

Hirzebruch, F.: Neue topologische Methoden in der algebraischen Geometrie.- B., Göttingen, Heidelberg 1956. VI, 165 S. (Ergebnisse d. Mathematik u. ihrer Grenzgebiete. N.F.9.) 63.162 I.N.F.9

Kneebone, G.T.: Algebraic Curves. 1959
s. Semple, J.G., u. G.T. Kneebone.

Monticelli, E.: Determinazione di una classe di curve unicursali il cui arco si esprime a mezzo di un integrale ellittico di prima specie di Legendre.- Trieste 1950. S. 108-121. (Pubblicazioni delle fac. di scienze e di ingeg. dell'Univ. di Trieste. B,50.) 77.457 I.B,50

Morgantini, E.: Su una relazione di armonia fra i triangoli del piano proiettivo complesso.- Trieste 1951. 30 S. (Pubblicazioni delle fac. di scienze e di ingeg. dell'Univ. di Trieste. B,100.) 77.457 I.B,100

Nagell, T.: Sur la Classification des cubiques planes du premier genre par des transformations birationnelles dans un domaine de rationalité quelconque.- Uppsala 1941. 34 S. (Nova Acta regiae soc. scient. Upsaliensis. 4,12,8.) 26.026 II.4,12,8

- Les Points exceptionnels sur les cubiques planes du premier genre.- Uppsala 1946-47. 1.2. (Nova Acta regiae soc. scient. Upsaliensis. 4,14,1.3.) 26.026 II.4,14,1.3

- Recherches sur l'arithmétique des cubiques planes du premier genre dans un domaine de rationalité quelconque.- Uppsala 1952. 66 S. (Nova Acta regiae soc. scient. Upsaliensis. 4,15,6.) 26.026 II.4,15,6

Predonzan, A.: Intorno ai sistemi di S_k che appartengono al monoide generale di dato ordine.- Trieste 1952. S.279-292. (Pubblicazioni delle fac. di scienze e di ingeg. dell'Univ. di Trieste. B,111.) 77.457 I.B,111

- Sui monoidi V_{k-1}^n di S_k situati sulla forma generale F_{r-1}^n di S_r .- Trieste 1952. S.336-344. (Pubblicazioni delle fac. di scienze e di ingeg. dell'Univ. di Trieste. B,112.) 77.457 I.B,112

Roth, L.: Algebraic Threefolds. With special regard to problems of rationality.- B., Göttingen, Heidelberg 1955. VIII, 142 S. (Ergebnisse d. Mathematik u. ihrer Grenzgebiete. N.F.6.) 63.162 I.N.F.6

Samuel, P.: Méthodes d'algèbre abstraite en géométrie algébrique.- B., Göttingen, Heidelberg 1955. IX, 133 S. (Ergebnisse d.Mathematik u.ihrer Grenzgebiete. N.F.4.) 63.162 I.N.F.4

Sample, J.G., u. G.I.Kneebone: Algebraic Curves.- Oxford 1959. XIII, 361 S. 97.627 I

Severi, F.: Il teorema di Riemann-Roch per curve, superficie e varietà questioni collegate.- B., Göttingen, Heidelberg 1958. VIII, 131 S. (Reihe:Algebraische Geometrie.) (Ergebnisse d.Mathematik u.ihrer Grenzgebiete. N.F.17.) 63.162 I.N.F.17

Wagner, R.: Bewegungsgruppen auf n-dimensionalen Quadriken.- L. 1962. S.78-94. Hab.-Schr. 102.954 I

Weil, A.: Zum Beweis des Torellischen Satzes.- Göttingen 1957. S.34-53. (Nachrichten d.Akad.d.Wiss.in Göttingen. Math.-phys.Kl.2a.1957,2.) 27.305 I.Math.-phys.Kl.2a.1957,2

324 Synthetische Geometrie

Coxeter, H.S.M.: Reelle projektive Geometrie der Ebene [The real projective Plane. Deutsch]. 2.Aufl.- M. 1955. 190 S. (Mathemat.Einzelschriften. 3.) 86.614 I.3

Czuber, E.: Die ein-eindeutigen Punkttransformationen der Ebene.- Teschen 1894. S.268-286. 93.526 I

Exposés de géométrie cinématique, - P. 1936- 1- (Actualités scient.et industr. 325.) 77.512 I.325

Predonzan, A.: Intorno alle involuzioni piane $I^{2(n-1)}$.- Trieste 1950. S.33-38. (Pubblicazioni delle fac.di scienze e di ingeg.ⁿ dell'Univ.di Trieste. 8,67.) 77.457 I.B,67

Schmidt, H.: Die Inversion und ihre Anwendungen.- M. 1950. 93 S. 82.505 I

325 Darstellende Geometrie

Artobolevskij, I.I.: Mechanisms for the generation of plane curves [Teorija mekhanizmov dlja vosproizvedenija ploskich krivych. Engl.]- Oxford, Frankfurt 1964. XV, 278 S. 105,731 I

Arzeliès, H.: Etudes relativistes, La Cinématique relativiste.- P. 1955. XI, 228 S. 90,514 I

Bachmann, A., u. R. Forberg: Technisches Zeichnen. 10. Aufl.- L. 1957. VI, 242 S. 90,571 I

Barchanek, K.: Lehr- und Übungsbuch der darstellenden Geometrie. 9. Aufl.- W. 1954. V, 227 S., 2-Bd. 88,246 I 88,280 I

Bazala, J.: Neue Constructionen über Flächen zweiter Ordnung mit bes. Berücks. d. perspektivischen Darstellung.- W. 1883. 15 S., 3 Taf. 81,712 I

Bereis, R.: Darstellende Geometrie.- R. 1964- 1- (Mathemat. Lehrbücher u. Monographien. 1, 11.) 86,065 I, 1, 11

- Über die Geraden-Hüllbahnen bei der Bewegung eines starren ebenen Systems.- W. 1955. S. 45-55. Hab.-Schr. 90,118 II. Habil.

Beyer, R.: Kinematisch-getriebeanalytisches Praktikum. Hand- u. Übungsbuch zur Analyse ebener Getriebe.- B., Göttingen, Heidelberg 1958. VII, 172 S. 95,938 I

- Kinematisch-getriebedynamisches Praktikum. Lehr- u. Übungsbuch zur graphodynamischen Analyse ebener Getriebe f. d. Konstrukteur, die Vorlesung u. das Selbststudium.- B., Göttingen, Heidelberg 1960. VIII, 179 S. 98,000 I

- Technische Raumkinematik. Lehr-, Hand- u. Übungsbuch zur Analyse räumlicher Getriebe.- B., Göttingen, Heidelberg 1963. XII, 254 S. 103,666 I

Bigler, P., u. H. Säuberli: Abwicklungen zur Verarbeitung von thermoplastischen Kunststoffen und Metallblechen. 2. Aufl.- Basel 1959. 136 S. 97,725 I

Blaschke, W.: Anwendung dualer Quaternionen auf Kinematik.- Helsinki, Wiesbaden 1958. 13 S. (Suomalaisen tiedekat. toimittuksia. A, 1, 250/3.) 78,386 I. A, 1, 250/3

- Kinematik und Quaternionen.- B. 1960. VIII, 84 S. (Math. Monographien. 4.) 95,370 I, 4

- Blaschke, W., u. H.R.Müller: Ebene Kinematik.- M. 1956. 269 S. (Math.Einzelschriften. 5.) 86.614 I,5
- Böklon, O.: Vorlagenwerk für Konstruktives Zeichnen zum Gebrauch an gewerblichen Fortbildungsschulen ... 3.Aufl.Tafeln.Text.- St. 1886. 14 S., 88 Taf. 80.289 III
- Capitaine, D.: Zur Analyse und Synthese ebener Vier- und Seibengelenkgetriebe in komplexer Behandlungsweise.- o.O. 1958. 45 S., 19 Abb. (TH München. Diss.-Ausz. 174.) 94.170 I,174
- Dobrovolskij, V.V.: Theorie der Mechanismen zur Konstruktion ebener Kurven [Teorija mehanizmov dlja obrazovanija polskich krivych. Deutsch].- B. 1957. VIII, 134 S. 94.601 I
- Engineering Drawing Series, The.- N.Y. 1956- 1- 95.911 I
- Forberg, R.: Technisches Zeichnen. 10.Aufl. 1957
s. Bachmann, A., u. R.Forberg.
- Geiger, F.: Die Front- und Eckperspektive.- Düsseldorf 1955. 40 S. 88.577 I
- Geometrie v technice a v umění. Sborník k sedmdesátým narozeninám F. Kadavka.- Praha 1955. 133 S., 4 Bl.Abb. [Geometrie in Technik u.Kunst.] 90.885 I
- Gernoth, O.: Darstellende Geometrie für Stahlbauer.- Köln 1961. 53 S., 2 Tab. 100.864 II
- Giesecke, F.E., A.Mitchell, u. H.C.Spencer: Technical Drawing. Including aeronautical drafting. 2.ed.- N.Y. 1942. XV, 704 I. (Engineering science Series. 1.) 89.060 I,1
- Graf, U.: Darstellende Geometrie. 8.Aufl.- Heidelberg 1964. 319 S. (Hochschulwissen in Einzeldarstellungen. 5.) 87.277 I,5
- Grant, H.E.: Practical descriptive Geometry.- N.Y. 1952. VII, 253 S. 90.813 I
- Groeneveld, B.: Geometrical Considerations on space kinematics in connection with Bennett's mechanism.- 's-Gravenhage 1954. 112 S. Diss. 88.382 I
- Haack, W.: Darstellende Geometrie.- B. 1954-57. 1-3. (Sammlung Götschen. 142-144.) 92.250 I,142-144

- Haeder, O.: Schnellperspektive. Einführung in das technische Zeichnen. 8. Aufl., - Braunschweig 1949. 94 S. (Haeders Hilfsbücher f. Maschinenbau.) 88.441 I
- Hain, K.: Getriebelehre. Grundlagen u. Anwendungen. - M. 1963. T. 1. (Das Fachwissen d. Technikers. 5.) 101.670 I:5
- Angewandte Getriebelehre. 2. Aufl. - Düsseldorf 1961. IX, 587 S. 100.927 I
- Hallert, B., u. L. Ottoson: General differential Formulae of the complete projective relations between planes. - Stockholm 1959. 14 S. (Architecture, building, surveying. 1.) (Kungl. tekn. högskolans handlingar. 140.) 76.105 I:140
- Hansch, W.: Über die Anwendbarkeit des Gelankvierecks zur Herstellung beliebig unrunder Werkstücke. - o.O. 1959. 35 S., 12 gez. 81. Abb. Diss. 99.470 I
- Hauck, G.: Übungsstoff für den praktischen Unterricht in der Projektionslehre. - B. 1888. 7 S. 81.716 I
- Herbig, W.: Lehrbuch der geometrischen Formen. - B. 1885. 52 S., 50 Taf. 80.964 I
- Heydt, W.: Konstruktion und Fertigung von Kurvenmechanismen. 1964
s. Obst, P., u. W. Heydt.
- Hildebrandt, F., u. F. Stier: Untersuchungen zur Verbesserung und Rationalisierung der Arbeit am Reißbrett. - Köln u. Opladen 1960. 61 S. (Forschungsberichte d. Landes Nordrhein-Westfalen. 975.) 88.320 II:875
- Hildebrandt, I.: Stereobilder zeichnende Geräte. - Baden-Baden 1959. 83 S. Diss. 97.612 I
- Hoch, J.: Leitfaden der Projektionslehre... 3. Aufl. - L. 1907. VI, 189 S. 80.620 I
- Hohenberg, F.: Konstruktive Geometrie für Techniker. - W. 1956. VIII, 272 S. 90.777 I 91.283 I 95.642 I-95.644 I
- Konstruktive Geometrie in der Technik. 2. Aufl. - W. 1961. VIII, 319 S. 98.963 I 99.801 I 99.802 I 105.156 I 105.157 I
- Hoischen, A.: Technisches Zeichnen in Frage und Antwort. 5. Aufl. - Essen 1954. 184 S. 87.252 I

- Jauch, G.: Meridiankonstruktion rotierender Werkzeuge zur Herstellung von Schraubenflächen.- W. 1960. 23 S. Diss. 100,311 II
- Kleiber, M.: Das projective Zeichnen nebst den für das Zeichnen wichtigsten Aufgaben aus der ebenen Geometrie.- St.u.L. 1885. VIII, 94 S., 1 Bl. 81,431 II
- Kraemer, O.: Getriebelehre. 2.Aufl.- Karlsruhe 1959. 264 S. (Wiss.Bücherei.) 96,144 I
- Kramer, W.: Darstellende Geometrie.- B. 1959- 1- (Hochschulbücher f.Mathematik. 38.) 88,803 I,38
- Krames, J.L.: Darstellende und kinematische Geometrie für Maschinenbauer. 2.Aufl.- W. 1952. VIII, 267 S., II Taf. 84,074 I 84,608 I 89,558 I 95,664 I- 95,668 I 100,100 I
- Kruppa, E.: Lehrbuch der darstellenden Geometrie. 6.Aufl. 1961 s. Müller, E., u. E.Kruppa.
- Lichtenheldt, W.: Die Bedeutung der Geometrie bei der Lösung getriebetechnischer Probleme.- B. 1959. 26 S. (Sitzungsberichte d.Dt.Akad.d.Wiss.zu Berlin.Kl.f.Math., Phys.u.Techn. 1959,3.) 11,577 I-Kl.f.Math.,Phys.u.Techn.1959,3
- Machovina, P.E.: A Manual of engineering geometry and graphics for students and draftsmen. 1956 s. Shupe, H.W., u. P.E.Machovina.
- Mang, F.: Anleitung zum freien Auffassen und Zeichnen geometrischer Formen in der Ebene.- W. 1865. 30 S., 13 Taf. 81,709 I
- Martius-Matzdorff, J.: Die körperliche Ecke oder der Raumwinkel in verallgemeinerter Auffassung und mit stereoskopischer Darstellung der betreffenden Raumformen.- B. 1872. IV, 33 S. 93,085 I
- Meyer zur Capellen, W.: Der Flächeninhalt von Koppelkurven. Ein Beitrag zu ihrem Formenwandel.- Köln u.Opladen 1958. 74 S. (Forschungsberichte d.Wirtschafts- u. Verkehrsmin.Nordrhein-Westfalen. 506.) 88,320 II,506
- Meyer zur Capellen, W., u. K.-A.Rischen: Lagenzuordnungen an ebenen Viergelenkgetrieben in analytischer Darstellung.- Köln u.Opladen 1961. 83 S. (Forschungsberichte d.Landes Nordrhein-Westfalen. 923.) 88,320 II,923

Mitchell, A.: Technical Drawing. 2.ed. 1942

s. Giesecke, F.E., A.Mitchell, u. H.C.Spencer.

Müller, A.: Die Schaubarkeit in der Axonometrie.- B. 1952. 22 S., III Taf. (Berichte über die Verhandlungen d.Sächs.Akad.d.Wiss.zu Leipzig. Math.-nat.Kl. 100,3.)

24.412 I, Math.-nat.Kl. 100,3

Müller, E., u. E.Kruppa: Lehrbuch der darstellenden Geometrie. 6.Aufl.- W. 1961.

IX, 404 S.

100.676 I 100.806 I

Müller, H.R.: Ebene Kinematik. 1956

s. Blaschke, H., u. H.R.Müller.

- Sphärische Kinematik.- B. 1962. X, 121 S. (Mathemat.Monographien. 6.) 95.370 I, 6

Nedoluha, A.: Kulturgeschichte des technischen Zeichnens. I.1. 1957

in: Blätter für Technikgeschichte. H.19.

63.201 I, 19

- - H. 1960. 201 S.

98.699 I

Ohst, P., u. W.Heydt: Konstruktion und Fertigung von Kurvenmechanismen.- B. 1964.

107 S., 2 gef.Bl.Abb.

105.280 I

Ochner, P.: Der Einfluß von Nachlauf, Spreizung, Sturz und Vorspur auf die Kinematik von Achsschenkelenkungen.- Düsseldorf 1959. 29 S. (Dt.Kraftfahrtforsch.u.Strassenverkehrstechnik. 123.)

70.887 II, 123

Ottoson, L.: General differential Formulae of the complete projective relations between planes. 1959

s. Hallert, B., u. L.Ottoson.

Pelzer, W.: Über die Kinematik affin-veränderlicher ebener Systeme.- B. 1959. 47 S.

Diss.

98.107 I

Probst, H.-J.: Untersuchung mechanischer Hilfsmittel zur Konstruktion von Anschauungs- und Anaglyphenbildern und ihre Verwendung im Bergbau. (Mit Anlagenmappe).- B. 1959. 126 S., 37 Anlagebl., 1 Stereobrille. (Freiburger Forschungshefte, Markscheidwesen. A 109, 1,2.)

89.073 I, A 109,1,2

Rabe, K., u. H.Steinke: Das technische Zeichnen. 4.Aufl.- L. 1950. VI, 182 S.

80.746 I

- Rehbock, F.: Darstellende Geometrie.- B., Göttingen, Heidelberg 1957. XV, 232 S.
(Die Grundlehren d.mathemat.Wiss.in Einzeldarstellungen. 92.) 54.130 I.92
- Rohwald, W.: Kineitsche Bewegungsanalyse ebener, ungleichförmig übersetzender Kur-
belgetriebe.- Düsseldorf 1964. 36 S. (VDI-Forschungsheft. 503.) 34.415 II.503
- Reuschel, A.: Konstruktion zweier gleich großer regulärer Tetraeder die einander
zugleich ein- und umgeschrieben sind.- W. 1949. 9 S. 81.266 I
- Reutter, F.: Darstellende Geometrie.- Karlsruhe 1949-55. Bd 1,2. (Wiss.Bücherei.)
91.645 I
- Rischen, K.-A.: Lagenzuordnungen an ebenen Viergelenkgetrieben in analytischer Dar-
stellung. 1961
s. Meyer zur Capellen, W., u. K.-A.Rischen.
- Säuberli, H.: Abwicklungen zur Verarbeitung von thermoplastischen Kunststoffen und
Metallblechen. 2.Aufl. 1959
s. Bigler, P., u. H.Säuberli.
- Sałkowski, E.: Darstellende Geometrie. 7.Aufl.- L. 1958. X, 213 S. (Mathematik u.ih-
re Anwendungen in Physik u.Technik.A,3.) 74.836 I.A,3
- Grundzüge der darstellenden Geometrie. 3.Aufl.- L. 1948. XII, 194 S. (Mathematik
u.ihre Anwendungen in Physik u.Technik.A,3.) 74.836 I.A,3,3.Aufl.
- Samuel, R.I.C.: Die Erzeugung zyklischer Kurven und ihre Anwendung zur Ableitung
periodischer Bewegungen.- M. 1960. 95 S., 83 Abb. Diss. 99.593 I
- Sanden, H.v.: Darstellende Geometrie. 4.-7.Aufl.- St. 1956. 115, 40 S. (Taubniers
Mathemat.Leitfäden. 2.) 70.304 I.2
- Schröder, M.: Perspektive. 6.Aufl.- Strelitz 1920. 47 S. 83.005 I
- Shigley, J.E.: Kinematic Analysis of mechanisms.- N.Y. 1959. X, 351 S. (Mc-Graw-
Hill Series in mechanical engineering. 4.) 91.160 I.4
- Shupe, H.W., u. P.E.Machovina: A Manual of engineering geometry and graphics for
students and draftsmen.- N.Y. 1956. VII, 347 S. (The Eng.Drawing Series. 1.)
95.911 I.1

- Sorbero, L.: Di una elementare proprietà cinematica analoga al principio di Formati.- Trieste 1950. S.361-364. (Pubblicazioni delle fac.di scienze e di ingeg.dell' Univ.di Trieste. B,66.) 77,457 I.B,66
- Spencer, H.C.: Technical Drawing. 2.ed. 1942
s. Giesecke, F.E., A.Mitchell, u. H.C.Spencer.
- Steinke, H.: Das technischo Zeichnen. 4.Aufl. 1950
s. Rabe, K., u. H.Steinke.
- Stiefel, E.: Lehrbuch der darstellenden Geometrie.- Basel 1947. 173 S. (Lehrbücher u.Monographien aus dem Gebiete d.exakten Wiss.Math.R,6.) 76,977 I,6
- Stier, F.: Untersuchungen zur Verbesserung und Rationalisierung der Arbeit am Reißbrett. 1960
s. Hildebrandt, F., u. F.Stier.
- Strubecker, K.: Vorlesungen über darstellende Geometrie.- Göttingen 1958. IX, 324 S. (Studia mathematica. 12.) 82,839 I,12
- Svensson, S.I.: The Influence of cam curve derivative steps on cam dynamical properties.-Göteborg 1961. 92 S. (Chalmers Tekn.Högskolas handlingar. 255.) 73,221 I,255
- Tammi, O.: On the Use of the Schmid-Eckhart method in the theory of parallel projection.- Helsinki 1959. 17 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,269.) 78,386 I,A,1,269
- Vala, K.: A propos du Théorème de Pohlke.- Helsinki 1959. 5 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,270.) 78,386 I,A,1,270
- Veldkamp, G.R.: Curvature Theory in plane kinematics.- Groningen 1963. 179 S. Diss. 103,725 I
- Vigassy, L.: Síkmértani szerkesztési-feladatok megoldása ciklografikus módon. 1957
in: Kozák, M.: Lökéshullámok hidraulikai jellemzői és számításuk. 91,467 I,3,2
- Két kitérő egyenestől egyenlő távolságra levő tételek mértani helye. 1958.
s. Balázs, G.: A vasbeton zsugorodás okozta feszültségei. 91,467 I,4,5
- Wallegg, F.X.: Universal-Hand-Linir-Instrument.- W. 1876. 8 S. 80,655 I

Weickert, A.: Die Anfertigung der Zeichnungen für Maschinenfabriken. 2. Aufl. 1892
s. Weyde, J.F., u. A. Weickert.

Welser, K.: Darstellende Geometrie.- M., Düsseldorf 1955. Bd 1, Text, Bildt. (Mathemat. Denken, 1.) 90.897 II, 1

Weyde, J.F., u. A. Weickert: Die Anfertigung der Zeichnungen für Maschinenfabriken.
2. Aufl.- 8. 1892. VIII, 120 S., 11 Taf. 91.006 I

Wunderlich, W.: Darstellende Geometrie nichteuklidischer Schraubflächen.- L. 1936.
S. 249-279. Hab.-Schr. 73.293 I. Habil.-Schr.

Zimmermann, G.: Architektur Darstellung. Ein Ratgeber f. d. Praxis.- Heidelberg 1962.
90 S. (Forum imaginum, 5.) 102.774 I, 5

Zipprich, A.E.: Freehand Drafting for technical sketching. 3. ed.- N.Y. 1954. IX,
176 S. 90.606 I

INHALTSVERZEICHNIS

4 GEODÄSIE UND ASTRONOMIE

41 Geodäsie

	Seite
4101 Geschichte und Bibliographie.....	1
4102 Zeitschriften.....	2
4103 Allgemeines.....	3
4111 Höhere Geodäsie.....	7
4112 Ausgeführte geodätische Arbeiten.....	15
4113 Angewandte Geophysik.....	20
4121 Niedere Geodäsie.....	30
4122 Ausgleichsrechnung.....	43
4123 Photogrammetrie.....	47
4124 Radargrammetrie.....	54
413 Nivellieren und Höhermessen.....	54
414 Markscheidekunst.....	57
415 Situationszeichnen und Kartographie.....	58
416 Geodätische Instrumente.....	63

42 Astronomie

4211 Geschichte und Bibliographie.....	66
4212 Zeitschriften.....	67
4213 Allgemeines.....	67
4221 Sphärische Astronomie.....	70
4222 Zeitbestimmung und Zeitrechnung.....	74
423 Theoretische Astronomie.....	75
424 Astrophysik.....	79
425 Praktische Astronomie.....	91
426 Sternwarten.....	96

4 GEODÄSIE UND ASTRONOMIE

41 Geodäsie

4101 Geschichte und Bibliographie

- Bibliografia Kopernikowska. 1509-1955.- Warszawa 1958. 448 S. 97,666 I
- Davies, C.: Elements of surveying and levelling.- N.Y., Chicago 1872. 161 S., 6 Taf. 90,964 I
- Dissertationen, Sammelband. 1945-1953.- M. 1955. 93 S. (Dt.Geodät.Komm.bei d.Bayer. Akad.d.Wiss. C,9.) 85,808 II,C,9
- Eisenlohr, A.: Ein altbabylonischer Felderplan.- L. 1896. 16 S., III Taf. 93,097 I
- Gauss, C.F. (1777-1855.) Gedenkband anläßl.d.100.Todestages am 23.Feb.1955.- L. 1957. 251 S., 1 Kt. 94,116 II
- Hundertjahrfeier der Österreichischen Kommission für die Internationale Erdmessung, 23.-25.Oktober 1963.- M. 1964. 125 S. (Österr.Z.f.Vermessungswesen, Sonderh.24.) 37,894 I,Sonderh.24
- Jubiläumsfeier der Universitätssternwarte in Wien am 16. und 17.Juni 1956. 1956.- W. 1957. 42 S. 92,992 I
- Katastralvermessung, Die, und die Wiener Stadterweiterung vom Jahre 1858. 25.März-13.April 1958, Techn.Museum. (Katalog). W. 1958. 34 S., 1 Bl.Abb. 95,358 I
- Mémoires et documents, Centre Nat.de la Recherche Scient.Centre de Documentation Cartographique et Géographique.- P. um 1951- I,1- 85,728 II
- Prell, H.: Die Vorstellungen des Altertums von der Erdumfanglänge.- B. 1959. 94 S. (Abhandlungen d.Sächs.Akad.d.Wiss.zu Leipzig. Math.-nat.Kl.46,1.) 23,727 II,Math.-nat.Kl.46,1
- Regele, O.: Beiträge zur Geschichte der staatlichen Landesaufnahme und Kartographie in Österreich bis zum Jahre 1918.- M. 1955. 86 S. 89,016 I
- Regelmann, C.: Abriss einer Geschichte der Württemberg.Topographie u.nähere Angaben über d.Schickhart'sche Landesaufnahme Württembergs.- St. 1893. 70 S. 93,048 II

Rudder, B. de: Über die "Abkunterfeigung" Baierns von 1531 und ihren Kartographen Aventinus.- Mainz, Wiesbaden 1960. 20 S., 1 Taf. (Akad.d.Wiss.u.d.Lit.Abhandlungen d.math.-nat.Kl. 1960, 1.) 82,847 I, 1960, 1

Stephan, P.: Ortung in Völkerkunde und Vorgeschichte.- St. 1956. 36 S. (Z.f.Vermessungswesen, Sonderh. 5.) 20,157 I, Sonderh. 5

Vermessungswesen, 150 Jahre Staatliches, in Österreich. 3. bis 10. Juni 1956, Techn. Museum, Wien XIV. [Katalog.]- W. 1956. 65 S., 1 Pl. gef. 94,918 I

Völter, U.: Geschichte und Bedeutung der Internationalen Erdmessung.- M. 1963. 78 S. (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. C, 63.) 85,808 II, C, 63

4102 Zeitschriften

Bildmessung und Luftbildwesen. Z.f. alle Zweige d. Photogrammetrie u. ihre Randgebiete.- Berlin-Wilmersdorf 1954- 1954- 72,925 I

Bulletin de la Société Belge de Photogrammétrie.- Bruxelles 1955- 1955, No 39- 89,379 II

Engineering, Photogrammetric.- Menasha, Wisconsin 1955- Vol. 21, No 2- 88,982 I

Geodézia és kartográfia. Az állami földmérési és térképészeti hivatal lapja.- Budapest 1955- Evf 7, szám 1- . Früheres u.d.I.: Az állami földmérés közleményei. 78,995 II

Photogrammetria, Organe officiel de la Société Internationale de Photogrammétrie.- Amsterdam 1954- 11, 1- 88,983 I

Record, The photogrammetric.- London 1953- Vol. 1, No 1- 88,984 I

Surveying and mapping. A quarterly journal devoted to the advancement of the sciences of surveying and mapping.- Washington 1955- Vol. 15, No 1- 89,361 I

Vermessungstechnik.- B. 1952. Jg 1, Nr 1-9 [m.n.e.] (Bauplanung u. Bautechnik. 6. 1952, Beil.) 80,997 II. 6. 1952, Beil.

Vermessungstechnik, Techn.-wiss.Z.f.d.Vermessungs- u.Kartenwesen.- B. 1953- Jg. 1,
H. 1- 88,010 II

Zeměměřičství.- Praha 1954- Ročník 4(42), Čís. 1- [Geodäsie.] 89,705 II

4103 Allgemeines

Ackerl, F.: Geodäsie und Photogrammetrie.- W., M. 1950-56. T. 1, 2. (Techn. Handbü-
cher f. Baupraktiker. 8, 1, 2.) 73,093 I, 8

Arbeiten, Wissenschaftliche, der Institute für Geodäsie und Photogrammetrie der
Technischen Hochschule Hannover.- Hannover 1955- Nr 7- 92,638 II

Ausbildung und Prüfung der preussischen Landmesser und Kulturtechniker.- B. 1887.
VIII, 86 S. 93,055 I

- - 3. Aufl.- B. 1904, VIII, 101 S. 93,076 I

Baarda, W.: Werk en werkwijze van de geodetisch-ingenieur.- Leiden 1952. 17 S.
Delft Teh., Antrittsrede. 85,352 I

Beiträge, Deutsche, zur Vorlage bei der 73. Generalversammlung der Internationalen
Union für Geodäsie und Geophysik v. 19.-31. August 1953 in Berkeley, Kalifornien.-
M. 1963, Getr. Pag. (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. B, 104.)
85,808 II, 8, 104

Beiträge aus der Ingenieurmessung. Kammer d. Technik.- B. 1958- Bd 1- 95,213 I

Bericht über die Tätigkeit des Instituts für Angewandte Geodäsie.- Frankfurt/M.
1953- 1952- 86,883 I

Berichte zur Generalversammlung der I.U.G.G.- Assoziation f. Geodäsie.- St. 1955.
10. (Z. f. Vermessungswesen, Sonderh. 4.) 20,157 I, Sonderh. 4

- - M. 1955. 36 S. (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. Veröffentlichung. B,
25.) 85,808 II, 8, 25

Berichte über die Vollsitzung der Deutschen Geodätischen Kommission.- Reutlingen
1952- 1952- 85,807 I

Bouchard, H.: Surveying. 3.ed., 3.impr.- Scranton, Pa 1948. XVII, 647 S. (Internat. Textbooks in civil engineering. 3.) 89,061 I.3

Brauner, H.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1955- 113,590 II

Brennecke, E.: Zur Bedeutung eines vergleichenden Studiums der "Geodätischen Organisationen".- St. 1957. 23 S. (Z.f.Vermessungswesen. Sonderh.6.) 20,157 I, Sonderh.6

Compte Rendu officiel du congrès international des géomètres.- Delft 1959- 9.1958- 97,789 II

Comptes Rendus du Comité National Français de Géodésie et Géophysique.- P. 1957- 1956- 95,580 I

Davies, C.: Elements of surveying and levelling.- N.Y., Chicago 1872. 161 S., 6 Taf. 90,964 I

Eggert, O.: Handbuch der Vermessungskunde. 10.Ausg. 1955- s. Jordan, W., O.Eggert, u. M.Kneissl.

Embacher, F.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1957-

Embacher, W.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1952-

Entwicklung, Die, und Organisation des Vermessungswesens in Österreich.- W. 1949- T.1- (Österr.Z.f.Vermessungswesen. Sonderh.9.) 37,894 I, Sonderh.9

Eötvös, L.: [Teils.] Gesammelte Arbeiten.- Budapest 1953. LXXX, 384 S. 105,089 I

Festschrift anlässlich des 100jährigen Bestehens der Schweizerischen Geodätischen Kommission.- Zürich 1962. 109 S. 104,355 I

Festschrift, Eduard Doležal zum 70.Geburtstage am 2.März 1932. Neuaufl.- W. 1948. XL, 198 S. (Österr.Z.f.Vermessungswesen. Sonderh.1.) 37,894 I, Sonderh.1

Festschrift, Eduard Doležal zum 90.Geburtstage.- W. 1952. LXXXIV S., III Taf., 681 S. (Österr.Z.f.Vermessungswesen. Sonderveröffentlichung.14.) 37,894 I, Sonderh.14

Festschrift zum 75.Geburtstag von Prof.Dr.C.F.Baeschlin.- Zürich 1957. VIII, 275 S. 92,964 I

Gehring, J.J.: Das Vermessungswesen in Württemberg und Vorschläge zur Reorganisation desselben. Eine Denkschrift.- St. 1884. XIII, 179 S. 93.059 I

Geodätentag, Deutscher.- Essen 1957- 41- 94.371 I

Gigas, E.: Begriffe, Benennungen und Formelgrößen in der Geodäsie. Vorschlag zur Abänderung bzw. Ergänzung d. Normblattes DIN 3025.- Bamberg 1953. 27 S. (Mitteilung d. Inst. f. Angew. Geodäsie.) (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. Veröffentlichung. B, 7.) 85.808 II, 8, 7

Hörmannsdorfer, P.: Die österreichische Landesvermessung und ihre Beziehungen zu den Nachbarstaaten.- W. 1961. 125 gez. Bl. Diss. 102.159 II, Diss.

Institutsmitteilungen. 1. Geodät. Inst. d. Techn. Hochschule Graz.- Graz 1959- F. 2- 101.456 II

Jordan, W., O. Eggert, u. M. Kneissl: Handbuch der Vermessungskunde. 10. Ausg.- St. 1955- Bd 3, Lfg 1- 89.138 I

Kneissl, M.: Handbuch der Vermessungskunde. 10. Ausg. 1955- s. Jordan, W., O. Eggert, u. M. Kneissl.

Litschauer, J.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1942-

Loeschner, H.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1903-

Mader, K.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1924-

Mahraun, H.: Die Rechtskunde in den Prüfungen des preußischen Landmessers.- B. 1907. 59 S. 93.030 I

Narussi, A.: Geodesia intrinseca. Conferenza.- Trieste 1949. 15 S. (Pubblicazioni delle fac. di scienze e di ingeg. dell' Univ. di Trieste. B, 54.) 77.457 I, B, 54

Mitteilungen aus dem geodätischen Institut an der Eidgen. Techn. Hochschule in Zürich.- Zürich 1950- Nr 5- 81.518 I

Müller, O.: Hilfstafeln für praktische Meßkunde nebst logarithmisch-trigonometrischen Tafeln.- Zürich 1897. 144 S. 93.046 I

Procès-verbal de la séance de la Commission géodésique Suisse.- Neuchâtel 1950- 94- 81.570 I

- Procès-verbaux de la séance de la Commission géodésique Suisse.- Neuchâtel 1953-
97/98.- Früheres u.d.T.: Procès-verbal de la séance... 81,570 I
- Publications du Laboratoire d'astronomie et de géodésie de l'Université de Lou-
vain.- Louvain 1946- Vol.11- 84,692 I
- Referate, Wissenschaftliche, gehalten auf der Vollsitzung d.Dt.Geodät.Komm.- Bam-
berg 1952- 1952- (Dt.Geodät.Komm.bei d.Bayer.Akad.d.Wiss.Veröffentlichung. A,3.)
85,808 II.A,3
- Rosenmund, H.: Anleitung für die Ausführung der geodätischen Arbeiten der Schweize-
rischen Landesvermessung.- Gern 1898. 82 S., 5.Taf. 93,035 I
- Schmid, H.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1958-
- Słownik geodezyjny w 5 językach. Polskim, rosyjskim, niemieckim, angielskim, fran-
cuskim.- Warszawa 1954. XV, 525 S. 89,199 I
- Stampfer, S.: Über den scheinbaren Durchmesser der Fixsterne.- W. 1852. 23 S.
80,347 I
- Streckenmessung, Geodätische.- M. 1956- 3- (Dt.Geodät.Komm.bei d.Bayer.Akad.d.
Wiss. A,28.) 85,808 II.A,28
- Terlinck, P.: Etude sur le statut de l'ingénieur-géomètre allemand.- Frankfurt/M.
1954. 59 S. Sonderveröff.d.Inst.f.Angew.Geodäsie. 88,656 I
- Tracy, J.C.: Surveying. Theory and practice. 3.pr.- N.Y., London 1948. XXXIII,
1279 S. 81,574 I
- Ulbrich, K.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1956-
- Vermessungswesen, 150 Jahre Staatliches, in Österreich. 3.bis 10.Juni 1956, Techn.
Museum, Wien XIV. [Katalog.]- W. 1956. 65 S., 1 Pl.gef. 94,918 I
- Veröffentlichung des Geodätischen Instituts der Rheinisch-Westfälischen Technischen
Hochschule Aachen.- Heidelberg 1960- 1- 99,456 I
- Veröffentlichung, Dt.Geodät.Komm.bei d.Bayer.Akad.d.Wiss. Reihe B.- Bamberg 1952-
Nr 1- 85,808 II
- Veröffentlichungen des Geodätischen Instituts der Techn.Hochschule Dresden.- Dres-
den 1957- H.2- 101,957 I

Vorträge aus Anlaß der 150-Jahr-Feier des staatlichen Vermessungswesens in Österreich. 4.-9. Juni 1956. - M. 1957-58. T. 1-6. (Österr. Z. f. Vermessungswesen. Sonderveröffentlichung. 19.) 37.894 I. Sondervöffentl. 19

Wichmann, Sammlung. Fachbücherei f. Vermessungswesen u. Bodenwirtschaft. - B. 1955- Bd 11. 89.518 I

Wittke, H. H. H.: Geodätische Formelsammlung über Zahlenrechnen, Rechenstab, Arithmetik, Algebra, Funktionen, Planimetrie, Stereometrie, Trigonometrie...-Goslar/Harz 1955- 1. 90.282 I

Zentralisierung, Die, des Vermessungswesens in ihrer Bedeutung für die topographische Landesaufnahme. - M. 1935 (1953). 47 S. (Österr. Z. f. Vermessungswesen. Sonderh. 2.) 37.894 I. Sonderh. 2

4111 Höhere Geodäsie

Arbeitstagung, Die, der Permanenten Kommission für die Europäische Triangulation in der Internationalen Assoziation für Geodäsie v. 22. bis 26. Mai in München. - M. 1957- T. 1- (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. 8, 42.) 85.808 II. 8, 42

Arnold, K.: Beiträge zur gravimetrischen Geodäsie. - B. 1956. 30 S. (Dt. Akad. d. Wiss. zu Berlin. Veröff. d. Geodät. Inst. in Potsdam. 11.) 79.983 II. 11

- Laplace-Azimute zwischen weit entfernten Stationen aus Satellitenbeobachtungen. Zur statist. Analyse d. Fehler im Feinnivellement. - B. 1963. 48 S. (Dt. Akad. d. Wiss. zu Berlin. Veröff. d. Geodät. Inst. in Potsdam. 23.) 79.983 II. 23

- Die Lösung der Neumannschen Randwertaufgabe f. d. Erdellipsoid mittels Abbildung auf eine Soldnersche Schmiegunskugel... - B. 1961. 36 S. (Dt. Akad. d. Wiss. zu Berlin. Veröff. d. Geodät. Inst. in Potsdam. 17.) 79.983 II. 17

- Das Minimumsprinzip für die Geoidundulationen bei der Bearbeitung astronomisch-geodätischer Netze. - B. 1955. 16 S. (Dt. Akad. d. Wiss. zu Berlin. Veröff. d. Geodät. Inst. in Potsdam. 8.) 79.983 II. 8

Aschauer, H.: Die Orientierung des neuen Bayerischen Hauptdreiecksnetzes. - M. 1955. 54 S. (Veröffentlichung d. Bayer. Komm. f. d. internat. Erdmessung d. Bayer. Akad. d. Wiss. Astronomisch-geodät. Arbeiten. 20.) 34.034 II. 20

Baarda, W.: De betekenis van varianties van coördinaten bij berekening van puntbepalingssystemen in het platte vlak.- Delft 1960. 112 S. 302.401 II

Bäschlin, K.F.: Die sphärische Berechnung von Streckennetzen.- Neuchâtel 1951. 48 S. (Soc. Helvétique des sciences naturelles. Procès-verbal. 95, Annexe 1.)
81.570 I.95, Annexe 1

- Lehrbuch der Geodäsie.- Zürich 1948. XX, 892 S. 88.854 I

Beitrag zum deutschen Schweregrundnetz und zur Geoidbestimmung aus Schwere-Anomalien.- M. 1954. 67 S., 1 Kt. (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. Veröffentlichung. B, 19.)
85.808 II.8, 19

Berthel, A., u. W. Hofmann: Kosmische Geodäsie.- Karlsruhe 1960. XVI, 356 S. (Wiss. Bucherei. 1.)
100.109 I.1

Beyer, H.: Zur maschenweisen Koordinatenumformung. Verzerrungsfigur u. Verschiebungsplan als kritisches Maß.- W. 1952. 33 Bl., VI Taf. Diss. 86.082 II.015.

- Verzerrungsfigur und Verschiebungsplan bei der maschenweisen Koordinatenumformung.- W. 1953. 25 S., VI Taf. (Abhandlungen d. Dokumentationszentrums f. Techn. u. Wirtschaft. 19.)
82.055 I.19

Bjerhammar, A.: Triangular Matrices for adjustment of triangular networks.- Stockholm 1956. 81 S. (Kungl. tekn. högskolans handlingar. 105.)
76.105 I.105

- A general Method for an explicit determination of the shape of the earth from gravimetric data.- Stockholm 1959. 9 S. (Pure and applied math. and physics. 2.) (Kungl. tekn. högskolans handlingar. 149.)
76.105 I.149

- On the principal geometrical Problems of geodesy.- Stockholm 1961. 18 S. (Pure and applied math. and physics. 14.) (Kungl. tekn. högskolans handlingar. 170.)
76.105 I.170

Bodemann, H.: Formeln und Tafeln zur Berechnung der beiden geodätischen Hauptaufgaben für das Internationale Ellipsoid bei großen Entfernungen.- M. 1955. Getr. Pag. (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. Veröffentlichung. B, 18.)
85.808 II.8, 18

- Die geodätischen Linien des Rotationsellipsoids und die Lösung der geodätischen Hauptaufgaben für große Strecken unter bes. Berücks. d. Bessel-Helmertischen Lösungsmethode.- M. 1954. 47 S., 5 Bl. (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. Veröffentlichung. B, 13.)
85.808 II.8, 13

- Bruins, G.J.: De aaneensluiting van de europese driehoeksnetten.- Leiden 1952.
18 S. Delft Teh., Antrittsrede. 87.115 I
- Draheim, H.: Aposphären als geodätische Rechenflächen.- M. 1959. 65 S. (Dt.Geodät.
Komm.bei d.Bayer.Akad.d.Wiss. C,30.) 85.808 II.C,30
- Allgemeine Formeln zur Berechnung der Richtigkeitsreduktionen und der Längenre-
duktion ausgewählter konformer Abbildungen...- M. 1953. 196 S. (Dt.Geodät.Komm.bei
d.Bayer.Akad.d.Wiss. Veröffentlichung. C,7.) 85.808 II.C,7
- Ertel, H.: Eine Kompatibilitäts-Bedingung der höheren Geodäsie.- B. 1956. 13 S.
(Sitzungsberichte d.Dt.Akad.d.Wiss.zu Berlin. Kl.f.Math.,Phys.u.Techn.1956,4.)
11.577 I.Kl.f.Math.,Phys.u.Techn.1956,4
- Fiala, F.: Mathematische Kartographie [Matematická kartografie. Deutsch].- B. 1957.
316 S., 4-Taf. 94.410 I
- Formeln und Tafeln zur Berechnung der geodätischen Hauptaufgaben über Normalschnitte
für beliebige Ellipsoide und beliebige Entfernungen. V.K.Hubeny [u.a.]-Graz 1959.
24 S., 4 Bl.Tab. (1.Geodät.Inst.d.FH Graz.Inst.Mitteilungen. 2.) 101.456 II.2
- Gerke, K.: Über Maßstabsbestimmungen im westdeutschen Anteil des Europäischen
Hauptdreiecksnetzes.- Frankfurt/M. 1960. 20 S., 1 Kt. (Dt.Geodät.Komm.bei d.Bayer.
Akad.d.Wiss. B,67.) 85.808 II.B,67
- Gleinsvik, P.: Studien über die Ermittlung der Geoidform und die Bestimmung von Mee-
reshöhen aus Höhenwinkeln.- Zürich 1960. 130 S. (Mitteilungen aus dem Geodät.Inst.
an der ETH Zürich. 7.) 81.518 I,7
- Gotthardt, E.: Kritische Betrachtungen zur Ausgleichung, insbes.der von Dreiecks-
ketten und -netzen.- M. 1953. 43 S., 1 Taf. (Dt.Geodät.Komm.bei d.Bayer.Akad.d.
Wiss.Veröffentlichung. A,7.) 85.808 II.A,7
- Haalck, H.: 1. Die vollständige Bestimmung örtlicher gravimetrischer Störungsfelder
aus Drehwaagemessungen mit Berechnungsbeispiel. (Meßtschblatt.Weddingstedt i.Hol-
stein.) 2. Das physikalische Bildungsgesetz der Figur der Erde. Theorie der norma-
len Erdgestalt.- B. 1950. VI, 52 S. (Dt.Akad.d.Wiss.zu Berlin.Veröffentlichungen
d.Geodät.Inst.in Potsdam. 4.) 79.983 II.4
- Hauer, F.: Entwicklung von Formeln zur praktischen Anwendung der flächentreuen Ab-
bildung kleiner Bereiche des Rotationsellipsoids in die Ebene.- W. 1949. 31 S.
(Österr.Z.f.Vermessungswesen. Sonderh.6.) 37.894 I.Sonderh.6

Heupel, A.: Ein Beitrag zur Ausgleichung größerer Höhennetze unter bes. Berücks. der bedingten Beobachtungen.- Aachen 1956. 58 S., 9 Anlagen. Diss. 95,569 II

Hauvelink, H.J.: Rijkodriehoeksmeting. Formules en tafels voor de berekening van de geografische breedten en lengten der hoekpunten en van de azimuths der zijden van het driehoeksnet.- Delft 1903. 15 S. 78,574 II

Hofmann, W.: Kosmische Geodäsie. 1960
s. Berroth, A., u. H. Hofmann.

Hubeny, K.: Formeln und Tafeln zur Berechnung der geodätischen Hauptaufgaben über beliebige Entfernungen. (Internat. Ellipsoid.)- Graz 1960. 30 S., 7 Bl. Tab. (1. Geodät. Inst. d. TH Graz. Inst. Mitteilungen. 5.) 101,456 II,5

- Isotherme Koordinatensysteme und konforme Abbildungen des Rotationsellipsoids.- W. 1953. 208 S. (Österr. Z. f. Vermessungswesen. Sonderh. 13.) 37,894 I. Sonderh. 13

- Die Lösung der geodätischen Hauptaufgaben nach Bessel-Jordan...- Graz 1960. 39 S., 13 Bl. Tab. (1. Geodät. Inst. d. TH Graz. Inst. Mitteilungen. 4.) 101,456 II,4

Hundertjahrfeier der Österreichischen Kommission für die Internationale Erdmessung, 23.-25. Okt. 1963.- W. 1964. 125 S. (Österr. Z. f. Vermessungswesen. Sonderh. 24.) 37,894 I. Sonderh. 24

Jung, F.R.: Die Bedeutung der Photogrammetrie für die Vermessung der Erde. Rektoratsrede...- Essen 1957. 24 S. (Schriften d. Rhein.-Westfäl. TH Aachen. 1.) 90,593 I,1

Kneissl, M.: Münchner Beiträge zur 12. Generalversammlung d. Internat. Union f. Geodäsie u. Geophysik v. 25. Juli-6. Aug. 1960 in Helsinki.- M. 1961- I, 1- (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. A, 39.) 85,808 II, A, 39

- Bestimmung der Figur der Erde und Isostasie auf Grund der Gradmessungen in den Vereinigten Staaten von Nordamerika (Ableitung d. Abmaße f. d. Internat. Erdellipsoid).- M. 1964. 149 S. (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. E, 4.) 85,808 II, E, 4

- Die Genauigkeit der Winkel und astronomischen Azimute im zentraleuropäischen Hauptnetz.- M. 1953. IX, 106 S., 3 Taf. (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. Veröffentlichung. A, 2.) 85,808 II, A, 2

- Vorläufiger Vergleich des transformierten Reichsdreiecksnetzes mit dem Zentraleuropäischen Netz.- Bamberg 1952. 4 S., 3 Bl. (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. Veröffentlichung. B, 3.) 85,808 II, B, 3

Kneissl, M., u. R. Sigl: Geodätische Beiträge zur naturwissenschaftlichen Erforschung Bayerns.- M. 1958. 35 S. (Bayer. Akad. d. Wiss. Math.-nat. Kl. Abhandlungen. N.F. 87.) 26.111 II. N.F. 87

Kobold, F.: Die Bestimmung der Lotabweichungskomponenten im Meridian des St. Gotthard aus Höhenwinkelmessungen.- Neuchâtel 1951. 12 S., 3 Taf. (Soc. Helvétique des sciences naturelles. Procès-verbal. 95. Annexe 2.) 81.570 II. 95. Annexe 2

Köhnlein, W.: Untersuchungen über große geodätische Dreiecke auf geschlossenen Rotationsflächen unter bes. Berücks. des Rotationsellipsoides.- M. 1962. 71 S., 5 Bl. Abb. (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. C, 51.) 85.808 II. C, 51

König, R., u. K. H. Weise: Mathematische Grundlagen der höheren Geodäsie und Kartographie.- B., Göttingen, Heidelberg 1951- Bd 1- 83.452 I

Kuntz, E.: Die analytischen Grundlagen perspektiver Abbildungen der Erdoberfläche aus großen Höhen. Ein Beitrag zur Auswertung von Satellitenaufnahmen.- M. 1964. 75 S. (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. C, 69.) 85.808 II. C, 69

- Über den Zusammenschluß trigonometrischer Netze mit verschiedenen geodätischen Grundlagen.- o.O. 1959. 77 S., IV Anl. Karlsruhe Teh., Diss. 98.127 II

Ledersteger, K.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1952- 76.308 II

- Der schrittweise Aufbau des europäischen Lotabweichungssystems und sein bestanschließendes Ellipsoid.- W. 1948. 141 S. (Österr. Z. f. Vermessungswesen. Sonderh. 3.) 37.894 I. Sonderh. 3

- Die Bestimmung des mittleren Erdellipsoides und der absoluten Lage der Landes-triangulationen.- W. 1951. 130 S., 9 S. Abb. (Österr. Z. f. Vermessungswesen. Sonderh. 12.) 37.894 I. Sonderh. 12

- Zur Theorie des Normalsphäroides der Erde. Die theoret. Lösung d. gesamten Problemes der Erdfigur.- M. 1960. 30 S. (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. A, 36.) 85.808 II. A, 36

- Theoretischer Versuch einer exakten Lösung des gesamten Problemes der Erdfigur.- Winterthur 1957. 51 S. (Schweiz. Z. f. Vermessung, Kulturtechn. u. Photogrammetrie. Sonderh. 2.) 79.806 I. Sonderh. 2

Löser, H.-G.: Eine neue Tabelle der Normalrefractionen und die Berechnung der Refraction nach Sondenaufstiegen der Wetterämter.- M. 1964. 13 S., 5 Bl. Tab. (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. D, 6.) 85.808 II. D, 6

- Löser, H.-G.: Untersuchungen zur praktischen Berechnung von Refraktionsanomalien für die Zwecke der Orientierung nach Sonnenhöhen.- Frankfurt/M. 1957. 69 S. (Mitteilung d.Inst.f.angew.Geodäsie. 20.) (Dt.Geodät.Komm.bei d.Bayer.Akad.d.Wiss. B, 36.) 85.808 II.B,36
- Mader, K.: Topographisch berechnete partielle Geoidhebungen. 1960
in: Mader: Die zweiten Ableitungen des Newton'schen Potentials eines Kugelsegments. 37.894 I.Sonderh.21
- Marussi, A.: Sviluppi di Legendre generalizzati per una curva qualunque tracciata su di una superficie pure qualunque.- Trieste 1950. S.343-489. 81-83. (Pubblicazioni delle fac.di scienze e di ingeg.dell'Univ.di Trieste. B,70.) 77.457 I.B,70
- Mayr, W.: Kritische Untersuchungen am Bessel-Ellipsoid.- M. 1958. 55, II S. (Dt. Geodät.Komm.bei d.Bayer.Akad.d.Wiss. C, 31.) 85.808 II.C,31
- Messerschmidt, E.: Genauigkeit von einigen Verfahren der astronomisch-geodätischen Azimut- und Breitenbestimmung mit modernen Vermessungsinstrumenten.- M. 1956. 86 S. (Dt.Geodät.Komm.bei d.Bayer.Akad.d.Wiss. C,20.) 85.808 II.C,20
- Moritz, H.: Untersuchungen über eine direkte Lösung der zweiten Hauptaufgabe auf dem Rotationsellipsoid für beliebige Entfernungen.- Graz 1959. 16 S. (1.Geodät. Inst.d.TH Graz.Inst.Mitteilungen. 3.) 101.456 II.3
- Münzer, G.: Ein Vorschlag zur Lösung der ersten geodätischen Hauptaufgabe auf dem Rotationsellipsoid.- M. 1960. 87 S. (Dt.Geodät.Komm.bei d.Bayer.Akad.d.Wiss. C, 36.) 85.808 II.C,36
- Näbauer, M.: Apollonische Kurven auf der Kugel.- M. 1962. 79 S., 1 gef.Bl. (Bayer. Akad.d.Wiss.Math.-nat.Kl.Abhandlungen. N.F.107.) 26.111 II.N.F.107
- Rinner, K.: Analytische photogrammetrische Triangulation mit formtreuen Bündeln.- M. 1957. 40 S. (Dt.Geodät.Komm.bei d.Bayer.Akad.d.Wiss. A,25.) 85.808 II.A,25
- Schilling, F.: Die geodätischen Linien und geodätischen Kreise der Rotationsflächen konstanter Krümmung.- M. 1953. Bd 1. 85.954 I
- Schödlbauer, A.: Formeln und Tafeln zur Übertragung geographischer Koordinaten über Dreiecksseiten 1.Ordnung auf dem Bessel-Ellipsoid.- M. 1963. 8 S. (Dt.Geodät.Komm. bei d.Bayer.Akad.d.Wiss. D,4.) 85.808 II.D,4
- Iterative Lösung der geodätischen Hauptaufgaben über lange Linien mit elektronischen Rechenanlagen.- M. 1963. 19 S. (Dt.Geodät.Komm.bei d.Bayer.Akad.d.Wiss.A, 45.) 85.808 II.A,45

Schödlbauer, A.: Über eine neue numerische Lösung der I.geodätischen Hauptaufgabe auf einem Referenz-Rotationsellipsoid der Erde für Seitenlängen bis 120 km.- M. 1963. 77 S. (Dt.Geodät.Komm.bei d.Bayer.Akad.d.Wiss. C,58.) 85,808 II.C,58

Schoeps, D.: Die Bestimmung der Lotkrümmung.- B. 1963. 88 S. (Veröffentl.d.Geodät.Inst.in Potsdam. 22.) 79,983 II.22

- Tafeln zur Berechnung von Gauss-Krüger-Koordinaten auf dem Ellipsoid von Krassowsk.- B. 1962. 85 S. (Veröffentl.d.Geodät.Inst.in Potsdam.20.) 79,983 II.20

Schrader, B.: Beiträge zu einer wirtschaftlichen Lösung der geodätischen Hauptaufgaben für große Entfernungen.- M. 1959. V, 105 S., 3 Diagr. (Dt.Geodät.Komm.bei d.Bayer.Akad.d.Wiss. C,35.) 85,808 II.C,35

Sigl, R.: Astronomisch-geodätische Arbeiten 1955.- M. 1958. 67 S. (Dt.Geodät.Komm.bei d.Bayer.Akad.d.Wiss. B,40.) 85,808 II.B,40

- Geodätische Beiträge zur naturwissenschaftlichen Erforschung Bayerns. 1958 s. Kneissl, M., u. R.Sigl.

- Kritische Betrachtungen zur Orientierung von geodätischen Hauptnetzen, günstigste Verteilung der Laplaceschen Punkte.- M. 1956. 81 S. (Dt.Geodät.Komm.bei d.Bayer.Akad.d.Wiss. C,12.) 85,808 II.C,12

- Vorschläge zur Neubeobachtung Laplacescher Punkte und zur Beobachtung astronomisch-geodätischer Lotabweichungen für Geoidprofile in der Bundesrepublik.- M. 1956. 13 S., 3 Anl. (Dt.Geodät.Komm.bei d.Bayer.Akad.d.Wiss. B,29.) 85,808 II.B,29

Straub, G.: Breitenbestimmungen und Geoidstudien im Meridian des St.Gotthard.- M. 1963. 102 S., 17 Anl. (Dt.Geodät.Komm.bei d.Bayer.Akad.d.Wiss. C,65.) 85,808 II.C,65

Strobel, E.: Zur Ausgleichung von Dreiecksnetzen nach bedingten Beobachtungen mit Hilfe tabellierter Feillösungen.- M. 1957. 71, VI S. (Dt.Geodät.Komm.bei d.Bayer.Akad.d.Wiss. C,19.) 85,808 II.C,19

Strohmeier, W.: Das Azimut vom Hohenpeißenberg nach dem Wendelstein und das nach München (Frauenturm).- M. 1953. 22 S. (Veröffentlichung d.Bayer.Komm.f.d.Internat.Erdmessung d.Bayer.Akad.d.Wiss.Astronomisch-geodät.Arbeiten.17.) 34,034 II.17

Urmaev, N.A.: Sphäroidische Geodäsie [Sferoidičeskaja geodezija. Deutsch].- B. 1958. 210 S. 95,467 I

Vening-Meinesz, F.A.: 1. New Formulas for systems of deflections of the plumb-line and Laplace's theorem. 2. Changes of deflections of the plumb-line brought about by a change of the reference-ellipsoid.- Gap 1950. 19 S. 84,960 I

Verhandlungen der Österreichischen Kommission für die Internationale Erdmessung.
Protokolle...- W. 1934. 70 S. 91,038 I

Vogel, A.: Über Unregelmäßigkeiten der äußeren Begrenzung des Erdkerns (auf Grund von am Erdkern reflektierten Erdbodenwellen).- o.O. 1957. 60 S. Stuttgart I.H.L., Diss. 94,043 I

Weber, E.O.: Die Berechnung langer geodätischer Linien mit Anwendung auf die geodätische Hauptaufgabe für große Entfernungen.- M. 1960. 43 S. (Dt.Geodät.Komm.bei d.Bayer.Akad.d.Wiss. A,33.) 85,808 II,A,33

Weise, K.H.: Mathematische Grundlagen der höheren Geodäsie und Kartographie. 1951-
s. König, R., u. K.H.Weise.

Wolf, H.: Über die Ausgleichung von Fullnetzen im Rahmen des Zentraleuropäischen Dreiecksnetzes RE 1950.- H.-J.Spiess u. H.Wolf. Über eine zwangsfreie Ausgleichung der deutschen Triangulation.- Frankfurt/M. 1957. 18 S., 2 Kt. (Mitteilung d.Inst.f.angew.Geodäsie. 23.) (Dt.Geodät.Komm.bei d.Bayer.Akad.d.Wiss. B,47.) 85,808 II,B,47

- Die Behandlung der Stationsbeobachtungen in der trigonometrischen Netzausgleichung.- M. 1957. 15, VI S. (Dt.Geodät.Komm.bei d.Bayer.Akad.d.Wiss. A,24.) 85,808 II,A,24

- Das von L.Tanni bestimmte Geoid und die Frage der Elliptizität des Erdäquators.- Frankfurt/M. 1956. 29 S., 12 Anl. (Dt.Geodät.Komm.bei d.Bayer.Akad.d.Wiss. A,12.) 85,808 II,A,12

- Geoidvergleiche und absolute Lotabweichungen.- Bamberg 1952. 24 S. (Mitteilung d.Inst.f.angew.Geodäsie.) (Dt.Geodät.Komm.bei d.Bayer.Akad.d.Wiss. A,5.) 85,808 II,A,5

- Vorschläge für eine verbesserte Ausgleichung des europäischen Dreiecksnetzes.- Zur Ausgleichung eines europäischen Höhennetzes...- Frankfurt/M. 1954. 24 S., 1 Bl. (Mitteilung d.Inst.f.angew.Geodäsie.) (Dt.Geodät.Komm.bei d.Bayer.Akad.d.Wiss. Veröffentlichung. A,15.) 85,808 II,A,15

Zagrebin, D.V.: Die Theorie des regularisierten Geoids [Teorija regularizirovannogo geoida, Deutsch].- B. 1956. 129 S. (Dt.Akad.d.Wiss.zu Berlin. Veröffentl.d.Geodät.Inst.in Potsdam. 9.) 79.983 II.9

Zatakov, P.S.: Lehrbuch der höheren Geodäsie.- B. 1957. 467 S. 92.972 I

4112 Ausgeführte geodätische Arbeiten

Azimet- und Breitenbeobachtungen.- M. 1957- 1955 u. 1956- (Dt.Geodät.Komm.bei d. Bayer.Akad.d.Wiss. B.38.) 85.808 II.8,38

Azimet- und Breitenbestimmung auf dem Nordturm der Münchner Frauenkirche, 1953.- M. 1953. 12 S., 2 Tab. (Veröffentl.d.Bayer.Komm.f.d.internat.Erdmessung d.Bayer. Akad.d.Wiss.Astronomisch-geodät.Arbeiten. 19.) 34.034 II.19

Bericht über die in den Jahren 1954 bis 1957 ausgeführten Arbeiten.- M. 1957, Getr. Pag. 90.573 II

Bertschmann, S.: Seetiefenmessungen mit einem Echolot-Apparat und ihre Ergebnisse.- M. 1953. 8 S., 2 Kt. (Dt.Geodät.Komm.bei d.Bayer.Akad.d.Wiss. B.10.) 85.808 II.8,10

Beyer, H.: Die geodätischen Arbeiten der österreichischen Himalaya Expedition 1954.- W. 1955. 35 S., 6 Bl.Taf. (Abhandlungen d.österr.Dokumentationszentrums f.Techn.u. Wirtschaft. 27.) 82.055 I.27

Eichhorn, G.: Ergebnisse der Interferenzmessungen 1958 mit dem "Väisälä"- Komparator auf der Münchener Normalstrecke. 1959
s. Kneissl, M., u. G.Eichhorn.

Elstner, C.: Bestimmung der Schweredifferenz zwischen Potsdam und Sofia mit Pendelapparaten. 1962
s. Petkov, I., u. C.Elstner.

Erdzeitenbeobachtungen.- M. 1962- T.1- (Dt.Geodät.Komm.bei d.Bayer.Akad.d.Wiss. B.70.) 85.808 II.8,70

Ergebnisse einiger Schweremessungen in Westeuropa.- M. 1953. 27 S. (Dt.Geodät.Komm. bei d.Bayer.Akad.d.Wiss. Veröffentlichung. B.11.) 85.808 II.8,11

- Gerke, K.: Basis München 1958. Anlage u. Ausbau.- Frankfurt/M. 1960. 16 S., 5 Anl.
(Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. B, 56, 1.) 85.808 II. B, 56, 1
- Herzog, H.: Kritische Betrachtungen zu den Interferenzmessungen 1960 und 1961 mit dem Väisälä-Interferenzkomparator auf der Münchner Normalstrecke.- M. 1963. 77 S.
(Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. C, 66.) 85.808 II. C, 66
- Europäisches Dreiecksnetz (RETRIG) Basis München im Ebersberger Forst. 1960
s. Sigl, R., u. H. Herzog.
- Honkasalo, T.: Die Eichstrecke in Buenos Aires, 1957
s. Kukkamäki, T. J., u. T. Honkasalo.
- Horváth, K.: Geodéziai munkálatok az Újpesti vasúti Duna-híd újjáépítésekor. 1958
in: Nemcsics, A.: Felfestmények geometriai problémái. 91.467 I. 4, 4
- Hugershoff, R.: Beiträge zur Topographie des Westsudan.- Dresden 1913. 69 S., 3 Kt.
93.039 I
- Kneissl, M.: Der deutsche Anteil an der Europäischen Gravimeter-Eichlinie Hammerfest-Rom... Mit o. Beih.: Figuren u. Kart. ikarten.- M. 1956. 23, 52 S. (Bayer. Akad. d. Wiss. Math.-nat. Kl. Abhandlungen. N. F. 78.) 26.111 II. N. F. 78
- Normalstrecke, Basis und Basisvergrößerungsnetz [von] München-Ebersberg... Beih. "Anlagen".- M. 1959. 76 S., VIII Taf., 17 Anl. (Bayer. Akad. d. Wiss. Math.-nat. Kl. Abhandlungen. N. F. 97.) 26.111 II. N. F. 97
- Kneissl, M., u. G. Eichhorn: Ergebnisse der Interferenzmessungen 1958 mit dem "Väisälä"-Komparator auf der Münchener Normalstrecke.- M. 1959. 52 S. (Bayer. Akad. d. Wiss. Math.-nat. Kl. Abhandlungen. N. F. 98.) 26.111 II. N. F. 98
- Kneissl, M., u. R. Sigl: Geodätische Beiträge zur naturwissenschaftlichen Erforschung Bayerns.- M. 1958. 35 S. (Bayer. Akad. d. Wiss. Math.-nat. Kl. Abhandlungen. N. F. 87.) 26.111 II. N. F. 87
- Basis Ebersberger Forst.- M. 1959. 25 S. (Bayer. Akad. d. Wiss. Math.-nat. Kl. Abhandlungen. N. F. 99.) 26.111 II. N. F. 99
- Tellurometermessungen 1958... im Basisvergrößerungsnetz München.- M. 1959. 37 S. (Bayer. Akad. d. Wiss. Math.-nat. Kl. Abhandlungen. N. F. 100.) 26.111 II. N. F. 100

Kobold, F., u. N. Wunderlin: Die Bestimmung von Lotabweichungen und Meereshöhen im Berner Oberland auf Grund astronomischer Beobachtungen und gegenseitiger Zenitdistanzen.- Winterthur 1960. 23 S., 10 Beil. (Soc. Hélivétique des sciences naturelles. Procès-verbal. 105, Annexe.) 81.570 II.105, Annexe

Kukkamäki, T. J., u. T. Honkasalo: Die Eichstrecke in Buenos Aires [Base de comparación Buenos Aires internacional standard para medidas lineales. Deutsch].- M. 1957. 40 S., 6 Taf. (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. Wiss. Übersetzungsdienst. 15.) 85.808 II. W. II. 15

Längenbestimmungen in den Jahren 1932-1936.- M. 1949. 46 S. (Veröffentl. d. Bayer. Komm. f. d. internat. Erdmessung d. Bayer. Akad. d. Wiss. Astronomisch-geodät. Arbeiten. 14.) 34.034 II. 14

Landesbericht, Deutscher, über die in den Jahren...ausgeführten Arbeiten.- M. 1960-1957-60- (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. B. 69.) 85.808 II. B. 69

Marzahn, K.: Ergebnisse der Pendelmessungen d. Dt. Geodät. Forschungsinst. auf den Stationen der europäischen Gravimetereichlinien.- M. 1958. 17 S. (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. B. 44.) 85.808 II. B. 44

Messerschmidt, E.: Genauigkeit von einigen Verfahren der astronomisch-geodätischen Azimut- und Breitenbestimmung mit modernen Vermessungsinstrumenten.- M. 1956. 86 S. Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. C. 20. Diss. 91.595 II

Messungen, Astronomisch-geodätische, im Jahre 1952 auf dem Hohenpeißenberg/Obb.- M. 1953. 56 S. (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. Veröffentl. B. 9.) 85.808 II. B. 9

Nivellements-Ergebnisse, Die, der trigonometrischen Abtheilung der Königl. Preuss. Landes-Aufnahme.- B. 1896- H. 1- 93.112 I

Petkov, I., u. C. Elstner: Bestimmung der Schweredifferenz zwischen Potsdam und Sofia mit Pendelapparaten.- B. 1962. 139 S. (Dt. Akad. d. Wiss. zu Berlin. Veröff. d. Geodät. Inst. in Potsdam. 21.) 79.983 II. 21

Polhöhenbestimmungen in den Jahren 1932-1935.- M. 1949. 48 S. (Veröff. d. Bayer. Komm. f. d. internat. Erdmessung d. Bayer. Akad. d. Wiss. Astronomisch-geodät. Arbeiten. 13.) 34.034 II. 13

Ramsayer, K.: Schwerereduktionen des Badisch-Hürttembergischen Haupthöhennetzes.- M. 1957. 35, VI S., 14 Zahlen taf., 15 Bilder. (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. A. 22.) 85.808 II. A. 22

Rinner, K.: Analytisch-photogrammetrische Triangulation eines Teststreifens der OEEPE.- M. 1962. 31 S. (Österr. Z. f. Vermessungswesen. OEEPE-Sonderveröff. 1.)
37,894 I, OEEPE-Sonderveröff. 1

Rybach, L.: Refraktionsseismische Untersuchungen im Raum Aare-, Limmat- u. Surbtal.- Zürich 1962. 49 S. Diss.
103,177 II

Sandig, H.-U., u. G. Scheel: Hydrostatische Elbübergänge im Rahmen des Nordseeküstennivellements.- Frankfurt/M. 1957. 73 S., 2 Anl. (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. B, 33.)
85,808 II, B, 33

Scheel, G.: Hydrostatische Elbübergänge im Rahmen des Nordseeküstennivellements. 1957
s. Sandig, H.-U., u. G. Scheel.

Schmid, D.: Untersuchungen über die Verwendbarkeit von Schwerkarton zur Berechnung geopotentieller Koten.- M. 1963. 88 S., 35 Bilder, 3 Zahlentaf. (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. C, 64.)
85,808 II, C, 64.

Schweregrundnetz, Das Deutsche.- M. 1956- 1- (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. B, 23, 1.)
85,808 II, B, 23

Sigl, R.: Geodätische Beiträge zur naturwissenschaftlichen Erforschung Bayerns. 1958
s. Kneissl, M., u. R. Sigl.

- Astronomisch-geodätische Beobachtungen 1. Ordnung 1954.- M. 1956. 43 S. (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. B, 24.)
85,808 II, B, 24

- Basis Ebersberger Forst. 1959
s. Kneissl, M., u. R. Sigl.

- Astronomisch-geodätische Längenbestimmungen am Bodensee 1956.- M. 1958. 30 S. (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. B, 41.)
85,808 II, B, 41

- Tellurometermessungen 1958 ... im Basisvergrößerungsnetz München. 1959
s. Kneissl, M., u. R. Sigl.

Sigl, R., u. H. Herzog: Europäisches Dreiecksnetz (RETRIG) Basis München im Ebersberger Forst.- M. 1960. 28 S. (Bayer. Akad. d. Wiss. Math.-nat. Kl. Abhandlungen. N. F. 103.)
26,111 II, N. F. 103

Sigl, R., u. G. Zülsdorf: Tellurometermessungen der I. Abteilung der Deutschen Geodätischen Forschungsinstituts in den Jahren 1960 und 1961.- M. 1963. 46 S. (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. B, 94.) 85.808 I. 8, 94

Solaini, L., u. C. Trombetti: Rapport sur les résultats des travaux d'enchaînement et de compensation exécutés pour la Commission A de l'O.E.E.P.E. jusqu'au mois de janvier 1960.- Amsterdam 1961. T. 1.2. Publ. spéciales de l'O.E.E.P.E. No 3. 101.999 I

Straub, G.: Breitenbestimmungen und Geoidstudien im Meridian des St. Gotthard.- M. 1963. 102 S., 17 Anl. (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. C, 65.) 85.808 II. C, 65

Strohmeier, W.: 3 astronomisch bestimmte Azimute in Bayern, 1950 bis 1951.- M. 1952. 70 S. (Veröffentl. d. Bayer. Komm. f. d. internat. Erdmessung d. Bayer. Akad. d. Wiss. Astronomisch-geodät. Arbeiten. 16.) 34.034 II. 16

Die astronomisch bestimmten Breiten, Längen und Azimute in Bayern...-M. 1952. 52 S. (Veröffentl. d. Bayer. Komm. f. d. internat. Erdmessung d. Bayer. Akad. d. Wiss. Astronomisch-geodät. Arbeiten. 15.) 34.034 II. 15

Tengström, E.: Outlines of a method for determining the geoid in Sweden by free-air anomalies.- Stockholm 1954. 68 S. Diss. 87.868 I

Trombetti, C.: Rapport sur les résultats des travaux d'enchaînement et de compensation exécutés pour la Commission A de l'O.E.E.P.E. jusqu'au mois de janvier 1960. 1961
s. Solaini, L., u. C. Trombetti.

Weigand, A.: Winkel- und Richtungsmessungen im Basisvergrößerungsnetz München-Ebersberg.- M. 1964. 36 S., 27 Anl. (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. B, 97.) 85.808 II. B, 97

Wermann, G.: Azimut- und Breitenbeobachtungen 1955 und 1956.- M. 1957. (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. B, 38.) 85.808 II. B, 38

Wesemann, H.: Beitrag zur Frage der Wiederherstellung des trigonometrischen Festpunktfeldes in geschlossenen, umfangreichen Bergbaugebieten.- Köln u. Opladen 1961. 65 S., 6 Kt. (Forschungsberichte d. Landes Nordrhein-Westfalen. 1189.) 88.320 I. 1189

Wunderlin, H.: Die Bestimmung von Lotabweichungen und Meereshöhen im Berner Oberland auf Grund astronomischer Beobachtungen und gegenseitiger Zenitdistanzen. 1960
s. Kobold, F., u. N. Wunderlin.

Zülsdorf, G.: Tellurometermessungen der I. Abteilung des Deutschen Geodätischen Forschungsinstituts in den Jahren 1960 und 1961. 1963
s. Sigl, R., u. G. Zülsdorf.

4113 Angewandte Geophysik

Advances in geophysics. - N.Y. 1952- Vol. 1- 89,843 I

Angenheister, G.: Über die Magnetisierung der Basalte des Vogelsberges. - Göttingen 1956. S. 188-204. (Nachrichten d. Akad. d. Wiss. in Göttingen. Math.-phys. Kl. 2a. 1956, 9.)
27,305 I. Math.-phys. Kl. 2a. 1956, 9

Arnold, K.: Beiträge zur gravimetrischen Geodäsie. - B. 1956. 30 S. (Dt. Akad. d. Wiss. zu Berlin. Veröffentl. d. Geodät. Inst. in Potsdam. 11.)
79,983 II. 11

- Ein graphisches Hilfsmittel zur gravimetrischen Verbesserung astronomischer Nivelllements. - B. 1961. 21 S., 1 Anl. (Dt. Akad. d. Wiss. Veröffentl. d. Geodät. Inst. in Potsdam. 18.)
79,983 II. 18

Bachmann, W. K.: L'Aéropolygenation... - Lausanne 1950. 12 S. (Ecole polytechn. de l'Univ. de Lausanne. Publ. 11.)
88,730 II. 11

Bartels, J.: Erdmagnetisch erschließbare lokale Inhomogenitäten der elektrischen Leitfähigkeit im Untergrund. - Modelle für erdmagnetisch induzierte elektrische Ströme im Untergrund. Von W. Kertz. - Göttingen 1954. S. 96-110. (Nachrichten d. Akad. d. Wiss. in Göttingen. Math.-phys. Kl. 2a. 1954, 5.)
27,305 I. Math.-phys. Kl. 2a. 1954, 5

Beiträge zur angewandten Geophysik. - I. 1932-33- Bd 3- 66,394 I

Beitrag zum deutschen Schweregrundnetz und zur Geoidbestimmung aus Schwere-Anomalien. - B. 1954. 67 S., 1 Kt. (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. Veröffentlichung. B. 19.)
85,808 II. 8, 19

Bibliografia geofisica italiana, 1942-1953. - Roma 1954. 223 S. (Annali di geofisica. Suppl.) 100,036 I

Bodemüller, H.: Beitrag zur Schwerekorrektion geometrischer Nivellements. - M. 1957. 165 S. (Dt.Geodät.Komm.bei d.Bayer.Akad.d.Wiss. A,26.) 85,808 II,A,26

Bra borrat - bättré byggt. - Stockholm 1950. 15 S. (Stat.geotekn.inst. Meddelande. 3.) 81,066 I,3

Brein, R.: Photographische Registrierung der Erdzeiten mit einem Gravimeter. - Beitrag zur Libellenprüfung. - Frankfurt/M. 1954. 18 S. (Mitteilung d.Inst.f.angew. Geodäsie.) (Dt.Geodät.Komm.bei d.Bayer.Akad.d.Wiss.Veröffentl.8,21.) 85,808 II,B,21

- Untersuchung einiger Fehlereinflüsse bei der Messung von Schwereunterschieden und bei der Registrierung kleinster Schwereänderungen mit dem Gravimeter. - Frankfurt/M. 1957. 30 S. (Mitt.d.Inst.f.angew.Geodäsie.) (Dt.Geodät.Komm.bei d.Bayer.Akad.d.Wiss. B,37.) 85,808 II,B,37

Bruins, G.J.: Geodesie en gravimetrie. - Leiden 1958. 16 S. Diss. 96,526 I

Bruns, R.: Der Pendelapparat als geodätisches Instrument. - M. 1958. 94, XI S., 3 gez. Bl.Diagr. (Dt.Geodät.Komm.bei d.Bayer.Akad.d.Wiss. C,24.) 85,808 II,C,24

Bubnoff, S.v.: Hydrologie, geologische Struktur und elektrische Leitfähigkeit des Bodens in Norddeutschland. - B. 1952. 42 S. (Sitzungsberichte d.dt.Akad.d.Wiss.zu Berlin. Math.-nat.Kl. 1951,1.) 11,577 I.1951,1

Bürgl, H., u. B.Kunz: Magnetische Messungen im Wiener Becken. - Hannover 1954. S.8-41, 1 Kt. 88,598 I

Darling, F.W.: Dichte, Schwere, Druck und Elliptizität im Erdinnern. 1953
s. Lambert, W.D., u. F.W.Darling.

Datta, B.K.: Das Spektrum seismischer Wellen bei der Reflexion an einer Übergangsschicht. - Clausthal 1964. 81 gez.Bl. Diss. 105,427 II

Eberhard, D.: Kritische Betrachtung einiger Methoden zur Harmonischen Analyse von Erdzeitenbeobachtungen. - M. 1963. 88 S. (Dt.Geodät.Komm.bei d.Bayer.Akad.d.Wiss. C,60.) 85,808 II,C,60

- Ellenberger, H.: Das bifilare Prinzip und seine Anwendung zum Bau von hochempfindlichen und handlichen Schweremessern. (Die Neukonstruktion eines Doppelfilargravimeters.) - Reutlingen 1952. III, 44 S. (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. Veröffentlichung. C, 2.) 85.808 II, C, 2
- Elstner, C.: Bestimmung der Schweredifferenz zwischen Potsdam und Sofia mit Pendelapparaten. 1962
s. Petkov, I., u. C. Elstner.
- Eötvös, L.: [Teils.] Gesammelte Arbeiten. - Budapest 1953. LXXX, 364 S. 105.089 I
- Ergebnisse einiger Schweremessungen in Westeuropa. - M. 1953. 27 S. (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. Veröffentlichung. B, 11.) 85.808 II, B, 11
- Friedenreich, O.: Eine großräumige Widerstandskartierung nordwestlich von Zürich und ihre geologische Deutung. - Zürich 1959. 40 S., IX Kt. Diss. 98.253 II
- Frisch, A. K.: Die Methode der direkten Geländekorrektur. - W. 1960. 68 gez. Bl. Diss. 99.090 II, Diss.
- Fritsch, V.: Geoelektrische Baugrunduntersuchung. - B. 1960. 208 S. 98.981 I
- Elektrische Messungen an räumlich ausgedehnten Leitern, besonders in der angewandten Geoelektrik. - Karlsruhe 1960. XI, 372 S. (Rücher d. Meßtechnik. 5, C 10.) (Wiss. Bücherei.) 80.788 I, 5, C 10
- Meßverfahren der Funkmutung. - M. u. B. 1943. 220 S. 88.813 I
- Fuchs, K.: Untersuchung über die Wellenausbreitung in keilförmigen Medien. - Clausthal 1963. 79 gez. Bl. Diss. 105.430 II
- Gassmann, F.: Zur Messung der Schweredifferenz zwischen zwei Punkten mit einem statistischen Gravimeter. - Neuchâtel 1958. 24 S. (Procès-verbal de la Comm. Géodésique Suisse. 103, Annexe.) 81.570 I, 103, Annexe
- Geophysik. - B., Göttingen, Heidelberg 1956- 1- (Handbuch d. Physik. 47.) 89.685 I, 47
- Geophysik. Vorträge... Von G. Kunetz [u. a.]. - B. 1957. 88 S. (Freiburger Forschungshefte. C 32.) 89.073 I, C 32
- Gerke, K.: Die Karte der Bouguer-Isanomalien 1:1 000 000 von Westdeutschland. - M. 1957. 12 S., 2 Kt. (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. B, 46.) 85.808 II, B, 46

German, S.: Das Potsdamer Schweresystem, seine vollständige Definition und seine richtige Übertragung. 1957
s. Rieckmann, E., u. S. German.

- Das Potsdamer Schweresystem. Seine Geschichte bei den internat. Organisationen.- M. 1961. 19 S. (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. E, 3.) 85,808 II, E, 3

Graf, A.: Beschreibung eines neuentwickelten Seegravimeters und Ergebnisse der ersten Meßfahrt auf dem Starnberger See an Bord der "Seeshaupt".- M. 1956. 16 S., 2 Taf., 81 Bl. Abb. (Bayer. Akad. d. Wiss. Math.-nat. Kl. Abhandlungen. N. F. 75.) 26,111 II, N. F. 75

- Die Bestimmung des Browne-Effektes durch Meßkreisel.- M. 1963. 16 S. (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. B, 92.) 85,808 II, B, 92

- Gravimeter, Meßprinzipien, Aufbau, Meßtechnik.- M. 1957. 74 S. (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. B, 30.) 85,808 II, B, 30

- Theoretische Grundlagen der Ringsendemethode.- L. 1933. 75 S. Diss. 78,536 I

Graf, A., u. F. Werner: Beiträge zur Gravimetrie.- Bamberg 1952. 10 S. (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. Veröffentl. B, 4.) 85,808 II, B, 4

Gretener, P.: Schweremessungen nordwestlich von Zürich und ihre geologische Interpretation.- Basel 1954. S. 174-222, 1 Kt. Diss. 89,976 I

Grosse, S.: Gravimetrische Auswerteverfahren für höhere Potentialableitungen...- B. 1957. 74 S. (Freiberger Forschungshefte. C, 40.) 89,073 I, C, 40

Grossmann, W.: Bestimmung der Schwereunterschiede zwischen europäischen Flughäfen mit einem Askania-Gravimeter GS 12.- M. 1960. 36 S. (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. B, 66.) 85,808 II, B, 66

- Stand der Schweremessungen in Deutschland.- M. 1953. 28 S. (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. Veröffentl. A, 11.) 85,808 II, A, 11

Grotten, E.: Der Einfluß der Meeresgezeiten auf die Bestimmung der Elastizitätskonstanten der Erde aus Messungen der horizontalen Erdgezeiten-Komponenten.- M. 1964. II, 63 S. (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. C, 67.) 85,808 II, C, 67

Haalck, H.: 1. Die vollständige Bestimmung örtlicher gravimetrischer Störungsfelder aus Drehwaagemessungen mit Berechnungsbeispiel. 2. Das physikalische Bildungsgesetz der Figur der Erde. Theorie d. normalen Erdgestalt.- B. 1950. VI, 52 S. (Dt. Akad. d. Wiss. zu Berlin. Veröffentl. d. geodät. Inst. in Potsdam. 4.) 79,983 II, 4

- Haalck, H.: Lehrbuch der angewandten Geophysik.- B. 1934. VII, 376 S., 6 Taf.
64,730 I
- - 2. Aufl.- B.-Nikolassee 1953. T.1. 86,339 I
- Heckmann, H.: Die Bestimmung der topographischen Reduktion und der Anziehung allgemeiner Körper durch ein Analogieverfahren.- o.O. 1959. 73 S. Braunschweig TeH., Diss.
99,262 I
- Heiskanen, W.: The Gravity Anomalies on the Japanese islands and in the waters east of them.- Helsinki 1945. 21 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia, A,3,8.)
78,386 I,A,3,8
- Heiskanen, W.A., u. F.A. Vening Meinesz: The Earth and its gravity field.- N.Y. 1958. X, 470 S. (McGraw-Hill Series in the geological sciences. 2.) 88,609 I,2
- Jung, K.: Schwerkraftverfahren in der angewandten Geophysik.- L. 1961. XIV, 348 S. (Geophysikalische Monographien. 2.) 90,865 I,2
- Kallstenius, T.: Seil Sampler with metal foils. 1950
s. Kjellman, W., T.Kallstenius, u. O.Wager.
- Kertz, W.: Modelle für erdmagnetisch induzierte elektrische Ströme im Untergrund. 1954
ig: Bartels, J.: Erdmagnetisch erschließbare lokale Inhomogenitäten der elektrischen Leitfähigkeit im Untergrund. 27,305 I,Math.-phys.Kl.2a,1954,5
- Kjellman, W., T.Kallstenius, u. O.Wager: Seil Sampler with metal foils. Device for taking undisturbed samples of very great length.- Stockholm 1950. 75 S. (Royal Swedish geotechn.inst.Proceedings. 1.) 81,068 I,1
- Kneissl, M.: Der deutsche Anteil an der Europäischen Gravimeter-Eichlinie Hammerfest-Rom. Unterteilung, Beschreibung u.vorläufige Ergebnisse d.Gravimetrierungen 1955. Mit einem Beih.:Figuren u.Karteikarten.- M. 1956. 23,52 S. (Bayer.Akad.d. Wiss.Math.-nat.Kl.Abhandlungen. N.F.76.) 26,111 II,N.F.78
- Münchner Beiträge zur 12.Generalversammlung d.Internat.Union f.Geodäsie u.Geophysik v.25.Juli-6.Aug.1960 in Helsinki.- M. 1961- T.1- (Dt.Geodät.Komm.bei d. Bayer.Akad.d.Wiss. A,39.) 85,808 II,A,39
- Bestimmung der Figur der Erde und Isostasie auf Grund der Gradmessungen in den Vereinigten Staaten von Nordamerika...-M. 1964. 149 S. (Dt.Geodät.Komm.bei d.Bayer.Akad.d.Wiss. E,4.) 85,808 II,E,4

- Kneissl, M.: Die internationalen europäischen Gravimeter-Eichbasen. Beschreibung u. vorläufige Messungsergebnisse 1954-1956.- M. 1956. 53 S., 26 S. Abb. (Bayer. Akad. d. Wiss. Math.-nat. Kl. Abhandlungen. N.F. 79.) 26.111 II. N.F. 79
- Das europäische Gravimeter-Eichsystem, Unterlagen u. Vorbericht zur einheitlichen internationalen Ausgleichung nach der Methode von Dr. A. H. Cook.- M. 1963. 118 S. (Bayer. Akad. d. Wiss. Math.-nat. Kl. Abhandlungen. N.F. 111.) 26.111 II. N.F. 111
- Niveau und Maßstab des vorläufigen europäischen Gravimeternetzes. (Morelli-Martin-Netz 1956.)- M. 1956. 47 S. (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. A, 21.) 85.808 II. A, 21
- Pendel- und Gravimetermessungen auf den europäischen Gravimeter-Eichlinien.- M. 1958. 24 S. (Bayer. Akad. d. Wiss. Math.-nat. Kl. Abhandlungen. N.F. 86.) 26.111 II. N.F. 86
- Kneissl, M., u. K. Marzahn: Vorschläge und Schlüßergebnisse für die Ausgleichung des europäischen Gravimeter-Eichsystems.- M. 1963. 31 S. (Bayer. Akad. d. Wiss. Math.-nat. Kl. Abhandlungen. N.F. 112.) 26.111 II. N.F. 112
- Knop, F.: Untersuchungen über Gezeitenbewegung und morphologische Veränderungen im nordfriesischen Wattgebiet als Vorarbeiten für Dammbauten.- Hamburg 1961. 123 S. Diss. 103.441 I
- Koefoed, O.: Het Personeelsvraagstuk in de geofysische exploratie.- Delft 1952. 24 S. Delft Teh., Antrittsrede. 85.364 I
- Köhler, H.: Grundzüge der Erschütterungsmessung. Im besonderen Hinblick auf die Belange d. angew. Seismik.- L. 1956. XII, 231 S. (Geophysikal. Monographien. 1.) 90.865 I. 1
- Kraev, A. P.: Lehrbuch nach den Hochschulstudienplänen [Osnovy geoelektriki. Deutsch]. Grundlagen d. Geoelektrik.- B. 1957. 358 S. 90.523 I
- Kunz, B.: Magnetische Messungen im Wiener Becken. 1954
s. Bürgl, H., u. B. Kunz.
- Kurs geofizitskikh metodov razvedki nefjanych mestoroždenij. [Deutsch]. Lehrbuch der geophysikalischen Methoden zur Erkundung von Erdölvorkommen.- B. 1953. 579 S. 86.773 I

Lambert, W.D., u. F.W. Darling: Dichte, Schwere, Druck und Elliptizität im Erdinnern
[Density, gravity, pressure and ellipticity in the interior of the earth.
Deutsch].- Frankfurt/M. 1953. 18 S. (Mitteilungen d.Inst.f. angew.Geodäsie.) (Dt.
Geodät.Komm.bei d.Bayer.Akad.d.Wiss.Veröffentl.A,8.) 85.808 II.A,8

Lehrbuch der angewandten Geophysik. 2.Aufl.- B.-Nikolassee 1953-58. I,1,2.
86.339 I

Luoma, N.: Gravity Formulas derived by the aid of the latitude and longitude zones.-
Helsinki 1941. 19 S., 1 Tab., 1 Kt. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,3,1.)
78.386 I.A,3,1

Macdonald, G.J.F., u. N.F.Ness: A Study of the free oscillations of the earth.-
Washington 1962 (1963). II, 46 S. (Nat.Aeronautics and Space Admin.Tech.Report.
136.) 97.723 I,136

Mader, K.: Tabellen zur Berechnung der Gravitation unendlicher, plattenförmiger,
prismatischer Körper. 1960
in: Mader: Die zweiten Ableitungen des Newton'schen Potentials eines Kugelseg-
ments. 37.894 I.Sonderh.21

Marussi, A.: Il primo problema fondamentale della geodesia ampliato nel campo di
somiglianza.- Trieste 1950. 11 S. (Pubblicazioni delle fac.di scienze e di ingeg.
dell'Univ.di Trieste. B,75.) 77.457 I.B,75

Marzahn, K.: Die Ausgleichung der Pendel- und Gravimetermessungen des europäischen
Gravimetereichsystems.- M. 1963. 89 S. (Dt.Geodät.Komm.bei d.Bayer.Akad.d.Wiss. C,
59.) 85.808 II.C,59

- Ausgleichung des Deutschen Schweregrundnetzes. (Gravimeter- und Pendelmessun-
gen.)- M. 1959. 45 S. (Dt.Geodät.Komm.bei d.Bayer.Akad.d.Wiss. B,54.)
85.808 II.B,54

- Ergebnisse der Pendelmessungen des Deutschen Geodätischen Forschungsinstitutes
auf den Stationen der Europäischen Gravimetereichlinien.- M. 1958. 17 S. (Dt.Geo-
dät.Komm.bei d.Bayer.Akad.d.Wiss. B,44.) 85.808 II.B,44

- Schwerewerte im europäischen Gravimetereichsystem 1962 für die Linie Kopenhagen-
Catania.- M. 1964. 12 S., 6 Tab. (Bayer.Akad.d.Wiss.Math.-nat.Kl.Abhandlungen. N.
F. 115.) 26.111 II.N.F.115

- Vorschläge und Schlußergebnisse für die Ausgleichung des europäischen Gravime-
ter-Eichsystems. 1963
s. Kneissl, M., u. K.Marzahn.

- Meddelande, Statens geotekniska institut, - Stockholm 1950- Nr 3- 81,066 I
- Meisser, O.: Praktische Geophysik. Für Lehre, Forschung u. Praxis, - Dresden 1943.
XII, 386 S. 74,462 I
- Monografie di geofisica, Collezione dir. dai G. Boaga u. M. Bossolasco, - Milano 1952-
N. 2- 94,150 I
- Monographien, Geophysikalische, - L. 1956- Bd 1- 90,865 I
- Morelli, C.: Beitrag zu einem Internationalen Eichungs- und Referenzsystem [Contribution to an international calibration and reference system, Deutsch], - M. 1956,
41 Bl. (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. Wiss. Übers. Dienst. 13.)
85,808 II. W. U. 13
- Müller, M.: Die physikalisch-technischen Fortschritte der Geoelektrik, - Milano
1952, 147 S. (Monografie di geofisica, 2.) 94,150 I. 2
- Müller, P.: Simultane gravimetrische Bestimmung der Gesteinsdichte und des Schwerefeldes in der Erdkruste, - Winterthur 1963, 53 S. Diss. 104,745 I
- Navy-Princeton Gravity Expedition, The, to the West Indies in 1932, - Washington.
1933, V, 54 S., 1 Kt. 84,082 II
- Ness, N.F.: A Study of the free oscillations of the earth. 1963
s. Mac Donald, G.J.F., u. N.F. Ness.
- Niskanen, E.: The geoidal Undulations and disturbing masses. 1951
s. Tanni, L., u. E. Niskanen.
- Perrin, R.: Mögliche Erklärung der Schwereanomalien ohne die Isostasie als Hilfsmittel [Explication possible des anomalies de la pesanteur, sans recours à l'isostasie, Deutsch], - M. 1956, 11 S. (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. Wiss. Übers. Dienst. 14.) 85,808 II. W. U. 14
- Petkov, I., u. C. Elstner: Bestimmung der Schweredifferenz zwischen Potsdam und Sofia mit Pendelapparaten, - B. 1962, 139 S. (Dt. Akad. d. Wiss. zu Berlin, Veröffentl. d. Geodät. Inst. in Potsdam. 21.) 79,983 II. 21
- Pickett, G.R.: Seismic Wave Propagation and pressure measurements near explosions, - Golden, Col. 1955, 78 S. (Quarterly of the Colorado School of Mines. 50, 4.)
79,799 I. 50, 4

- Proceedings. Royal Swedish geotechnical institute.- Stockholm 1950.- No 1.-
81,068 I
- Ramsayer, K.: Gravimetreichung mit Eichgewichten.- M. 1953. 10 S., 9 Bilder. (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. Veröffentl. B, 16.)
85,808 II, B, 16
- Schwerereduktionen des Badisch-Württembergischen Haupthöhennetzes.- M. 1957. 35, VI S., 14 Zahlentaf., 15 Bilder. (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. A, 22.)
85,808 II, A, 22
- Ri, S.-H.: Das Gleichstromdipolverfahren für geoelektrische Prospektion.- B. 1961. 98 S. (Freiberger Forschungshefte. C 114. Geophysik.)
89,073 I, C 114
- Richtlinien für den Aufbau des Deutschen Schwerenetzes.- M. 1956. 19 S. (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. B, 28.)
85,808 II, B, 28
- Rieckmann, E., u. S. German: Das Potsdamer Schweresystem, seine vollständige Definition und seine richtige Übertragung.- M. 1957. 35 S. (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. B, 50.)
85,808 II, B, 50
- Rische, H.: Dichtebestimmungen im Gesteinsverband durch Gravimeter- und Drehwaagemessungen unter Tage.- B. 1957. 83 S. (Freiberger Forschungshefte. C 35. Geophysik.)
89,073 I, C 35
- Rösler, R.: Die galvanisch induzierte Polarisation an Dispersionen rotationsellipsoidischer Teilchen.- B. 1959. 86 S. (Freiberger Forschungshefte. Geophysik. C 67.)
89,073 I, C 67
- Rybach, L.: Refraktionsseismische Untersuchungen im Raum Aare-, Limmat- und Surbtal.- Zürich 1962. 49 S. Diss.
103,177 II
- Schmid, D.: Untersuchungen über die Verwendbarkeit von Schwerekarten zur Berechnung geopotentieller Koten.- M. 1963. 88 S., 35 Bilder, 3 Zahlentaf. (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. C, 64.)
85,808 II, C, 64
- Schulze, R.: Gravimetermessungen über große Entfernungen.- M. 1957. 16 S. (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. B, 35.)
85,808 II, B, 35
- Schweregrundnetz, Das Deutsche.- M. 1956- 1- (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. B, 23, 1.)
85,808 II, B, 23

- Seifers, H.: Erdzeiten-Analysen auf der ZUSE Z 23.- M. 1963. 30 S. (Dt.Geodät. Komm.bei d.Bayer.Akad.d.Wiss. B, 93.) 85.808 II.B,93
- Sigl, R.: Neuberechnung der geopotentiellen Höhenunterschiede mit Hilfe der Normal-schwere für den westdeutschen Anteil am Reun.- M. 1961. 9 S. (Dt.Geodät.Komm.bei d. Bayer.Akad.d.Wiss. B,78.) 85.808 II.B,78
- Staněk, V.B.: Geofyzikální mapování gravimetrická a některé moderní přístroje pro ně.- Praha 1947. 45 S. [Geophysikalische gravimetrische Kartenaufnahme u.einige dazugehörige moderne Instrumente.] 77.940 I
- Symposium über die Bedeutung der Gravimetrie für die Geodäsie am 19. u. 20. Juni 1958 in Hannover.- M. 1959. 52 S. (Dt.Geodät.Komm.bei d.Bayer.Akad.d.Wiss.A,32.) 85.808 II.A,32
- Tanni, L.: On the isostatic Structure of the earth's crust in the Carpathian countries and the related phenomena.- Helsinki 1942. 100 S. (Suomalaisen tiedeakat. toimituksia. A,3,4.) 78.386 I.A,3,4
- Tanni, L., u. E.Niskanen: The geoidal Undulations and disturbing masses.- Helsinki 1951. 19 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,3,24.) 78.386 I.A,3,24
- Tarass, N.: Geoelektrische Bestimmung von Schichtgrenzen eines tertiären Plateaus mit Quartär-Bedeckung.- Basel 1955. S.270-303. Diss. 89.837 I
- Taschenbuch der angewandten Geophysik.- L. 1943. XII, 407 S., 10 Taf. 74.126 I
- Tomaschek, R.: Probleme der Erdzeitenforschung.- M. 1956. 16 S. (Dt.Geodät.Komm. bei d.Bayer.Akad.d.Wiss. A,23.) 85.808 II.A,23
- Trappe, H.-J.: Untersuchungen über die Konstruktion von theoretischen Seismogrammen.- Clausthal 1962. 31 gez.Bl., 34 Abb., 17 Bl.Tab. Diss. 105.440 II
- Vening Meinesz, F.A.: The Earth and its gravity field. 1958
s. Heiskanen, W.A., u. F.A.Vening Meinesz.
- Vercelli, F.: Il Superamento delle altezze e delle profondità nelle esplorazioni geofisiche.- Trieste 1950. S.42-57. (Pubblicazioni delle fac.di scienze e di ingg.dell'Univ.di Trieste. B,59.) 77.457 I.B,59
- Wager, O.: Soil Sampler with metal foils. 1950
s. Kjellman, W., I.Kallstenius, u. O.Wager.

- Wegener, K.: Die Physik der Erde.- L. 1934. VI, 111 S. 64.715 I
- Weiken, K.: Ergebnisse der Pendelmessungen der Jahre 1934 bis 1943.- B. 1950. 32 S.
(Dt.Akad.d.Wiss.zu Berlin. Veröffentl.d.geodät.Inst.in Potsdam. 3.) 79.983 II.3
- Werner, F.: Beiträge zur Gravimetrie. 1952
s. Graf, A., u. F.Werner.
- Wolf, H.: Astronomisch-geodätische Lotabweichungen im mittleren Europa...- M. 1957.
15 S., 29 Abb., 5 Anl.(Dt.Geodät.Komm.bei d.Bayer.Akad.d.Wiss.Veröffentlichung. B,
39.) 85.808 II.8,39
- Versuch einer Geoidbestimmung im mittleren Europa aus astronomisch-geodätischen
Lotabweichungen...- M. 1957. 31 S., 32 Anl. (Dt.Geodät.Komm.bei d.Bayer.Akad.d.
Wiss. Veröffentlichung. A,18.) 85.808 II.A,18
- Yaramanci, A.: Eine allgemeine Methode zur gravimetrischen Gesteinsdichtebestimmung.-
Istanbul 1954. 41 S. Diss. 87.940 I

4121 Niedere Geodäsie

- Abb, W.: Die Beschleunigung des vermessungstechnischen Verfahrens der Flurbereinigung in Bayern.- M. 1956. 130 S. Diss. 91.606 I
- Adam, W.: Vermessung unterirdisch eingebauter Kabel, Rohrleitungen und Kanäle.-
Wolfshagen-Scharbeutz 1956. 31 S. 90.804 I
- Adamski, W.: Katasterneuvermessung in Hessen durch polare Aufnahme und Doppelbild-
entfernungsmessung.- M. 1955. 48 S., 3 Bf.Anl. (Dt.Geodät.Komm.bei d.Bayer.Akad.d.
Wiss. B,12.) 85.808 II.8,12
- Anleitung zur Ausführung von Geländeaufnahmen in unübersichtlichem Terrain mittelst
Bandzuges in Verbindung mit Gefällmessungen.- B. 1899. 13 S., III Taf. 93.075 I
- Anweisung v.20.Juli 1878, betr.d.Errichtung und Erhaltung der trigonometr.Markstei-
ne.- B. 1878. 50 S. 93.073 I

- Anweisung vom 30. Januar 1889 für das Verfahren bei der Stückvermessung von Gemarkungen zum Zwecke der Errichtung von Katasterurkunden.- Straßburg 1889. 495 S.
93.070 II
- Arnold, K.: Zur Fehlertheorie der streckenmessenden Triangulation.- B. 1952. 124 S.
Diss. 86.224 I
- Ausbildung und Prüfung der preussischen Landmesser und Kulturtechniker... 2. Aufl.-
B. 1893. VIII, 96 S. 93.041 I
- Bachmann, W.K.: L'Aéropolygonation...- Lausanne 1950. 12 S. (Ecole polytechn.de
l'Univ. de Lausanne. Publ. 11.) 88.730 II, 11
- Utilisation du théodolite à boussole pour la polygonation... Etude sur la détermination astronomique de l'azimut du soleil. Par P. Howald.- Lausanne 1955. 22 S.
(Ecole polytechn.de l'Univ. de Lausanne. Publ. 33.) 88.730 II, 33
- Bahnert, G.: Untersuchungen des Einflusses des Beobachters, der Temperatur und des Zustandes der Atmosphäre auf die optische Präzisionsdistanzmessung.- Dresden 1959.
145 S. (Veröffentl. d. Geodät. Inst. d. TH Dresden. 3.) 101.957 I, 3
- Baldit, A.: Les Sondages a deux théodolites a la banne d'ordanche. (Campagne aérologique de 1935.)- P. 1938. (Publ. scient. et techn. du Min. de l'Air. Bull. des services techn. 80.) 79.804 II, 80
- Barnett, J.: Transition Curves for highways.- Washington 1938. 211 S. 83.769 I
- Bastl, F.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1929- 81.728 I
- Beck, W.: Das Gruppenverfahren bei der Winkelmessung I.O.- Bamberg 1952. 53 S.
(Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. Veröffentl. C, 1.) 85.808 II, C, 1
- Beyer, H.: Die Kontrolle langer offener Polygonzüge durch Fernziele.- Linz/Donau um
1957. 80 S., 2 gez. Bl. Hab.-Schr. 98.939 I, Hab. Schr.
- Bjerhammar, A.: Electro-optical Distance Measuring.- Stockholm 1960. 101 S. (Pure
and applied mathematics and physics. 4.) (Kungl. tekn. högskolans handlingar. 151.)
76.105 I, 151
- Blin, E., u. M. Rollet de l'Isle: Manuel de l'explorateur.- P. 1899. VII, 260 S.
93.016 I

Breed, C.: Surveying. Repr.- Washington 1944. XIX, 495 S. (Educational Manual, EM 908.) 76,333 I, EM 908

Brein, R.: Über die Zielerfassung bei geodätischen Winkelmessungen auf große Entfernungen.- Frankfurt/M. 1954. 43 S. (Dt.Geodät.Komm.bei d.Bayer.Akad.d.Wiss. Veröffentlich. C,8.) 89,139 II 85,808 II,C,8

Brocks, K.: Elektrische Meßverfahren in der Geodäsie. 1958
s. Lorentz, J., u. K.Brocks.

Brucklacher, W.: Zur räumlichen Aerotriangulation von Bildstreifen.- M. 1959. 54 S. (Beiträge zur numerischen Photogrammetrie. 1.) (Dt.Geodät.Komm.bei d.Bayer.Akad.d.Wiss. A,34,1.) 85,808 II,A,34,1

Bulletin, U.S.Lake Survey. Survey of northern and northwestern lakes.- Washington 1949- No 58- 81,579 I

Capoduro, V., u. J.Dinner: Guide pratique d'arpentage de nivellement et de stadiométrie à l'usage des préposés des eaux et forêts. Nouv.ed.- Nancy 1925. XI, 381 S. 93,037 I

Charnley, W.J.: Measurement of aircraft height and speed in high speed dives by a photographic method and by Radar tracking. 1950
s. Lang, O.W., u. W.J.Charnley.

Civil Engineering Handbook. 4.ed.- N.Y. 1959. Getr.Pag. (McGraw-Hill Handbooks. 1.) 96,224 I,1

Cours de topologie.- P. 1922- Livre 1- 93,340 I

Danger, R.: Cours de calcul numérique des contenances. 3.ed.- P. 1920. 377 S., 58 Abb. 93,088 I

Daniel, M.: Untersuchung über die regelmäßigen und zufälligen Fehler und die Genauigkeit der optischen Distanzmessung mit vertikaler Latte mit bes.Berücks.d.Reduktionsstachymeter DK-RV von Kern und RDS von Wild.- Zürich 1961. 108 S. (Mitteilungen aus dem Geodät.Inst.an d.ETH Zürich. 9.) 81,518 I,9

Danilov, V.V.: Präzisionspolygonometrie.- B. 1957. 228 S., 2 gef.81. 92,184 I

Davis, R.E., u. F.S.Foote: Surveying. Theory and practice. 3.ed., 6.impr.- N.Y., London 1940. XXVII, 1032 S. 89,048 I

Deumlich, F.: Zum Einfluß der bodennahen Refraktion bei der optischen Streckenmessung mit vertikaler Latte.- Dresden 1963. 107 S. (Veröffentlichungen d. Geodät. Inst. d. Techn. Univ. Dresden. 4.) 101,957 I.4

Dinner, J.: Guide pratique d'arpentage de nivellement et de stadimétrie à l'usage des préposés des eaux et forêts.- Nouv. éd. 1925
s. Capoduro, V., u. J. Dinner.

Dittrich, R.: Der stetige Übergangsbogen und ein Maß für den Windungsgrad von Verkehrswegen.- B. 1950. 38 S. (Fortschrittsberichte aus dem Straßen- u. Tiefbau. 7.) 81,090 I.7

Draheim, K.: Bogenabsteckungen.- B. 1955. 319 S. (Taschenausgabe Verl. Technik. 59.) 85,317 I.59

Drake, J.: Taschenbuch für Vermessungsingenieure. 3. Aufl.- B. 1959. 272 S. 97,437 I

Ebeling, K.: Elektrisches Auge. 1957
s. Gigas, E., u. K. Ebeling.

Eichhorn, G.: Ergebnisse der Interferenzmessungen 1958 mit dem "Väisälä"-Komparator auf der Münchener Normalstrecke. 1959
s. Kneissl, M., u. G. Eichhorn.

- Einige vermessungstechnische Programme für die Zuse Z 23.- M. 1964. 42 S. (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. B. 109.) 85,808 II.8, 109

Embacher, W.: Über den Einfluß der Lotrichtung auf genaue Absteckarbeiten.- W. 1954. 19 S. (Abhandlungen d. Dok. Zentrums f. Techn. u. Wirtschaft. 21.) 82,055 I.21

- Geographische Ortsbestimmung mit dem Wild Theodolit III. (Auswertung u. Ergebnisse d. Versuchsbeobachtungen im Sept. u. Okt. 1951.)- W. 1951. 11 S. (Abhandlungen d. Dok. Zentrums d. Technik. 6.) 82,055 I.6

- Neue Vorschläge zur geographischen Ortsbestimmung.- W. 1952. 25 S. Hab.-Schr. 89,193 I. Diss.

Engineering Surveys Series.- N.Y. 1956- 1- 90,820 I

Fagerholm, P.O.: A Study of mechanical radial triangulation and some related problems in modern mapping.- Stockholm 1952. Getr. Pag. Diss. 84,528 I

Förstner, G.: Genauigkeit der optischen Streckenmessung mit Theodolit und Basislatte.- M. 1955. VIII, 58 S., 23 Abb. (Dt.Geodät.Komm.bei d.Bayer.Akad.d.Wiss. B,20.) 85.808 II.B,20

Förstner, R.: Über Ausgleichungsprobleme und Fehlertheorien bei Aerotriangulationen.- Frankfurt/M. 1960. 70 S. (Mitteilung d.Inst.f.angew.Geodäsie. 36.) (Dt.Geodät.Komm.bei d.Bayer.Akad.d.Wiss. A,35.) 85.808 II.A,35

- Fehlergrenzen für Flächenberechnungen.- Frankfurt/M. 1958. 51 S. (Mitteilung d.Inst.f.angew.Geodäsie. 29.) (Dt.Geodät.Komm.bei d.Bayer.Akad.d.Wiss. A,29.) 85.808 II.A,29

Foote, F.S.: Surveying. 3.ed., 6.impr. 1940
s. Davis, R.E., u. F.S.Foote.

Friebe, G.: Das technische Verfahren bei den Grundstückzusammenlegungen in Preussen.- B. 1903. VI, 98 S. 93.043 I

Gerke, K.: Zur Berechnung und Ausgleichung von Streckennetzen.- Frankfurt/M. 1960. 26 S. (Dt.Geodät.Komm.bei d.Bayer.Akad.d.Wiss. B,65.) 85.808 II.B,65

Gerke, R.: Die Festlegung der Röschungsschnittkurve mittels kotierter Projection als Beitrag zu der Tracirungslehre.- Hannover 1885. 31 S., 8 Taf. 93.083 I

Gerstenberg, C.M.: Tabellen zum Abstecken von Eisenbahn- und Straßencurven mittelst Sehnwinkel und Sehnordinaten.- L. 1871. 35 S. 93.212 I

Gigas, E.: Geodätische Entfernungsmessungen.- Frankfurt/M. 1954. 24 S. (Dt.Geodät.Komm.bei d.Bayer.Akad.d.Wiss. B,15.) 85.808 II.B,15

- Neue Gedanken zur Beschleunigung der Triangulation 1.Ordnung...- Frankfurt/M. 1956. 43 S. (Dt.Geodät.Komm.bei d.Bayer.Akad.d.Wiss. A,14.) 85.808 II.A,14

- Physikalisch-Geodätische Meßverfahren. Neue Wege d.Dreiecks- u.Höhenmessung. Vorlesungen...- Hamburg 1960- l.fg 1- 98.561 I

Gigas, E., u. K.Ebeling: Elektrisches Auge.- Frankfurt/M. 1957. 16 S. (Mitteilung d.Inst.f.angew.Geodäsie. 26.) (Dt.Geodät.Komm.bei d.Bayer.Akad.d.Wiss. B,51.) 85.808 II.B,51

Gruber, O.v.: Optische Streckenmessung und Polygonierung. 2.Aufl.- B. 1955. 203 S. (Sammlung Wichmann. 11.) 89.518 I.11

Hallert, B.: Communication to the 9. Internat. Congress for Photogrammetry 1960, Comm. III. Investigations into the accuracy of various methods of photogrammetric triangulation.- Stockholm 1960. 118 S. (Pure and applied math. and phys. 8.) (Kungl. tekn. högskolans handlingar. 162.) 76.105 I.162

Hann, W.: Die parallaktische Streckenermittlung.- M. 1958. 100 S. (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. C, 32.) 85.808 II. C, 32

Heckelmann, A.: Praktische Vermessungskunde. Einfache Aufnahmen, Instrumente u. Wägungen.- Essen 1951. 525 S. (Fachbücher f. Ingenieure. 4.) 81.154 I.4

Herzog, H.: Europäisches Dreiecksnetz (RETRIG) Basis München im Ebersberger Forst. 1960
s. Sigl, R., u. H. Herzog.

Hillebrand, H.: Kritische Betrachtungen zur Messung von Normalstrecken mit dem Vaisälä-Interferenzkomparator.- M. 1961. 67 S. (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. C, 44.) 85.808 II. C, 44

Höfer, M.: Taschenbuch zum Abstecken von Kreisbogen mit und ohne Übergangsbogen. 3. Aufl.- B., Göttingen, Heidelberg 1953. VIII, 410 S. 86.030 I

Hoffrogge, C., u. H. Rummert: Meteranschluß von Invardrähten für Basismessungen.- M. 1961. 12 S. (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. B, 71.) 85.808 II. B, 71

Holéczy, G.: Ritkábban előforduló geodéziai feladatok megoldása kétfős számológéppel.- Kézdi A. Cölöpök és cölöpcsoportok teherbírása.- L'Auné O. és Horváth K. Vízszint-ingadozások és falmozgások kapcsolatainak sztohasztikus vizsgálata.- Budapest 1958. 120 S. (Építőipari és közlekedési műszaki egyetem tudományos közleményei. 4, 3.) [Lösung selten vorkommender geodät. Probleme mit Hilfe d. Doppel-Rechenmaschine.-Tragfähigkeit v. Pfählen u. Pfahlgruppen.-Stochast. Untersuchung d. Zusammenhänge zwischen Wasserspiegelschwankungen u. Mauerbewegungen.] 91.467 I.4, 3

Jarre, P.: La tachéométrie de précision, méthode J.-L. Sanguet...- P. 1924. Getr. Pag. 93.343 I

Instruktion für neue Katastermessungen in Bayern.- M. 1885. 104 S. 93.071 I

Instruktion für die Topographen der topographischen Abtheilung d. Königl. Preuss. Landesaufnahme.- B. 1884. H. 1.2. 93.236 I

Jordan, W.: Hilfstafeln für Tachymetrie für 360° Teilung. 14. Aufl.- St. 1956. XIII, 252 S. 91.221 I

- Karolus, A.: Die physikalischen Grundlagen der elektro-optischen Entfernungsmessung.- M. 1958. 46 S., 25 Taf. (Bayer.Akad.d.Wiss.Math.-nat.Kl.Abhandlungen. N.F.92.) 26.111 II.N.F.92
- Kasper, H.: Übergangsbögen im Straßentau. 1950
s. Schramm, G., H.Lorenz, u. H.Kasper.
- Kasper, H., W.Schürba, u. H.Lorenz: Die Klotzide als Trassierungselement.- Bonn, Hannover, St. 1954. 323 S. 88.302 II
- Kellar, J.G.: Hydrographic and geodetic Surveying Manual for the use of U.S.Naval Surveys.- Washington 1937. III, 252 S. 83.889 II
- Kirschner, G.: Bericht über das Symposium für die Neuausgleichung der europäischen Triangulationen vom 19.bis 24.April 1960 in Lissabon. 1960
s. Kneissl, M., u. G.Kirschner.
- Kissam, P.: Surveying for civil engineers.- N.Y. 1956. XI, 716 S. 90.291 I
- Klaus, P.: Klothoidentafel. Table de clothoide.- Zürich 1953. 236 S. 87.841 I
- Kneissl, M.: Arbeiten der Internationalen Kommission für die Neuausgleichung der europäischen Hauptdreiecksnetze...- Frankfurt/M. 1958. 7 S., 4 Anl. (Dt.Geodät. Komm.bei d.Bayer.Akad.d.Wiss. B,52.) 85.808 II.B,52
- Beiträge zur indirekten Streckenmessung mit 2 m-Invarbasislatte und Sekunden-theodolit.- St. 1956. 36 S. 91.312 I
- Hundertfünfzig Jahre Winkelmessungen I.O.auf den Münchener Frauentürmen.- M. 1955. 40 S. (Veröffentl.d.Bayer.Komm.f.d.Internat.Erdmessung d.Bayer.Akad.d.Wiss. Astronomisch-geodät.Arbeiten. 18.) 34.034 II.18
- Kneissl, M., u. G.Eichhorn: Ergebnisse der Interferenzmessungen 1958 mit dem "Välsjö"-Komparator auf der Münchener Normalstrecke.- M. 1959. 52 S. (Bayer.Akad.d. Wiss.Math.-nat.Kl.Abhandlungen. N.F.96.) 26.111 II.N.F.98
- Kneissl, M., u. G.Kirschner: Bericht über das Symposium für die Neuausgleichung der europäischen Triangulationen vom 19.bis 24.April 1960 in Lissabon.- M. 1960. 48 S. (Dt.Geodät.Komm.bei d.Bayer.Akad.d.Wiss. B,68.) 85.808 II.B,68
- Kneissl, M., u. R.Sigl: Basis Ebersberger Forst. Invardrahtmessungen d.1.Abt.d.Dt. Geodät.Forschungsinst.1958.- M. 1959. 25 S. (Bayer.Akad.d.Wiss.Math.-nat.Kl. Abhandlungen. N.F.99.) 26.111 II.N.F.99

- Kneissl, M., u. R. Sigl: Tellurometermessungen 1958...im Basisvergrößerungsnetz
München.- M. 1959. 37 S. (Bayer. Akad. d. Wiss. Math.-nat. Kl. Abhandlungen. N.F. 100.)
26.111 II. N.F. 100
- Knorr, H.: Das Zusammenschließen von Großraumtriangulationen mit Hilfe des Helmert-
schen Verfahrens.- Frankfurt/M. 1954. 11 S. (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d.
Wiss. Veröffentlichung. A, 15.) 85.808 II. A, 16
- Kondraškov, A. V.: Elektrooptische Entfernungsmessung [Elektrooptičeskije dal'nomery.
Deutsch].- B. 1961. 300 S. 105.316 I
- Kossmann: Die Terrainlehre, Terraindarstellung und das militärische Aufnehmen. 6.
Aufl.- Potsdam 1891, VIII, 260 S. 93.024 I
- Kraft, G.: Die Anfangsgründe der Theodolitmessung und der ebenen Polygonometrie. Mit
einem Anh.: Von den Fehlern d. Messungen. 3. Aufl.- Hannover 1895. VII, 285 S., 1
Tab. 93.595 I
- Kratzsch, H.: Untersuchungen zur mittelbaren Entfernungsbestimmung bei Nachtra-
gungsmessungen mit dem Hängetheodolit.- Goslar 1960. 17 S. Diss. 99.569 II
- Kupfer, G.: Aerotriangulationen an Stereoauswertegeräten mit Einzelmodellen.- M.
1960, II, 111 S. (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. C, 40.) 85.808 II. C, 40
- Lang, D. W., u. W. J. Charnley: Measurement of aircraft height and speed in high speed
dives by a photographic method and by Radar tracking.- London 1950. 16 S. (Min. of
Supply. Aeronautical Res. Council. Reports and Memoranda. 2351.) 78.942 II. 2351
- Ledersteger, K.: Zur Analyse der Laplaceschen Widersprüche.- W. 1949. 22 S. (Österr.
Z. f. Vermessungswesen. Sonderh. 8.) 37.894 I. Sonderh. 8
- Ljutic, A. F.: Anlegung großer Bauten [Razbivka krupnych sooruzenij. Deutsch].- B.
1953. 227 S. 87.564 I
- Löschner, F.: Die geodätischen Grundlagen für den Bau des Tauernkraftwerkes.- W.,
Heidelberg 1951. IV, 32 S., 1 Kt. (Schriftenreihe d. Tauernkraftwerke A.-G. A, 2.)
86.048 II. A, 2
- Löser, H.-G.: Die regelmäßigen und zufälligen Fehler bei der Orientierung nach Son-
nenhöhen mit Feldmeßtheodoliten.- Minden/Westf. 1953. 120 S., 16 Diag. (Dt. Geodät.
Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. Veröffentl. C, 10.) 85.808 II. C, 10

- Loewe: Anfangsgründe d. niederen Geodäsie...- Liebenwerda 1892. VIII, 170, 30 S.
93,063 I
- Lorentz, J., u. K. Brocks: Elektrische Meßverfahren in der Geodäsie.- Köln u. Opladen 1958. 107 S. (Forschungsber. d. Wirtschafts- u. Verkehrsmin. Nordrhein-Westfalen. 522.)
88,320 II, 522
- Lorenz, H.: Die Klotoide als Trassierungselement. 1954
s. Kasper, H., W. Schürba, u. H. Lorenz.
- Übergangsbögen im Straßenbau. 1950
s. Schramm, G., H. Lorenz, u. H. Kasper.
- Low, J. W.: Plane Table Mapping.- N.Y. 1952. XVII, 365 S.
90,836 I
- Michael, K.-D.: Untersuchungen zur Gestaltung einer programmgesteuerten elektrisch-mechanischen Tischrechenmaschine für die niedere Geodäsie.- St. 1962. 195 S.
Diss. 103,314 I
- Mitteilung des Instituts für angewandte Geodäsie (Abt. II d. Dt. Geodät. Forschungsinst.)- Frankfurt/M. 1958- Nr 29- (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. A, 29.)
85,808 II, A, 29
- Mitter, J.: Beiträge zur elektronischen Messung von Dreiecksseiten 1. Ordnung (Tri- lateration).- W. 1962. Getr. Pag. Diss. 102,125 II, Diss.
- Müller, B.-G.: Betrachtungen und Untersuchungen zur blockweisen Aerotriangulation.- Aachen 1963. 230 S. Diss. 104,095 II
- Müller, C.: Taschenbuch der Landmessung und Kulturtechnik.- St. 1929. XII, 500 S.
93,072 I
- Observation, The, of the behaviour of the Portuguese concrete dams. By M. Rocha [u.a.] - Lisbon 1956. 46 S. (Min. das obras públicas. Lab. Nac. de Engenharia Civil. Publ.- 80.)
84,562 I, 80
- Oldenstädt, M.: Die Streckenmessung mit Replikationstheodolit und 2 m-Basislatte und ihre Anwendung bei der Polygonierung.- Hannover 1960. 100 S., 2 Anl. (Wiss. Arbeiten d. Inst. f. Geodäsie u. Photogrammetrie d. TH Hannover. 13.)
92,638 II, 13
- Ording, F. B.: Die Beständigkeit der Basislatten.- Trondheim 1957. 16 S. (Civil Engineering and building construction Series. 4, 4.) (Acta polytechn. 225.)
78,788 I, 225

Ording, F.B.: Måyaktigheten ved vinkelmåling.- Oslo 1954. 14 S. (Tekniske Skrifter. 9 N.) 83.202 I,9 N

Osterloh, H.: Straßenplanung mit Klothoiden. Für Studium u. Praxis.- Wiesbaden, B. 1958. 136 S. 94.590 II

Paršin, N.F.: Tagesanschluss der Grubenmessungen [Kvoprosu ob orientirovkě rudičnych s-emok. Deutsch].- Freiberg/Sachsen 1914. H.1. 81.540 I

Patak, R.: Beitrag zum Nalenzverfahren.- o.O. 1954. 162 S. Diss. 92.636 II

Perret, C.A.: De la Précision des liaisons indirectes en triangulation.- Zürich 1960. 88 S. Diss. 99.135 II

Predhumeau: Cours de calcul graphique des surfaces.- P. 1924. 131 S. 93.341 I

Reeves, E.A.: Hints to travellers. Scient. and general. 9. ed.- London 1906. Vol. 1. 2. 93.130 I

Reissmann, G.: Die Genauigkeitsmaße bei der Punktbestimmung.- Dresden 1957. 96 S. (Veröffentl. d. Geodät. Inst. d. TH Dresden. 2.) 101.957 I,2

Rinner, K.: Bericht über eine analytisch-photogrammetrische Testtriangulation mit formtreuen Bündeln.- M. 1961. 37 S. (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. B. 79.) 85.808 II,9,79

- Einfluß der Definition der Landes-Koordinaten auf die photogrammetrische Triangulation.- M. 1959. 29 S. (Beiträge z. numerischen Photogrammetrie. 2.) (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. A,34,2.) 85.808 II,A,34,2

Rocha, M., J.L. Serafin, u. A.F. da Silveira: Arch Dams: Design and observation of arch dams in Portugal.- Lisboa 1957. 49 S. (Min. das obras públicas. Lab. Nac. de engenharia civil. Techn. Paper. 95.) 84.562 I,95

Rollet de l'Isle, M.: Manuel de l'explorateur. 1899
s. Blin, E., u. M. Rollet de l'Isle.

Rosenmund, M.: Anleitung für die Ausführung der geodätischen Arbeiten der Schweizerischen Landesvermessung.- Bern 1898. 82 S., 5 Taf. 93.035 I

Rubey, H.: Route Surveys and construction... 3. ed.- N.Y. 1956. XIV, 282 S. (Engineering Surveys Series. 1.) 90.820 I,1

- Rummert, H.: Meteranschluß von Invardrähten für Basismessungen, 1961
s. Hoffrogge, C., u. H. Rummert.
- Salonen, E.: Kaupunkimittauksen tehtävistä ja tarkkuudesta suomen oloja silmällä
pitäen.- Helsinki 1945. 194 S. Diss. 84,391 I
- Schell, A.: Die Tachymetrie...- M. 1880. IV, 93 S., 3 Taf. 80,485 I
- Schmid, H.: Die funktionellen Zusammenhänge von γ -Parallaxengröße und Beobachtungs-
ort in einem Stereomodelle; ein neues numerisches Orientierungsverfahren.- M. 1954.
34 S. Hab.-Schr. 89,198 I, Diss.
- Schmid, v.: Die trigonometrischen Vorarbeiten für die topographische Meßtisch-Auf-
nahme in Preussen.- B. 1897. 40 S. 93,014 I
- Schramm, G.: Bogengestaltung und Bogenabsteckung.- B., Bielefeld, M. 1949. 163 S.,
III Taf. 85,229 I
- Schramm, G., H. Lorenz, u. H. Kasper: Übergangsbögen im Straßenbau.- B., Bielefeld,
M. 1950. 80 S. (Forschungsarbeiten aus dem Straßenwesen, N.F. 5.) 69,598 I, N.F. 5
- Schürba, W.: Die Klottoide als Trassierungselement. 1954
s. Kasper, H., W. Schürba, u. H. Lorenz.
- Seifers, H.: Ankopplung der "Z 11" an den Stereoplanigraph.- M. 1959. 30 S. (Dt. Geo-
dät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. A, 34, 3.) 85,808 II, A, 34, 3
- Bandprogramme für die Rechenanlage Z 11.- M. 1961. 26 S. (Dt. Geodät. Komm. bei d.
Bayer. Akad. d. Wiss. B, 80.) 85,808 II, B, 80
- Programm Katastervermessung für die ZUSE Z 23.- M. 1962. 38 S., 1 Kf. (Dt. Geo-
dät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. B, 91.) 85,808 II, B, 91
- Rechengertät Z 11 für geodätische Aufgaben.- M. 1959. 54 S. (Dt. Geodät. Komm. bei
d. Bayer. Akad. d. Wiss. C, 34.) 85,808 II, C, 34
- Serafim, J. L.: Arch Dams: Design and observation of arch dams in Portugal. 1957
s. Rocha, M., J. L. Serafim, u. A. F. da Silveira.
- Sigl, R.: Astronomisch-geodätische Beobachtungen 1. Ordnung 1954.- M. 1956. 43 S.
(Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. B, 24.) 85,808 II, B, 24

Sigl., R.: Basis Ebersberger Forst. 1959

s. Kneissl, M., u. R. Sigl.

- Tellurometermessungen 1958 (der 1. Abt. des D.G.F.I.) im Basisvergrößerungsnetz München. 1959

s. Kneissl, M., u. R. Sigl.

Sigl., R., u. H. Herzog: Europäisches Dreiecksnetz (RETRIG) Basis München im Ebersberger Forst. Bericht über die endgültige Auswertung.- M. 1960. 28 S. (Bayer. Akad. d. Wiss. Math.-nat. Kl. Abhandlungen, N.F. 103.) 26.111 II, N.F. 103

Sigl., R., u. G. Zülsdorf: Tellurometermessungen der 1. Abt. d. Dt. Geodät. Forschungsinst. in den Jahren 1960 und 1961.- M. 1963. 46 S. (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. B, 94.) 85.808 II, B, 94

Silveira, A. F. da: Arch Dams: Design and observation of arch dams in Portugal. 1957

s. Rocha, M., J. L. Serafim, u. A. F. da Silveira.

- Observation of dam displacements by means of pendulums.- Lisboa 1957. 14 S. (Min. das obras públicas. Lab. nac. de engenharia civil. Techn. Paper. 97.) 84.562 I, 97

- Observation of joint movements in dams.- Lisboa 1957. 15 S. (Min. das obras públicas. Lab. nac. de engenharia civil. Techn. Paper. 98.) 84.562 I, 98

Soenario, J.: Beiträge zur Geodimetermessung.- M. 1962. 70, 34 a S. (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. C, 53.) 85.808 II, C, 53

Solaini, L., u. C. Trombetti: Rapport sur les résultats des travaux d'enchaînement et de compensation exécutés pour la Commission A de l'O.E.P.E. jusqu'au mois de janvier 1960. Report... Bericht...- Amsterdam 1961. T. 1.2. Publ. spéciales de l'O. E.P.E. 3. 101.999 I

Steiner, B.: Übertragungseigenschaften gleichseitiger Dreiecksketten mit Richtungs- und Längenmessungen.- M. 1962. 141 S. (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. C, 50.) 85.808 II, C, 50

Stephan, P.: Ortung in Völkerkunde und Vorgeschichte.- St. 1956. 36 S. (Z. f. Vermessungswesen. Sonderh. 5.) 20.157 I, Sonderh. 5

Strasser, G.: Kritische Betrachtungen zur Messung und Vergrößerung von Grundlinien.- M. 1953. III, 68 S., 25 Taf. (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. C, 4.) 85.808 II, C, 4

- Surveying and mapping. A quarterly journal...- Washington 1955- Vol.15, No 1-
89,361 I
- Surveying, mapping and related engineering.- Washington 1951. XIV, 416 S. (U.S.Tennessee Valley Authority. Techn.Report, 23.)
76,315 I.23
- Tirone, E.: Corso elementare di topografia e disegno topografico. 2.ed.- Firenze 1860. P.1-3.
93,461 II
- Trombetti, C.: Rapport sur les résultats des travaux d'enchaînement et de compensation exécutés pour la Commission A de l'O.E.E.P.E. jusqu'au mois de janvier 1960. 1961
s. Solaini, L., u.C.Trombetti.
- Ulbrich, K.: Geodätische Deformationsmessungen an österreichischen Staumauern und Großbauwerken.- W. 1956. 71 S., 1 Kt. (Österr.Z.f.Vermessungswesen, Sonderh.17.)
37,894 I.Sonderh.17
- Volquardts, G.: Feldmessen.- St. 1958-59. T.1.2. 1.18.Aufl. 2.9.Aufl. (Teubners-Fachbücher f.Hoch- u.Tiefbau. 3.)
89,161 I,3
- Waldstätten, J.: Die Terrainlehre. 3.Aufl.- W. 1872. 201 S., 7 Taf. 93,510 I
- Weigand, A.: Winkel- und Richtungsmessungen in Basisvergrößerungsnetz München-Ebersberg. Bericht u.krit.Untersuchung.- M. 1964. 36 S., 27 Anl. (Dt.Geodät.Komm. bei d.Bayer.Akad.d.Wiss. B,97.)
85,808 II,8,97
- Wesemann, H.: Beitrag zur Frage der Wiederherstellung des trigonometrischen Festpunktfeldes in geschlossenen, umfangreichen Bergbaugebieten.- Köln u.Opladen 1961. 65 S., 6 Kt. (Forschungsberichte d.Landes Nordrhein-Westfalen, 1189.)
88,320 I,1189
- Werkmeister, P.: Vermessungskunde. 4.Aufl.- B.u.L. 1926-39. Bd 1.2. (Sammlung Götschen, 468,469.)
70,437 I
- - B. 1949-50. 1-3. 1.10.Aufl. 2.7.Aufl. 3.7.Aufl. (Sammlung Götschen, 468,469,862.)
92,250 I,468,469,862
- Whitmore, G.D.: Advanced Surveying and mapping.- Scranton 1949. XII, 619 S. (Internat.Textbooks in civil engineering. 1.)
89,061 I,1
- Wührer, M.: Clothoiden-Abstecktafeln...- Spittal 1951. 81 S. 83,881 II

Zanen, J.P.: Praktische Anleitung zum Feldmessen, Grundstückteilen und Nivellieren.- St. 1908. VI, 95 S. 93.082 I

Zarzycki, J.M.: Beitrag zur Fehlertheorie der räumlichen Aerotriangulation.- Brugg 1952. 55 S. Diss. 85.469 I

Zelcsényi, G.: Háromszögelést pótló, hosszoldaldó sokszögvonalak számítása fiktív vonalak alapján... Die Berechnung von triangulation-ersetzenden, langseitigen Polygonzügen, auf Grundlage von fingierten Zügen...- Budapest 1961. 36 S. (Geodézia és kartográfia. Sonderh.1.) 78.995 II.Sonderh.1

Ziegler, E.: Anweisung zur Führung des Feldbuches...- Hannover 1905. VIII, 144 S. 93.102 I

Zill, W.: Vermessungskunde für Bauingenieure.- L. 1956-58. I.1.2. 90.773 I

Zülsdorf, G.: Tellurometermessungen der I.Abt.d.Dt.Geodät.Forschungsinst.in den Jahren 1960 und 1961. 1963
s. Sigl, R., u. G.Zülsdorf.

4122 Ausgleichsrechnung

Ansermet, A.: De la Pratique des calculs de compensation...- Lausanne 1951. 11 S. (Ecole polytechn.de l'Univ.de Lausanne. Publ.18.) 88.730 II.18

Arnold, K.: Die Ausgleichung gitterförmiger Triangulationssysteme nach dem abgekürzten Eggert'schen Verfahren.- B. 1956. 24 S., 1 Tab., 18 Taf. (Dt.Akad.d.Wiss. zu Berlin. Veröffentl.d.Geodät.Inst.in Potsdam. 10.) 79.983 II.10

- Laplace-Azimute zwischen weit entfernten Stationen aus Satellitenbeobachtungen. Zur statist.Analyse d.Fehler im Feinnivelllement.- B. 1963. 48 S. (Dt.Akad.d.Wiss. zu Berlin. Veröffentl.d.Geodät.Inst.in Potsdam. 23.) 79.983 II.23

- Das abgekürzte.Eggert'sche Verfahren zum Ausgleichen großer geodätischer Systeme nach der Methode der kleinsten Quadrate.- B. 1955. 45 S., 13 Taf. (Dt.Akad.d.Wiss. zu Berlin. Veröffentl.d.Geodät.Inst.in Potsdam. 7.) 79.983 II.7

Bachmann, W.K.: L'Aéropolygonation...- Lausanne 1950. 12 S. (Ecole polytechn.de l'Univ.de Lausanne. Publ.11.) 88.730 II.11

- Bjerhammar, A.: Application of calculus of matrices to method of least squares.-Göteborg 1951. 86 S. (Kungl.tekn.högskolans handlingar. 49.) 76.105 I,49
- - (Physics and applied mathematics Series. 1,10.) (Acta polytechn. 91.) 78.788 I,91
- A general Formula for an unbiased estimate of the standard deviation of a triangulation network.- Stockholm 1961. 19 S. (Pure and applied math. and physics. 15.) (Kungl.tekn.högskolans handlingar. 171.) 76.105 I,171
- Triangular Matrices for adjustment of triangular networks.- Stockholm 1956. 81 S. (Applied math. and computing machinery Series. 1,2.) (Acta polytechn. 203.) 78.788 I,203
- Eichhorn, G.: Die Koordinatenausgleichung mit der elektronischen Rechenanlage ZUSE Z 23.- M. 1963. 66 S. (Dt.Geodät.Komm.bei d.Bayer.Akad.d.Wiss. B,96.) 85.808 II,B,96
- Einige vermessungstechnische Programme für die Zuse Z 23.- M. 1964. 42 S. (Dt. Geodät.Komm.bei d.Bayer.Akad.d.Wiss. B,109.) 85.808 II,B,109
- Fialovszky, L.: Ausgleichung zweifach angeschlossenen, zweifach orientierten Polygonzüge bes.bei langen Polygonlinien.- Budapest 1962. 36 gez.Bl., 11 Abb. 102.393 II
- Förstner, R.: Über Ausgleichungsprobleme und Fehlertheorien bei Aerotriangulationen.- Frankfurt/M. 1960. 70 S. (Mitteilung d.Inst.f. angew.Geodäsie. 36.) (Dt.Geodät.Komm.bei d.Bayer.Akad.d.Wiss. A,35.) 85.808 II,A,35
- Friedrich, K., u. W.Jenne: Geometrisch-anschauliche Auflösung linearer mit Nullkoeffizienten ausgestatteter Gleichungssysteme.- B. 1951. VIII, 67 S. (Dt.Akad.d. Wiss.zu Berlin. Veröffentl.d.geodät.Inst.in Potsdam. 5.) 79.983 II,5
- Gerke, K.: Zur Berechnung und Ausgleichung von Streckennetzen.- Frankfurt/M. 1960. 26 S. (Dt.Geodät.Komm.bei d.Bayer.Akad.d.Wiss. B,65.) 85.808 II,B,65
- Gotthardt, E.: Ableitung der Grundformeln der Ausgleichsrechnung mit Hilfe der Matrizenrechnung.- Bamberg 1952. VII, 47 S. (Dt.Geodät.Komm.bei d.Bayer.Akad.d. Wiss. A,4.) 85.808 II,A,4
- Kritische Betrachtungen zur Ausgleichung, insbes.d.von Dreiecksketten und -netzen.- M. 1953. 43 S., 1 Taf. (Dt.Geodät.Komm.bei d.Bayer.Akad.d.Wiss.A,7.) 85.808 II,A,7

Happel, G.: Anwendungs- und Entwicklungsmöglichkeiten der Funktionsrechenmaschine für geodätische Rechnungen.- o.O. 1956. 113 S. St. Teh., Diss. 91.370 I

Jenne, W.: Geometrisch-anschauliche Auflösung linearer mit Nullkoeffizienten ausgestatteter Gleichungssysteme. 1951
s. Friedrich, K., u. W. Jenne.

- Korrelaten-Tabellen für trigonometrische Netze aus 11 Dreiecken.- B. 1962. 594 Tab. (Dt. Akad. d. Wiss. zu Berlin. Veröffentl. d. Geodät. Inst. in Potsdam. 19.) 79.983 II, 19

Jerie, H. G.: Weitere Analogien zwischen Aufgaben der Mechanik und der Ausgleichsrechnung.- W. 1960. 24 S. (Sonderveröff. d. Österr. Z. f. Vermessungswesen. 20.) 37.894 I, Sonderveröff. 20

- Analogrecheneinrichtung für Blockausgleichung....- W. 1962. Getr. Pag. Hab.-Schr. 101.945 II, Habil.-Schr.

Karara, H.: Fehlerfortpflanzung und Ausgleichung von Aerotriangulationsstreifen mit gemessenen Querstrecken.- Zürich 1956. 78 S., V Taf. Diss. 92.382 I

Klietsch, G.: Geodätische Rechnungen mittels der Rechenmaschine. 3. Aufl.- St. 1954. VII, 130 S. 88.701 I

Kolb, L.: Graphische Bestimmung der Richtungsreduktionen in der Gauß-Krüger-Projektion.- M. 1954. 4 S., 4 Diag. (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. D, 5.) 85.808 II, D, 5

Läuchli, P.: Iterative Lösung und Fehlerabschätzung in der Ausgleichsrechnung.- Basel 1959. S. 245-280. Diss. 98.233 I

Löbel, P.: Vektorielle Ausgleichung.- St. 1959. 35 S. (Z. f. Vermessungswesen. Sonderheft 8.) 20.157 I, Sonderh. 8

Mälzer, H.: Zur Ausgleichung von Nivellementsnetzen durch schrittweise Annäherung.- M. 1959. Getr. Pag. (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. C, 33.) 85.808 II, C, 33

Marzahn, K.: Über die Ausgleichung großer Nivellementsnetze nach Verfahren der schrittweisen Annäherung.- M. 1957. 31 S. (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. A, 20.) 85.808 II, A, 20

Ordning, F. B.: Die Beständigkeit der Basislatten.- Trondheim 1957. 16 S. (Civil Eng. and building constr. Series. 4, 4.) (Acta polytechn. 225.) 78.788 I, 225

- Pantoflíček, J.: Vyrovnávací počet statickou methodou.- Praha 1949. 98 S. [Ausgleichsrechnung mittels der statischer Methode.] . . . 97,292 I
- Reissmann, G.: Die Ausgleichsrechnung. Grundlagen u. Anwendungen in der Geodäsie.- B. 1962. 251 S. . . . 103,019 I
- Schlund, R.A.: Ausgleichung räumlicher Aerotriangulationen mit Hilfe von elektronischen Rechenautomaten.- Zürich 1961. 81 S. (Mitteilungen aus dem Geodät. Inst an d.ETH in Zürich. 11.) . . . 81,518 I,11
- Schmid, H.: Bestimmung des günstigsten Widerspruchs in Streckennetzen-ein Analogon zum Satz von Zachariae u. Jordan.- W. 1954. 10 S. (Abhandlungen d. Dok. Zentrums f. Techn. u. Wirtschaft. 24.) . . . 82,055 I,24
- Seifers, H.: Bandprogramme für die Rechenanlage Z 11.- M. 1961. 26 S. (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. 8,80.) . . . 85,808 II,8,80
- Solaini, L., u. C. Trombetti: Rapport sur les résultats des travaux d'enchaînement et de compensation exécutés pour la Commission A de l'O.E.E.P.E. jusqu'au mois de janvier 1960.- Amsterdam 1961. I,1,2. Publ. spéciales de l'O.E.E.P.E. 3. 101,999 I
- Starkl, L.: Über vektographische vermittelnde Koordinatenausgleichung und Äquivalenzprobleme bei der Einzelpunktseinschaltung in gezwängte Triangulationsnetze.- o.O. 1955. 37 Bl. Wien Teh., Diss. . . . 91,680 II, Diss.
- Steiner, B.: Übertragungseigenschaften gleichseitiger Dreiecksketten mit Richtungs- und Längenmessungen.- M. 1962. 141 S. (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. C, 50.) . . . 85,808 II, C, 50
- Tienstra, J.M.: Eine Erweiterung des Verfahrens der Methode der kleinsten Quadrate auf korrelierte Beobachtungen [An Extension of the technique of the methods of least squares to correlated observations. Deutsch].- M. 1956. 61 S. (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. Wiss. Übers. Dienst. 9.) . . . 85,808 II, W. Ü, 9
- Trombetti, C.: Rapport sur les résultats des travaux d'enchaînement et de compensation exécutés pour la Commission A de l'O.E.E.P.E. jusqu'au mois de janvier 1960. 1961
s. Solaini, L., u. C. Trombetti.
- Wolf, H.: Über die Ausgleichung von Füllnetzen im Rahmen des Zentraleuropäischen Dreiecksnetzes RE 1950.- H.-J. Spiess u. H. Wolf. Über eine zwangsfreie Ausgleichung der deutschen Triangulation.- Frankfurt/M. 1957. 18 S., 2 Kt. (Mitteilung d. Inst. f. angew. Geodäsie. 23.) (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. 8,47.) . . . 85,808 II, 8, 47

Wolff, H.: Basisvergrößerungsnetz München 1958. Bestimmung d. Winkelgewichte nach dem Schreiberschen Satz.- Frankfurt/M. 1959. 20 S. (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. B, 57, 1.) 85.808 II. B, 57, 1

4123 Photogrammetrie

Ackerl, F.: Geodäsie und Photogrammetrie.- W.u.M. 1950-56. T. 1, 2. (Techn. Handb.-cher f. Baupraktiker. B, 1, 2.) 73.093 I, 8

Bachmann, W. K.: Calcul de l'intersection au moyen de plusieurs machines à calculer.- Lausanne 1951. 19 S. (Ecole polytechn. de l'Univ. de Lausanne. Publ. 19.) 88.730 II. 19

- Etudes sur la photogrammetrie aérienne.- Lausanne 1946. 69 S. 84.496 I

- Relevé d'installations ferroviaires par photogrammétrie aérienne...- Lausanne 1953. 8 S. (Ecole polytechn. de l'Univ. de Lausanne. Publ. 26.) 88.730 II. 26

- Théorie des erreurs et compensation des triangulations aériennes.- Lausanne 1946. 179 S. 85.785 II

Begriffe, Benennungen und Formelgrößen in der Photogrammetrie Bildmessung...- Bamberg 1952. 41 S. (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. B, 1.) 85.808 II. B, 1

Beiträge zur numerischen Photogrammetrie.- M. 1959- 1- (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. A, 34, 1.) 85.808 II. A, 34, 1

Bericht, Internationaler, der Kommission 5 (Nichttopographische Anwendungen) zum 9. Internationalen Kongreß für Photogrammetrie, London 1960. 1960
in: Landesbericht, Deutscher, zum 9. Internationalen Kongreß für Photogrammetrie, London 1960. 85.808 II. B, 64

Bernhard, J.: Genauigkeitsfragen und gegenwärtig bestehende Leistungsgrenzen bei der Lagebestimmung luftsichtbar gemachter Punkte mittels rechnerischer Einbild-photogrammetrie.- W. 1961. 56, 2 gez. Bl. Diss. 102.153 II. Diss.

Bildmessung und Luftbildwesen. Zeitschrift f. alle Zweige d. Photogrammetrie u. ihre Randgebiete.- B.-Wilmsdorf 1954- 1954- 72.925 I

- Böser, W.: Über die rationelle Fortführung topographischer Karten auf Grund von Luftbildaufnahmen.- Karlsruhe 1958. 157 S., 3 Bl., 35 Abb. Diss. 96,546 I
- Brandenberger, A.: Der Einfluß der Autographenfehler auf die gegenseitige Orientierung bei senkrechten Aufnahmen. 1948
- ig: Zeller, M.: Das günstigste Verfahren der gegenseitigen Orientierung. 81,518 I,4
- Braum, F.: Die Beseitigung der Modelldeformationen in Senkrechtaufnahmen durch die Änderung der relativen oder der innern Orientierung.- Zagreb 1960. IV, 201 S. Diss. 99,727 II
- Die numerisch-graphische gegenseitige Orientierung von Steilaufnahmen an den Stereogeräten 1.Ordnung für beliebige Gelände-und Lückengestaltung.- M. 1961. 55 S. (Dt.Geodät.Komm.bei d.Bayer.Akad.d.Wiss. B,72.) 85,808 II,B,72
- Brucklacher: Luftphotogrammetrische Verassung der Flurbereinigung "Bergen". 1955 s. Schirmer u.Brucklacher.
- Buchholtz, A.: Photogrammetrie. Verfahren u.Geräte.- B. 1954. 328 S., 1 Betrachtungsbrille. 88,959 I
- - 2.Aufl.- B, 1960. 520 S. 98,620 I
- Bulletin de la Société Belge de Photogrammétrie.- Bruxelles 1955- 1955, No:39- 89,379 II
- Chittenden, H.M.: Differential Elevation by adaptation of the parallax-correction graph to parallax measurements on aerial photographs.- Seattle, Wash. 1959. S.145-151. (Univ.of Wash.Eng.Experiment Station. Repr.152.) 82,295 II,152
- Colcord, J.E.: The TAF Phototheodolite and its use in glacier surveys.- Seattle, Wash. 1957. S.553-557. (Univ.of Wash.Eng.Experiment Station. Repr.121.) 82,295 II,121
- Congrès international de photogrammétrie.- P. 1936- 4.1934- 97,120 I
- Döker, H.: Rechengetriebe in neueren photogrammetrischen Stereoauswertogeräten.- o. O. 1959. VIII, 73 S. St. IoH., Diss. 96,862 I
- Eilfort, H.: Bestimmung der Neigung von Senkrechtaufnahmen.- St. 1959. 67 S. Diss. 99,149 I

Engineering, Photogrammetric.- Monasha, Wisconsin 1955- Vol.21, Nr 2- 88,982 I

Finsterwalder, R.: Auswertung von Luftaufnahmen mit geänderter Bildweite. (Affin.-auswertung.)- M. 1961. 53 S. (Dt.Geodät.Komm.bei d.Bayer.Akad.d.Wiss. C,45.)
85,808 II,C,45

Finsterwalder, S.: Die Terrainaufnahme mittelst Photogrammetrie.- M. 1891. 19 S.
93,084 I

Förstner, R.: Höhenfehler bei Stereogrammanschlüssen.- Frankfurt/M. 1960. 52 S.
(Mitteilung d.Inst.f.angew.Geodäsie. 37.) (Dt.Geodät.Komm.bei d.Bayer.Akad.d.Wiss. A,37.)
85,808 II,A,37

- Die Richtungsfehler geneigter Luftaufnahmen bei der Radialtriangulation.- St. 1948. 48 S. Hab.-Schr. 85,420 I

Forest Air Survey Publication. Canada. Dep.of Res.and Dev.Forestry Branch. Forest Res.Div.- Ottawa 1951- No 7- 83,428 II

Frost, R.E., u. K.B.Woods: Airphoto Patterns of soils of the Western United States.- Washington 1948. VII, 76 S. (U.S.Dep.of Commerce. Civil Aeronautics Admin.Techn.Development Rep. 85.)
77,587 II,85

Gasser, M.: Die Aerokarte von Kalkberge.- Kalkberge 1926. 91 S., 2 Pl. 93,044 I

- Die Eroberung des Luftraumes für die Kartographie durch die Aerophotogrammetrie.- Pasing-M. 1953. 52 S. 87,234 I

Gotthardt, E.: Genauigkeitsfragen zur analytischen Orientierung von Luftbildern.- M. 1962. 46 S., 12 Abb. (Dt.Geodät.Komm.bei d.Bayer.Akad.d.Wiss. A,41.)
85,808 II,A,41

Hagen, I.: Wissenschaftliche Luftbild-Interpretation. Ein method.Versuch.- Zürich 1950. S.209-276., 19 Taf. (Mitteilungen aus dem geodät.Inst.an d.ETH in Zürich. 5.)
81,518 I,5

Hallert, B.: Contribution to the theory of errors for double point intersection in space.- Göteborg 1950. 80 S. (Physics and applied math.Series. 1,8.) (Acta polytechn. 67.)
78,788 I,67

- Über die Genauigkeit der Luftphotogrammetrie.- Stockholm 1956. 56 S. (Kungl. tekn.högskolans handlingar. 99.)
76,105 I,99

- Hallert, B.: Über die Genauigkeit der Luftphotogrammetrie.- Uppsala 1956. 56 S.
(Applied Math.and computing machinery Series. 1,1.) (Acta polytechn.194.)
78.788 I.194
- Investigations into the accuracy of various methods of photogrammetric triangulation.- Stockholm 1960. 118 S. (Pure and applied math.and physics. 8.) (Kungl. tekn.högskolans handlingar. 162.)
76.105 I.162
- The basic geometric Principles of X-ray photogrammetry.- Stockholm 1958. 53 S.
(Kungl.tekn.högskolans handlingar. 123.)
76.105 I.123
- The geometrical Quality of rays, reconstructed from photographs.- Stockholm 1964. 21 S. (Pure and applied math.and physics. 25.) (Kungl.tekn.högskolans handlingar. 219.)
76.105 I.219
- Hallert, B., u. L.Ottoson: General differential Formulae of the complete projective relations between planes.- Stockholm 1959. 14 S. (Architecture, building, surveying. 1.) (Kungl.tekn.högskolans handlingar. 140.)
76.105 I.140
- Hälonen, R.S.: Über die Genauigkeit der Methoden zur Bestimmung der äusseren Orientierungsgrössen der Luftkammer.- Helsinki 1951. 50 S., 3 Taf. (Suomen tekn.korkeakoulu. Tiet.Tutkimuksia. 2.) Diss.
84.378 I.2
- Halwax, F.: Eine Methode für die rechnerische Ausgleichung von Aerotriangulationen.- W. 1960. 69 gez.Bl. Diss.
102.150 II.Diss.
- Helmy, R.: Die Aerotriangulation mit unabhängigen Bildpaaren.- Zürich 1958. 77 S., 5 Taf. Diss.
96.452 I
- Higgins, A.L.: Photography.- Cambridge 1926. XV. 130 S.
93.021 I
- Hofmann, W.: Das Problem der "Gefährlichen Flächen" in Theorie und Praxis. Ein Beitrag z.Hauptaufgabe d.Photogrammetrie.- M. 1953. VIII, 46 S. (Dt.Geodät.Komm.bei d. Bayer.Akad.d.Wiss. C,3.)
85.808 II.C,3
- Jerie, H.G.: Studie über eine Methode der Überbrückung festpunktloser Räume mit Hilfe von Statoskopangaben und Horizontbildern in gebirgigem Gelände.- W. 1953. 52 Bl. Diss.
87.482 II.Diss.
- Jung, F.R.: Die Bedeutung der Photogrammetrie für die Vermessung der Erde. Rektoratsrede...- Essen 1957. 24 S. (Schriften d.Rhein.-Westfäl.TH Aachen. 1.)
90.593 I.1

Karara, H.: Fehlerfortpflanzung und Ausgleichung von Aerotriangulationsstreifen mit gemessenen Querstrecken.- Zürich 1956. 78 S., V Taf. Diss. 92,382 I

Kavalali, M.S.: Untersuchungen zur Erdmassenbestimmung durch Luftbildmessung beim Verkehrswegebau.- B. 1962. V, 149 S. Diss. 103,240 I

Kersting, R.: Die Anwendung der Luftbildmessung in der Flurbereinigung.- Darmstadt 1959. 93 S., 1 Kt. Diss. 98,432 I

Kupfer, G.: Aerotriangulationen an Stereoauswertegeräten mit Einzelmodellen.- M. 1960. II, 111 S. (Dt.Geodät.Komm.bei d.Bayer.Akad.d.Wiss. C,40.) 85,808 II,C,40

Landesbericht, Deutscher, zum 9.Internationalen Kongreß für Photogrammetrie, London 1960.- Internat.Bericht d.Kommission V (Nicht-topographische Anwendungen) zum 9. Internat.Kongreß f.Photogrammetrie, London 1960.- M. 1960. 79 S. 85,808 II,B,64 (Dt.Geodät.Komm.bei d.Bayer.Akad.d.Wiss. B,64.)

Landesberichte, Deutsche, für den Internationalen Kongreß für Photogrammetrie 1952 in Washington.- Bamberg 1952. 74 S. (Dt.Geodät.Komm.bei d.Bayer.Akad.d.Wiss. B,2.) 85,808 II,B,2

Le Bon, G.: Les Levers photographiques et la photographie en voyage.- P. 1889. P. 1,2. 93,045 I

Lehmann, G.: Photogrammetrie.- B. 1959. 189 S. (Sammlung Göschen 1188/1188a.) 92,250 I,1188/1188a

Lueder, O.R.: Aerial photographic Interpretation. Principles and applications.- N. Y. 1959. XV, 462 S. (McGraw-Hill Civil Eng.Series. 9.) 80,857 I,9

Manek, F.: Erdbildmessung. (Terrestrische Photogrammetrie.)...- Halle 1950. VIII, 133 S. 83,341 I

Mate, Photographer's, 2.- Washington 1958. IX, 696 S. (Navy Training Courses. 10374.) 76,300 I,10374

Müller, B.-G.: Betrachtungen und Untersuchungen zur blockweisen Aerotriangulation.- Aachen 1963. 230 S. Diss. 104,095 II

Neisecke, O.: Beiträge zur Kataster- und Flurbereinigungsmessung durch Stereophotogrammetrie.- o.O. 1958. 100 S. Hannover Teh., Diss. 95,841 II

OEEPE-Sonderveröffentlichung .- W. 1962- Nr 1- (Österr.Z.f.Vermessungswesen,
OEEPE-Sonderveröffentl.1.) 37.894 I,OEEPE-Sonderveröffentl.1

Ottoson, L.: General differential Formulae of the complete projective relations
between planes. 1959
s. Hallert, B., u. L.Ottoson.

Pastorelli, A.: Versuche über Lufttriangulation mit Filmen und Statoskop am Wild-
autographen A₅. 1945
s. Weissmann, K.: Genauigkeitsuntersuchungen über die rhythmischen Radiozeichen
der Station Rugby.

Photogrammetria, Organe officiel de la Société Internationale de Photogrammétrie.-
Amsterdam 1954- 11,1- 88.983 I

Prager, S.: Das Deutsche Luftbildwesen, - H.Kasper, Die Technik des Luftbildwesens,-
Köln u.Opladen 1961. 112 S., 1 Anaglyphenraumbild, 1 Stereobrille. (Arbeitsgemein-
schaft f.Forschung d.Landes Nordrhein-Westfalen. 97.) 89.255 I.97

Record, The photogrammetric.- London 1953- Vol.1, No 1- 88.984 I

Reicheneder, K.: Nadirketten mit Streckenmessung. (Aeropolygonierung).- B. 1951.
IV, 39 S. (Dt.Akad.d.Wiss.au Berlin. Veröffentl.d.geodät.Inst.in Potsdam. 6.)
79.983 II.6

Rinner, K.: Abbildungsgesetz und Orientierungsaufgaben in der Zweimedienphotogram-
metrie.- W. 1948. 46 S. (Österr.Z.f.Vermessungswesen, Sonderh.5) 37.894 I.Sonderh.5

- Studien über eine allgemeine, voraussetzungslose Lösung des Folgebildanschlusses.-
W. 1963. 43 S. (Österr.Z.f.Vermessungswesen. Sonderh.23.) 37.894 I.Sonderh.23

- Analytische photogrammetrische Triangulation mit formtreuen Bündeln.- über räum-
liche Drehungen.- W. 1957. 40 S. (Dt.Geodät.Komm.bei d.Bayer.Akad.d.Wiss. A,25.)
85.808 II.A,25

- Analytisch-photogrammetrische Triangulation eines Teststreifens der OEEPE.- W.
1962. 31 S. (Österr.Z.f.Vermessungswesen. OEEPE-Sonderveröffentl.1.)
37.894 I.OEEPE-Sonderveröffentl.1

Scheimpflug, Theodor. Festschrift zum 150jährigen Bestand des staatlichen Vermes-
sungswesens in Österreich.-W. 1956. 90 S. (Österr.Z.f.Vermessungswesen. Sonder-
veröffentl. 16.) 63.201.I.18 37.894 I.Sonderh.16

Schiffner, F.: Die photographische Messkunst oder Photogrammetrie, Bildmesskunst, Phototopographie.- Halle 1892, XI, 134 S. 93,189 I

Schirmer u. Brucklacher: Luftphotogrammetrische Vermessung der Flurbereinigung "Bergen".- Lengerich/Westf. 1955, 118 S. (Schriftenreihe f. Flurbereinigung. 7.) 90,623 I,7

Schmid, H.: Eine graphische Methode des mehrfachen Einschneidens mit Hilfe der Tienstra'schen Symbolik.- W. 1952, 10 S. (Abhandlungen d. Dok.Zentrums f. Techn. u. Wirtschaft. 8.) 82,055 I,8

Schwidefsky, K.: Grundriß der Photogrammetrie, 5. Aufl.- St. 1954, VIII, 282 S. 88,305 I

- - 6. Aufl.- St. 1963, 362 S., 8 Beil., 1 Stereobrille. 105,169 I

Weele, A.J. van der: Fotogrammetrie en civiele techniek.- Leiden 1963, 19 S. Delft Tek., Antrittsrede. 103,721 I

Wörterbuch, Photogrammetrisches...- Amsterdam 1961- 1- 100,955 I

Woods, K.B.: Airphoto Patterns of soils of the Western United States. 1948 s. Frost, R.E., u. K.B. Woods.

Munderlich, W.: Zur Leistungssteigerung großmaßstäbiger Luftbildauswertungen.- Hannover 1961, 134 S. (Wiss.Arbeiten d. Inst. f. Geodäsie u. Photogrammetrie d. TH Hannover. 15.) 92,638 II,15

Zaar, K.: Zweimedienphotogrammetrie.- W. 1948, 36 S. (Österr. Z. f. Vermessungswesen. Sonderh. 4.) 37,894 I, Sonderh. 4

Zeller, M.: Beispiel für die Ausgleichung eines Doppelstreifens mit Statoskopangaben. 1948

in: Zeller, M.: Das günstigste Verfahren der gegenseitigen Orientierung. 81,518 I,4

- Das günstigste Verfahren der gegenseitigen Orientierung...- Zürich 1948, 48 S. (Mitteilungen aus dem geodät. Inst. an d. ETH in Zürich. 4.) 81,518 I,4

Brocks, K.: Elektrische Meßverfahren in der Geodäsie. 1958
s. Lorentz, J., u. K. Brocks.

Levine, D.: Radargrammetry.- N.Y. 1960. XXI, 330 S.

98.599 I

Lorentz, J., u. K. Brocks: Elektrische Meßverfahren in der Geodäsie.- Köln u. Opladen
1958. 107 S. (Dt. Versuchsanst. f. Luftfahrt e.V. Bericht. 54.) 94.025 II.54

413 Nivellieren und Höhenmessen

Begriffe, Benennungen und Formelgrößen in der Photogrammetrie (Bildmessung)- Empfehlungen d. Internat. Ass. f. Geodäsie f. d. Durchführung v. Nivellements hoher Genauigkeit u. Vorschläge f. einheitliche internat. Benennungen u. Bezeichnungen.- Bamberg 1952. 41 S. (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. B, 1.) 85.808 II.8, 1

Behrendt, W.: Ein Beitrag zur Refraktion im Nivellement.- M. 1958. 46, XII S. (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. C, 28.) 85.808 II. C, 28

Berechnung, Die, der geopotentiellen Knoten für den deutschen Anteil am REUN.- M. 1960. 108 S., 2 Kt. (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. B, 59.) 85.808 II. B, 59

Bayer, H.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1954-

Capoduro, V., u. J. Dinner: Guide pratique d'arpentage de nivellement et de stadimétrie à l'usage des préposés des eaux et forêts. Nouv. éd.- Nancy 1925. XI, 381 S.
93.037 I

Dinner, J.: Guide pratique d'arpentage de nivellement et de stadimétrie à l'usage des préposés des eaux et forêts. Nouv. éd. 1925
s. Capoduro, V., u. J. Dinner.

Eichhorn, G.: Untersuchung von Feinhöhenmessungen.- M. 1954. V, 88 S. Diss.
Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. C, 11. 87.693 II

- - (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. C, 11.) 85.808 II. C, 11

Eltschnig, A.: Kurzgefasste Anleitung zu barometrischen Nivellierungen mit Quecksilber- und Metallbarometern.- Salzburg 1869. 72 S. 93,157 I

Gerke, K.: Über die Wirkung von vertikalen Erdkrustenbewegungen und Deformationen der Niveaufläche auf Nivellements hoher Genauigkeit.- M. 1953. 52 S. (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. C, 6.) 85,808 II, C, 6

Gleinsvik, P.: Studien über die Ermittlung der Geoidform und die Bestimmung von Meereshöhen aus Höhenwinkeln.- Zürich 1960. 130 S. (Mitteilungen aus dem Geodät. Inst. an d. ETH in Zürich. 7.) 81,518 I, 7

Hofmann, W.: Studien zur trigonometrischen Höhenmessung im Gebirge.- M. 1955. 87 S. (Abhandlungen d. Bayer. Akad. d. Wiss. Math.-nat. Kl. N. F. 70.) 26,111 II, N. F. 70

Kneissl, M.: Die Bildung eines einheitlichen europäischen Nivellementsnetzes.- St. 1. 20 S., 2 Kt. 89,613 I

- Nachweis systematischer Fehler beim Feinnivellement.- M. 1955. 54 S. (Abhandlungen d. Bayer. Akad. d. Wiss. Math.-nat. Kl. N. F. 68.) 26,111 II, N. F. 68

- Schlußbericht zur Ausgleichung der europäischen Nivellementsnetze 1958/59... der Rechenstelle München.- M. 1960. 28 S., 33 Bl., 5 Diagr. (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. B, 63.) 85,808 II, B, 63

Kukkamäki, T. J.: Comptes Rendus des travaux de la section des nivellements de précision. 1954
s. Vignal, J., u. T. J. Kukkamäki.

Laurila, S.: On the Application of barometric air levelling and Decca radio position fixing in the formation of geodetic networks for small-scale maps.- Helsinki 1953. 122 S. Diss. 87,238 I

Mader, K.: Die orthometrische Schwerckorrektion des Präzisions-Nivellements in den Hohen Tauern.- W. 1954. 26 S., 12 Tab., 6 Bl. (Österr. Z. f. Vermessungswesen. Sonderheft 15.) 37,894 I, Sonderh. 15

Möller, D.: Beiträge zur barometrischen Höhenmessung.- M. 1962. 89, I S. (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. C, 52.) 85,808 II, C, 52

Pietsch, C.: Nivellierkunst. 6. Aufl.- L. 1908. VIII, 105 S. 93,015 I

- Pötzschner, H.: Höhenmessung mit Feinbarometern.- Hannover 1955. 125 S. (Wiss.Arbeiten d.Inst.f.Geodäsie u.Photoграмmetrie d.IH Hannover. 7.) 92,638 II,7
- Ramsayer, K.: Beiträge zur Fehlertheorie der Schwerereduktion von Nivellements.- St. 1954. 31 S. (Z.f.Vermessungswesen. Sonderh.1.) 20,157 I,Sonderh.1
- Genauigkeitsuntersuchungen der Schwerereduktion von Nivellements.- M. 1959. 46, 18,50 S. (Dt.Geodät.Komm.bei d.Bayer.Akad.d.Wiss. A,31.) 85,808 II,A,31
- Die Schwerereduktion von Nivellements.- M. 1953. 41 S., 26 Bl.Tab. (Dt.Geodät.Komm.bei d.Bayer.Akad.d.Wiss. A,6.) 85,808 II,A,6
- Reissmann, G.: Untersuchungen zur Ausschaltung des Einflusses der Vertikalrefraktion beim Präzisionsnivellement.- B. 1954. 103 S. (Wiss.Berichte,5,2.) 85,539 I,5,2
- Sändig, H.-U., u. G.Scheel: Zur praktischen Durchführung von hydrostatischen Nivellements.- Frankfurt/M. 1957. 50 S., VI Anl. (Dt.Geodät.Komm.bei d.Bayer.Akad.d.Wiss. B,32.) 85,808 II,B,32
- Hydrostatische Elbübergänge im Rahmen des Nordseeküstennivellements.- Frankfurt/M. 1957. 73 S., 2 Anl. (Dt.Geodät.Komm.bei d.Bayer.Akad.d.Wiss. B,33.) 85,808 II,B,33
- Hydrostatische Stromübergänge im Gezeitengebiet.- R.Drein:Untersuchung der Schneidenlagerung eines Libellenprüfers mit Lichtinterferenz.- Bamberg 1952. 46 S. (Mitt.d.Inst.f.angew.Geodäsie.) (Dt.Geodät.Komm.bei d.Bayer.Akad.d.Wiss. B,6.) 85,808 II,B,6
- Scheel, G.: Zur praktischen Durchführung von hydrostatischen Nivellements. 1957 s. Sändig, H.-U., u. G.Scheel.
- Hydrostatische Elbübergänge im Rahmen des Nordseeküstennivellements. 1957 s. Sändig, H.-U., u. G.Scheel.
- Systematische Fehler des hydrostatischen Nivellements und Verfahren zu ihrer Ausschaltung.- Frankfurt/M. 1956. 73 S. (Dt.Geodät.Komm.bei d.Bayer.Akad.d.Wiss. B,27.) 85,808 II,B,27
- Hydrostatische Stromübergänge im Gezeitengebiet. 1952 s. Sändig, H.-U., u. G.Scheel.

Seibt, W.: Précisions-Nivellement der Elbe.- B. 1887, 139 S., 1 Tab. 93,142 II

Stollitzka, G.: Studie zur Beseitigung des Refraktionseinflusses im Nivellement.-
W. 1961, 25 S. Diss. 102,158 II, Diss.

Vignal, J., u. T. J. Kukkamäki: Comptes Rendus des travaux de la section des nivellements de précision.- P. 1954, S. 396-493, (Bulletin géodésique, N. S. 1954, 34, Suppl.)
61,801 I, N. S. 1954, 34, Suppl.

Werkmeister, P.: Vermessungskunde.- B. 1949-60, 1-3. (Sammlung Götschen, 468-469, 862.)
1. 10. Aufl. 2. 7. Aufl. 3. 7. Aufl. 92,250 I, 468-469, 862

414 Markscheidekunst

Kapelle, H.: Ein mechanischer Integrator zur Ermittlung von Bodensenkungen bei flacher Lagerung nach beliebigen Verteilungsfunktionen.- Köln 1963. Diss. 104,657 I

Mintrop, L.: Beobachtungsbuch für markscheiderische Messungen, 3. Aufl.- B. 1916.
120 S. 93,074 I

Niemczyk, O.: Der derzeitige Stand der Gebirgsschlagforschung.- Modellvorstellungen zur Deutung von Senkungs- und Druckercheinungen beim Strebbau in flacher Lagerung, Von T. Döring.- B. 1959, 101 S. (Freiberger Forschungshefte, A 111, Bergbau.)
89,073 I, A 111

Bergmännisches Vermessungswesen. Ein Handbuch d. Markscheidewesens.- B. 1956-
Bd 2- 91,516 I

Probst, H.-J.: Untersuchung mechanischer Hilfsmittel zur Konstruktion von Anschauungs- und Anaglyphenbildern und ihre Verwendung im Bergbau. (Mit Anlagenmappe.)- B. 1959, 126 S., 37 Anlagebl., 1 Stereobrille. (Freiberger Forschungshefte, Markscheidewesen, A 109, 1.2.)
89,073 I, A 109, 1.2

415 Situationszeichen und Kartographie

Anvisningar angående beteckningar på kartor tillhörande plan-och bestämmelseförslag samt avfattning av bestämmelser tillhörande detaljplaneförslag.- Stockholm 1950. 65 S. (Kungl. byggnadsstyrelsens publikationer. 1950,2.) 80,031 II, 1950,2

Appelt, G.: Kontinuierliche Formfehleruntersuchungen von topographischen Karten.- M. 1962. 63 S., 4 Bl. Abb. (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. C, 54.) 85,808 II, C, 54

Baumgart, G.: Gelände- und Kartenkunde. Handbuch... 4. Aufl.- B. 1939. VIII, 140 S. 92,175 I

Bestimmungen über die Anwendung gleichmäßiger Signaturen für topographische und geometrische Karten, Pläne und Risse. 2. Aufl.- B. 1885. 16 S., VIII Taf. 93,056 I

Beyer, H.: Die geodätischen Arbeiten der österreichischen Himalaya Expedition 1954.- W. 1955. 35 S., 6 Bl. Taf., 1 Kt. (Abhandlungen d. Österr. Dok. Zentrums f. Techn. u. Wirtschaft, 27.) 82,055 I, 27

Böser, W.: Über die rationelle Fortführung topographischer Karten auf Grund von Luftbilddaufnahmen.- Karlsruhe 1958. 157 S., 3 Bl., 35 Abb. Diss. 96,546 I

Bonacker, W.: Karten-Wörterbuch. Eine Verdeutschung fremdsprachiger Kartensignatur-Bzeichnungen.- B.-Friedenau 1941. XX, 276 S. 73,122 I

Brandstätter, L.: Exakte Schichtlinien und topographische Geländedarstellung. Nebst: Die Frage der Schichtlinienkarte.- Wolfsberg/Kärnten 1953. 88 Bl., S. 10-14, 2 Kt. Diss. 88,751 II, Diss.

-- W. 1957. 94 S., 2 Beil. (Österr. Z. f. Vermessungswesen, Sonderh. 18.) 37,894 I, Sonderh. 18

Carl, F.E.: Landschaftsdiagnose der DDR. 1957
s. Lingner, R., u. F.E. Carl.

Chorlton, R.W.: The Preparation of visible area maps by field sketching.- Ottawa 1951. 16 S. (Canada, Dep. of Res. and Dev. Forestry Branch, Forest Res. Div. Forest Fire Res. Note. 16.) 83,390 I, 16

Cristescu, N.: Topografie inginerasca.- București 1961- 1, fasc. 1- 102,758 II

Fiala, F.: Mathematische Kartographie [Matematická kartografie, Deutsch].- B. 1957.
316 S., 4 Taf. 94,410 I

Forest Inventories Publication, Canada, Dep. of Resources and Development, Forestry
Branch, Forest Research Division.- Ottawa 1952- No 8- Früheres u. d. T.: Forest
Air Survey Publication. 83,428 II

Géze, B.: Etude géologique de la montagne noire et des Cévennes méridionales.- P.
1949. 215 S., VII Pl. (Mémoires de la Soc. géologique de France, N. S. 62.)
80,922 II, 62

Hake, G.: Die Herstellung großmaßstäblicher Karten und Pläne durch Entzerrung von
Luftbildern.- o. O. 1954. 91 S. Hannover TeB., Diss. 89,876 II

Haupt, E.: Die Höhendarstellung in der Deutschen Grundkarte 1:5000, ihre Genauig-
keit und ihre Verwendungsmöglichkeiten.- Hannover 1951. 143 S. (Wiss. Arbeiten d.
Inst. f. Geodäsie u. Photogrammetrie d. IH Hannover. 14.) 92,638 II, 14

Hegemann, E.: Das topographische Zeichnen. Eine Sammlung v. 12 Musterblättern.- B.
1901. 36 S., XII Taf. 93,107 I

Hoderlein, A.: Anleitung zum Krokieren und Kartenlesen. 4. Aufl.- Würzburg 1906.
75 S. 93,051 I

Hörmannsdorfer, P.: Die österreichische Landesvermessung und ihre Beziehungen zu
den Nachbarstaaten.- W. 1961. 125 gez. Bl. Diss. 102,159 II, Diss.

Kajamaa, M.: Topografisen kartoitukset perusteista erityisesti Suomen oloja sil-
mälläpitäen.- Helsinki 1943. 132 S., 7 Taf. Diss. 84,389 I

Kivioja, L.: Topographic-isostatic World Maps of the effect of the Hayford zones
10 to 1 for the Airy-Heiskanen and Pratt-Hayford systems. 1951
s. Niskanen, E., u. L. Kivioja.

Kneissl, M., u. H. Pillewizer: Reliefherstellung, Anaglyphenkarten und photomechani-
sche Schummerung.- Bamberg 1952. 27 S., 2 Kt. (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d.
Wiss. B, 5.) 85,808 II, B, 5

Knorr, H.: Zur Entwicklung der amtlichen deutschen Kartenwerke 1:200 000 bis
1:1 000 000.- Frankfurt/M. 1955. 19 S., 5 Anl. (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d.
Wiss. B, 22.) 85,808 II, B, 22

- Knorr, H., u. F. Kranz: Studie über ein antliches Kartenwerk im Maßstab 1:200 000 oder 1:250 000.- Frankfurt/M. 1956. 29 S., 10 Kt. (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. B, 26.) 85.808 II, B, 26
- König, R., u. K. H. Weise: Mathematische Grundlagen der höheren Geodäsie und Kartographie.- B., Göttingen, Heidelberg 1951.- Bd 1- 83.452 I
- Kossmann: Die Terrainlehre; Terraindarstellung und das militärische Aufnehmen. 6. Aufl.- Potsdam 1891. VIII, 280 S. 93.024 I
- Kranz, F.: Studie über ein antliches Kartenwerk im Maßstab 1:200 000 oder 1:250 000. 1956
s. Knorr, H., u. F. Kranz.
- Kutscher, H.: Plan- und Situationszeichen.- B. 1892. IV, 50 S., 24 Taf. 91.131 I
- Leitfaden für den Unterricht in der Feldkunde, im Planzeichnen und Aufnehmen auf den königlichen Kriegsschulen. 12. Aufl.- B. 1906. IV, 66 S. 93.012 I
- - 13. Aufl.- B. 1909. IV, 66 S. 93.013 I
- Lemmer, A.: Die Projektion der Internationalen Weltkarte 1:1,000 000. (Krit. Betrachtung u. Verbesserungsvorschläge.)- M. 1962. 63 S. (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. C, 49.) 85.808 II, C, 49
- Liebhart, M.: Lehrbuch der Terrainlehre, Terraindarstellung und Terrainaufnahme für die k. u. k. Militärakademien und Kadettenschulen.- W. 1902-04. T. 1, 2. 93.276 II
- Lingner, R., u. F. E. Carl: Landschaftsdiagnose der DDR...- B. 1957. 148 S. (Dt. Bauakad. Schriften d. Forschungsinst. f. Gebiets-, Stadt- u. Dorfplanung. 3.) 92.138 I, 3
- Maccurdy, P. G.: Manual of coastal delineation from aerial photographs.- Washington 1947. III, 143 S. (H.O. 592.) 83.775 II
- Meine, K.-H., u. E. Reents: Die neuzeitlichen Luftfahrtkarten und ihre Anwendungsbereiche.- Frankfurt/M. 1957. 148 S. 94.901 I
- Mémoires et documents. Centre Nat. de la Recherche Scient. Centre de Documentation cartographique et géographique.- P. um 1951.- T. 1- 85.728 II
- Merke, H.: Grundzüge der Kartenprojektionslehre.- M. 1956- T. 1- (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. A, 17.) 85.868 II, A, 17

Musterblätter für topographische Arbeiten. (1:25.000). 6. Aufl. - B. 1893. 26 S., 1
gef. Taf. 93,007 I

- - 10. Aufl. - B. 1902. 29 S., 1 gef. Taf. 93,006 I

Niskanen, E., u. L. Kivioja: Topographic-isostatic World Maps of the effect of the
Hayford zones 10 to 1 for the Airy-Heiskanen and Pratt-Hayford systems. - Helsinki
1951. 6 S., 5 Taf. (Suomalaisen tiedeakat. toimituksia, A, 3, 28.) 78,386 I, A, 3, 28

Nordbeck, S.: Framställning av kartor med hjälp av siffermaskiner... - Lund 1954.
117 S. (Stat. råd för byggnadsforskning. Handlingar, 44.) 76,654 I, 44

Oppermann, E.: Einführung in die Kartenwerke der Königlich Preussischen Landesauf-
nahme nebst Hinweisen für ihre Benutzung bei Wanderungen und ihre Verwertung im Unter-
richt. - Hannover, B. 1906. VII, 86 S., 6 Beil. 93,022 I

Pillewizer, W.: Reliefferstellung, Anaglyphenkarten und photomechanische Schummerung.
1952
s. Kneissl, M., u. W. Pillewizer.

Reents, E.: Die neuzeitlichen Luftfahrtkarten und ihre Anwendungsbereiche. 1957
s. Meine, K.-H., u. E. Reents.

Reeves, E. A.: Hints to travellers. Scient. and general. 9. ed. - London 1906. Vol. 1, 2.
93,130 I

Reitzner, V. v.: Hilfstafeln für das Plan- und Kartenlesen, für Recogniscirungen
und für die Terrain-Aufnahme. 3. Aufl. - W. 1883. 64 S., XVIII Taf., 2 Beil. 93,047 I

- - 4. Aufl. - W. 1888. 63 S., 68 Taf. 84,772 I

- Leitfaden für den Unterricht in der Terrainlehre und der Darstellung und Aufnah-
me des Terrains. - W. 1893. 174 S. 93,106 I

- Situations-Zeichnungsschule für Reserve-, Landwehr- und Landsturm-Officers-
Aspiranten. - W. 1889. Getr. Pag. 93,010 I

- Tafeln zum Leitfaden für den Unterricht in d. Terrainlehre u. d. Darstellung u. Auf-
nahme d. Terrains an den k. u. k. Militär-Akademien u. Cadettenschulen. - W. 1893. 96
Taf. 93,062 II

- Robinson, J.M.: The dot-reading Overlay for the measurement of map areas.- Ottawa 1952. 3 Bl. (Forest Inventories Publ. 8.) 83,428 II, 8
- Röger, J.: Die Geländedarstellung auf Karten.- M. 1908. VIII, 126 S. 93,053 I
- Scheffers, G.: Wie findet und zeichnet man Gradnetze von Land- und Sternkarten? 2. Aufl.- St. 1956. 114 S. (Math.-phys. Bibliothek. 1,85/86.) 45,581 I, 1,85/86
- Schels, A.v.: Das Aufnehmen des Terrains und dessen Darstellung durch Projection horizontaler Flächen...- St. 1842. XVI, 220 S., XVIII Taf. 80,325 I
- Schleusener, A.: Karte der mittleren Höhen von Zentraleuropa.- Frankfurt/M. 1959. 7 S., 1 Kt. (Öt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. B, 60.) 85,808 II, 8, 60
- Soil Survey of Great Britain.- London 1951. III, 36 S. (Agricultural Res. Council. Soil Survey Res. Board. Report. 3.) 84,192 I, 3
- Spear, G.A.: Photo-lithographed Forest Maps.- Ottawa 1951. 14 S., 1 Kt. (Forest Air Survey Publ. 7.) 83,428 II, 7
- Surveying and mapping. A quarterly journal...- Washington 1955- Vol. 15, No 1- 89,361 I
- Surveying, mapping and related engineering.- Washington 1951. XIV, 416 S. (U.S. Tennessee Valley Authority. Techn. Report. 23.) 76,315 I, 23
- Taschen-Situations-Zeichnungsschlüssel, Neuer, zum Lesen der Pläne und Karten.- W. 1888. 11 S., 65 Taf. 93,019 I
- Tirone, E.: Corso elementare di topografia e disegno topografico. 2. ed.- Firenze 1868. P. 1-3. 93,461 II
- Tschofen, F.: Übungsblätter für den Unterricht im Kartenlesen.- W. 1918. VI Bl. 93,517 V
- Vorträge aus Anlaß der 150-Jahr-Feier des staatlichen Vermessungswesens in Österreich. 4.-9. Juni 1956.- W. 1957-58. I. 1-6. (Österr. Z. f. Vermessungswesen. Sonderveröffentl. 19.) 37,894 I, Sonderveröffentl. 19
- Waldstätten, J.: Die Terrainlehre. 3. Aufl.- W. 1872. 201 S., 7 Taf. 93,510 I
- Walter, M.: Inhalt und Herstellung der Topographischen Karte 1:25,000 (Meßtischblätter).- Gotha 1913. 47 S., 9 Beil. 93,033 I

Weise, K.H.: Mathematische Grundlagen der höheren Geodäsie und Kartographie. 1951-
s. König, R., u. M.H.Weise.

Zeichenschlüssel für die Darstellung und Beschreibung in der militärischen Aufnahme,
Spezial-, General- und Übersichtskarte.- W. 1927. Getr.Pag. 93,004 I

416 Geodätische Instrumente

Bachmann, W.K.: Calcul de l'intersection au moyen de plusieurs machines à calculer.
..- Lausanne 1951. 19 S. (Ecole polytechn.de l'Univ.de Lausanne. Publ.19.)
88,730 II,19

Benevides, F.F., u. B.Limpo: Beschreibung einiger Apparate.- Lissabon 1873. 16 S.
80,431 I

Brandenberger, A.: Der Einfluß der Autographenfehler auf die gegenseitige Orien-
tierung bei senkrechten Aufnahmen. 1948
in: Zeller, R.: Das günstigste Verfahren der gegenseitigen Orientierung.
81,518 I,4

Brein, R.: Photographische Registrierung der Erdgezeiten mit einem Gravimeter.-
Beitrag zur Libellenprüfung.- Frankfurt/M. 1954. 18 S. (Mitteilung d.Inst.f.angew.
Geodäsie.) (Dt.Geodät.Komm.bei d.Bayer.Akad.d.Wiss. B,21.) 85,808 II,8,21

Bruns, R.: Der Pendelapparat als geodätisches Instrument.- M. 1958. 94,XI S., 3
gez.B1.Diagr. (Dt.Geodät.Komm.bei d.Bayer.Akad.d.Wiss. C,24.) 95,626 II

Busch, K.H.: Prüfung von Aneroidbarometern.- M. 1964. 105.S. (Dt.Geodät.Komm.bei d.
Bayer.Akad.d.Wiss. C,68.) 85,808 II,C,68

Daumlich, F., u. M.Seyfert: Instrumentenkunde der Vermessungstechnik.- B. 1957.
379 S. 92,982 I

- - 2.Aufl.- B. 1963. 478 S. 104,830 I

Orodofsky, M.: Libellen mit Anzeige durch Gasblasen.- M. 1956. 55 S. (Dt.Geodät.
Komm.bei d.Bayer.Akad.d.Wiss. C,17.) 85,808 II,C,17

- Eckmann, W.: Untersuchungen über konstruktive und elektrische Maßnahmen zur Schwingzeitverkürzung beim Vermessungskreisel.- Köln u. Opladen 1959. 72 S. (Forschungsberichte d. Landes Nordrhein-Westfalen, 743.) 88,320 II, 743
- Embacher, W.: Vorschlag für ein Elektronengravimeter.- W. 1952. 10 S. (Abhandlungen d. Dok. Zentrums f. Techn. u. Wirtschaft, 11.) 82,055 I, 11
- Günther, W.: Fernoptische Beobachtungs- und Meßinstrumente.- St. 1959. 99 S. (Optik u. Feinmechanik in Einzeldarstellungen, 2.) 95,956 I, 2
- Hardy, R. L.: Beiträge zur Entwicklung automatischer Nivellierinstrumente.- M. 1963. 122, II S. (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. C, 61.) 85,808 II, C, 61
- Heindl, R.: Vermessungstechnische Instrumente. Gebrauch, Prüfung u. Berichtigung.- M. 1950. 75 S. 82,501 I
- Karolus, A.: Die physikalischen Grundlagen der elektro-optischen Entfernungsmessung.- M. 1958. 46 S., 25 Taf. (Bayer. Akad. d. Wiss. Math.-nat. Kl. Abhandlungen, N. F. 92.) 26,111 II, N. F. 92
- Köhler, H.: Grundzüge der Erschütterungsmessung. Im bes. Hinblick auf die Belange d. angew. Seismik.- L. 1956. BII, 231 S. (Geophys. Monographien, 1.) 90,865 I, 1
- Köll, V.: Der Askania-Kleintheodolit im Untertagebetrieb...- St. 1952. S. 46-79. Diss. 86,102 I
- Limpo, B.: Beschreibung einiger Apparate. 1873
s. Benevides, F. F., u. B. Limpo.
- Matthias, H.: Umfassende Behandlung der Theodolitachsenfehler auf vektorieller Grundlage unter spezieller Berücks. d. Taumelfehler d. Kippachse.- Zürich 1961. 94 S. (Mitteilungen aus dem Geodät. Inst. an d. ETH in Zürich, 10.) 81,518 I, 10
- Mertens, B.: Untersuchungen über die Konstruktionen und Verwendbarkeit von Kreiselauflagegeräten im Vermessungswesen.- Goslar 1962. 16 S. Diss. 103,893 II
- Nusgrave, A. W.: Wavefront Charts and raypath plotters.- Golden, Col. 1952. 60 S., 5 pl. (Quarterly of the Colorado School of Mines, 47, 4.) 79,799 I, 47, 4
- Ordning, F. B.: Die Beständigkeit der Basislatton.- Trondheim 1957. 16 S. (Civil Eng. and building constr. Series, 4, 4.) (Acta polytechn. 225.) 78,788 I, 225

Pardalis, N.: Über die Entwicklung des Theodolits.- o.O. 1956. 67 S. München Teh., Diss. 91,576 I

Pötzschner, W.: Höhenmessung mit Feinbarometern.- Hannover 1955. 125 S. (Wiss.Arbeiten d.Inst.f.Geodäsie u.Photoграмmetrie d.TH Hannover, 7.) 92,638 II,7

Rosemann, H.: Der Einfluß der Ankopplung des Seismometers an den Untergrund auf die Energieübertragung.- B. 1959. 63 S. (Freiberger Forschungshefte. Geophysik, C 64.) 89,073 I,C 64

Sandig, H.-J., u. G.Scheel: Hydrostatische Stromübergänge im Gezeitengebiet...- Bamberg 1952. 46 S. (Mitteilung d.Inst.f.angew.Geodäsie.) (Dt.Geodät.Komm.bei d.Bayer.Akad.d.Wiss. B,6.) 85,808 II,8,6

Scheel, G.: Über die Exzentrizität von Teilkreisen.- Frankfurt/M. 1955. 90 S. (Dt.Geodät.Komm.bei d.Bayer.Akad.d.Wiss. C,15.) 85,808 II,C,15

- Systematische Fehler des hydrostatischen Nivellements und Verfahren zu ihrer Ausschaltung.- Frankfurt/M. 1956. 73 S. (Dt.Geodät.Komm.bei d.Bayer.Akad.d.Wiss. B,27.) 85,808 II,B,27

- Hydrostatische Stromübergänge im Gezeitengebiet. 1952
s. Sandig, H.-J., u. G.Scheel.

Schell, A.: Der Einschneide-Transporteur von Victor Reitzner. Ein Apparat zur mechan.Lösung des Pothenot'schen Problems...- W. 1882. 20 S. 80,474 I

Seyfert, M.: Instrumentenkunde der Vermessungstechnik. 1957 (2.Aufl. 1963)
s. Neumlich, F., u. M.Seyfert.

Soenario, J.: Beiträge zur Geodimetermessung.- o.O. 1962. 34,30 S., 42 Bl.Tab. München, Teh., Diss. 102,467 II

Teupser, C.: Der Rückwirkungsfaktor bei elektrodynamischen Erschütterungsmessern.- B. 1958. 62 S. (Freiberger Forschungshefte. Geophysik, C 51.) 89,073 I,C 51

Vögtli, K.: Eine tragbare Apparatur zur Messung von Erschütterungen im Frequenzbereich von 0,2...60 Hz u. ihre Eichung.- Bern 1957. 30 S. Diss. 92,801 II

Wartenberg, D.: Untersuchungen über die Stromzuführung und den elektrischen Antrieb beim Vermessungskreisel.- Köln u.Opladen 1959. 40 S. (Forschungsberichte d.Landes Nordrhein-Westfalen, 686.) 88,320 II,686

Wartenberg, D.: Wachstumsgesetze beim Vermessungskreisellkompaß.- Köln u. Opladen 1961. 38 S. (Forschungsberichte d. Landes Nordrhein-Westfalen, 947.) 88,320 II, 947

42 Astronomie

4211 Geschichte und Bibliographie

Böker, R.: Die Entstehung der Sternsphaere Arats.- B. 1952. 68 S. (Berichte über die Verhandlungen d. Sächs. Akad. d. Wiss. zu Leipzig. Math.-nat. Kl. 99, 5.) 24,412 I. Math.-nat. Kl. 99, 5

Ferrari d'Occhieppo, K.: Zur Deutung einer antiken Entstehungstheorie der Milchstra-
Be.- W. 1953. S. 98-104. (Mitteilungen d. Univ.-Sternwarte Wien. 6, 7.) 67,273 I. 6, 7

Gauss C.F. (1777-1855.) Gedenkband anl. 81. d. 100 Todestages am 23. Feb. 1955.- L. 1957.
251 S., 1 Kt. 94,116 II

Gerardy, I.: Der Briefwechsel zwischen C.F. Gauß u. C.L. von Lecoq...- Göttingen 1959.
S. 38-66. (Nachrichten d. Akad. d. Wiss. in Göttingen. 2. 1959, 4.) 27,305 I. 2. 1959, 4

Miller, A.G.: Sonne, Mond und Sterne. Der Roman d. Astronomie.- Hamburg, W. 1957.
392 S., 8 Bl. Abb. 91,088 I

Reichel, M.: Die fortlaufenden astronomischen Veröffentlichungen in ihrer ge-
schichtlichen Entwicklung. Mit einer Gesamtbibl.- Köln 1957. 124 S. (Arbeiten aus
dem Bibl.-Lehrinst. d. Landes Nordrhein-Westfalen. 12.) 86,767 I. 12

Zinner, E.: Deutsche und niederländische astronomische Instrumente des 11.-18. Jahr-
hunderts.- M. 1956. X, 678 S., 80 Taf. 91,324 I

4212 Zeitschriften

Mitteilungen, Astronomische, der Urania-Sternwarte Wien.- W. 1958- Jg.1, H.1-
97.016 II

Navigation. Inst. français de navigation. Revue technique...- P. 1954- Vol.2-
89.202 I

Sternenbote, Ber.-Monatsschrift...- W. 1958- Jg.1, Nr 1- 96.198 I

4213 Allgemeines

Adressbuch der lebenden Physiker, Mathematiker und Astronomen des In- und Auslandes
und der technischen Hilfskräfte. 2.Aufl.- L. 1909. IV, 270 S. 90.881 I

Astronomy, The new. 3.print.- N.Y. 1955. X, 243 S. (A scient.American Book. 3.)
92.215 I.3

Aufsess, O.: Experimentelle Untersuchungen über den Einfluß der Phase und der Rotation
auf die Helligkeit von Kugeln und beliebig gestalteten Körpern.- M. 1910.
68 S., 12 Taf. Hab.-Schr. 93.496 I

Bergstrand, O.: Catalogue des magnitudes photographiques des étoiles de la zone
+60° à +65°.- Uppsala 1941. 32 S. (Nova acta regiae soc.scient.Upsaliensis. 4, 13,
1.) 26.026 II.4, 13, 1

Bertele, H.v.: Globes et spheres...- Lausanne 1961. 63 S. 105.289 II

Catalogue photographique du ciel. Observatoire de Toulouse.- Laval 1948- T.1-
80.921 II

Diesterweg, F.A.W.: Populäre Himmelskunde und mathematische Geographie. 26.Aufl.-
L. 1941. XI, 640 S., 3 Kt. 100.242 I

Dolezal, E.: Sternenbühne Planetarium.- W. 1964. 44 S. 105.779 VI

Exposés d'astronomie stellaire.- P. 1934- 1- (Actualités scient.et industr. 115.)
77.512 I.115

Ferrari d'Occhieppo, K.: Astronomie. 2. Aufl.- W. 1952. 163 S. (Taschenbuch d. Wissens. 1.) 79.892 I. 1, 2. Aufl.

- Kunda vom Weltall. Das Geheimnis der Sterne.- W. 1952. 271 S., VIII Taf. 86.694 I

Festschrift gewidmet Josef Hopmann, dem Forscher u. Lehrer zum 70. Geburtstag...- W. 1960-62. 103 S. (Mitteilungen d. Univ.-Sternwarte Wien. 11.) 67.273 I. 11

Geophysik, Meteorologie, Astronomie. Beiträge z. kosmischen Physik.- L. 1940- Bd 1- 71.852 I

Handbuch, Astronomisches. 2. Aufl.- St. 1925. 362 S., 13 Taf. 81.150 II

Hoerner, S.v., u. K. Schaifers: Meyers Handbuch über das Weltall. 3. Aufl.- Mannheim 1964. 621 S. 105.205 I

Hoyle, F.: Das grenzenlose All [Frontiers of astronomy. Deutsch]. Der Vorstoß d. modernen Astrophysik in den Weltraum.- Köln, B. 1957. 423 S. (Forschen u. Erkennen. 1.) 92.726 I. 1

Jahrbuch, Astronomisches, der Urania-Sternwarte in Wien...- W. 1960- Jg. 4. 1961- 101.968 II

I. A. U. Symposium Series. Internat. Union of theoretical and applied mechanics and Internat. Astronomical Union.- Amsterdam 1955- Nr 2- 91.617 I

J Jeans, J. H.: Sterne, Welten und Atome [The Universe around us. Deutsch].- St., B. 1937. 421 S., XXIX S. Abb. 100.249 I

Interscience Monographs and texts in physics and astronomy.- N.Y., London 1961- Vol. 5- 100.673 I

Interscience Tracts on physics and astronomy.- N.Y., London 1954- Nr 1- 91.290 I

Kleczek, J.: Astronomical Dictionary...- N.Y., London 1961. 972 S. 102.210 I

Mitteilungen der Astronomischen Gesellschaft.- Hamburg 1954- 1953- 89.244 I

Mucke, H.: Österreichische Astronomen. Verzeichnis v. Berufsastronomen u. Sternfreunden in der Bundesrepublik Österreich f. d. Jahr 1961.- W. 1960. 21 S. 100.079 VI

Mucke, H.: Alljährlich Gültiges zum Himmelskalender für Österreich. Himmelsstafeln.-
W. 1958. 80 S. 94,546 VI

Müller, R.: Astronomische Begriffe.- Mannheim 1964. 186 S. (B.I.Hochschultaschen-
bücher. 57/57a.) 98,363 I.57/57a

Publications du Laboratoire d'Astronomie et de Géodésie de l'université de Lou-
vain.- Louvain 1946- Vol.11- 84,692 I

Reiz, A.: Meridian Observations of faint AG stars...- Stockholm 1951. Getr.Pag.
(Kungl.Svenska vetenskapsakad.handlingar. 2,5.) 26,508 II,2,5

Schäfers, K.: Meyers Handbuch über das Weltall. 3.Aufl. 1964
s. Hörner, S.v., u. K.Schäfers.

Schoenberg, E.: Katalog von 1456 Dunkelwolken der nördlichen Milchstraße bis zur
südlichen Deklination - -36° ...- M. 1964. 144 S. (Bayer.Akad.d.Wiss.Abhandlungen.
Math.-nat.Kl.N.F.116.) 26,111 II.N.F.116

Schrutka-Rechtenstamm, G.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1954-

Stampfer, S.: Über den scheinbaren Durchmesser der Fixsterne.- W. 1852. 23 S.
80,347 I

Sternkalender... Ein Jahrbuch für Himmelsfreunde.- W. 1951- 4.1951- Früheres u.d.
T.:Universum-Sternkalender. 77,915 I

Struve, O.: Astronomie [Elementary Astronomy. Deutsch]. 2.Aufl.- B. 1963. 468 S.
103,644 II 104,902 II

Thomas, O.: Astronomie. Tatsachen u.Probleme.- Graz, W.,L.,B. 1934. 584 S. 81,148 I
- Himmel und Weltall. 5.Aufl.- W. 1953. 319 S. 87,059 I

University-of-California-Publications in astronomy.- Berkeley, Los Angeles 1956-
Vol.2, No 1- Früheres u.d.T.: Univ.of California Publ.Contributions... 80,071 I

Uurimäse. Eesti NSV Teaduste Akad.Füüsika ja Astronoomia Inst. Trüdy Inst.Fiziki i
Astronomii.- Tartu 1955- No 2- 89,903 I

Zehender, W.v.: Über optische Täuschung...- L. 1902. 121 S. 93,423 I

Ageton, A.A.: Dead Reckoning Altitude and azimuth Table. 3.ed.- Washington 1938.
49 S. (H.O.211.) 83.892 I

Aircraft Navigation Manual. U.S.Navy.- Washington 1940. VII, 272 S. (H.O.216.)
85.220 I

Almanac, The American nautical.- Washington 1940- 1941- 76.314 I

Altitude, azimuth, and line of position. Comprising tables for working sight...-
Washington 1917- 1917- (H.O.200.) 83.370 I

Altitudes, Simultaneous, and azimuths of celestial bodies.- Washington 1919. 617 S.
(H.O.201.) 83.898 I

Azmut- und Breitenbeobachtungen.- II. 1957- 1955 u. 1956- (Dt.Geodät.Komm.bei d.
Bayer.Akad.d.Wiss.-B,38.) 85.808 II.B,38

Azmut- und Breitenbestimmung auf dem Nordturm der Münchner Frauenkirche, 1953.- M.
1953. 12 S., 2 Tab. (Veröffentl.d.Bayer.Komm.f.d.internat.Erdmessung d.Bayer.Akad.
d.Wiss.Astronomisch-geodät.Arbeiten. 19.) 34.034 II.19

Azimuths of celestial bodies whose declinations range from 24 to 70 degrees from the
equator. 7.ed.- Washington 1931. 288 S. 83.888 II

Azimuths of the sun and other celestial bodies of declination 0° to 23° for lati-
tudes extending to 70° from the equator. 13.ed.- Washington 1930. 226 S. (H.O.71.)
83.890 II

Beobachtungen zur Sonnenfinsternis 1954 in Südnorwegen.- Frankfurt/M. 1957. 52 S.
(Dt.Geodät.Komm.bei d.Bayer.Akad.d.Wiss. B,34.) 85.808 II.B,34

Berroth, A., u. H.Hofmann: Kosmische Geodäsie.- Karlsruhe 1960. XVI, 356 S. (Wiss.
Bücherei. 1.) 100.109 I.1

Blin, E., u. M.Rollet de l'Isle: Manuel de l'explorateur.- P. 1899. VII, 260 S.
93.016 I

Brown, G., u. I.Tuominen: Solar Position at various hours, dates and latitudes.
Tables.- Stockholm 1962. 44 S. (Bygghforskningen. Rapport. 75.) 89.914 II.75

Cederblad, S.: Meridian Observations of miscellaneous stars...- Stockholm 1954.
34 S. (Kungl.Svenska Vetenskapsakad.Handlingar. 4,5,2.) 26.508 II.4,5,2

Ephemeris, Lunar, for aviators. - Washington 1929- 1929- (The American nautical almanac. Suppl.) 76,314 I. 1929, Suppl. Sept.-Dez.

Ferrari d'Occhieppo, K.: Der Einfluß der täglichen Aberration auf das Azimut der größten Digression. 1950
in: Auzinger, H.: Zum Lichtwechsel der Vesta. 67,273 I. 4, 13, 14

Hellgren, G.: The Swedish radioscientific Solar Eclipse Expedition to Italy, 1952. 1956
s. Svensson, S.I., G. Hellgren u. O.F. Perers.

Himmelskalender. Ein kleines astronomisches Jahrbuch für den Meridian von Wien.- W. 1956- 1957- 91,520 VI

Hölscher, E.: Untersuchung der optimal erreichbaren Genauigkeit eines Analogrechners mit Resolvieren für die Auswertung astronomischer Ortsbestimmungen.- St. 1964. 199 S. 41 Bilder. Diss. 105,853 I

Hofmann, W.: Kosmische Geodäsie. 1960
s. Berroth, A., u. W. Hofmann.

Hopmann, J.: Beobachtungen der totalen Mondfinsternis vom 30. Jänner 1953 auf der Universitäts-Sternwarte Wien.- W. 1954. S. 178-198. (Mitteilungen d. Univ.-Sternwarte Wien. 6, 10.) 67,273 I. 6, 10

Howald, P.: Formules simplifiées pour le calcul de la latitude et de la longitude à partir des coordonnées planes du système de projection de la Suisse. 1955
in: Bachmann, W.K.: Utilisation du théodolite à boussole pour la polygonation. 88,730 II. 33

Jahrbuch, Astronomisch-geodätisches. - Karlsruhe 1948-56. 1949-1957 (n.n.e.) 78,396 I

Kellar, J.G.: Hydrographic and geodetic Surveying Manual for the use of U.S. Naval Surveys.- Washington 1937. III, 252 S. (H.O. 215.) 83,889 II

Kienle, H.: Die Maßstäbe des Kosmos.- B. 1948. 29 S. (Dt. Akad. d. Wiss. zu Berlin. Vorträge u. Schriften. 24.) 72,274 I. 24

Killian, K.: Gleichzeitige Polhöhen und Azimutbestimmung ohne Uhr.- W. 1958. 8 Bl. Diss. 95,247 II. Diss.

- Längenbestimmungen in den Jahren 1932-1936.- M. 1949, 46 S. (Veröffentl.d.Bayer. Komm.f.d.internat.Erdmessung d.Bayer.Akad.d.Wiss. Astronomisch-geodät.Arbeiten. 14.) 34.034 II.14
- Ledersteger, K.: Numerische Untersuchungen über die Perioden der Polbewegung.- W. 1949, 59 S. (Österr.Z.f.Vermessungswesen. Sonderh.7.) 37.894 I.Sonderh.7
- Lines-of-Position-Tables for working sight of heavenly body for line of position by the cosine-haversine formula, Marcq Saint Hilaire method.- Washington 1915-1915- (H.O.171.) 83.371 I
- Messerschmidt, E.: Genauigkeit von einigen Verfahren der astronomisch-geodätischen Azimut- und Breitenbestimmung mit modernen Vermessungsinstrumenten.- M. 1956, 86 S. Dt.Geodät.Komm.bei d.Bayer.Akad.d.Wiss. C,20. Diss. 91.595 II
- - (Dt.Geodät.Komm.bei d.Bayer.Akad.d.Wiss. C,20.) 85.808 II.C,20
- Mónica-Buhigas, F.: Neue Ideen über die Anwendung des Theodolits in der geodätischen Astronomie.- M. 1960, 119 S. (Dt.Geodät.Komm.bei d.Bayer.Akad.d.Wiss. C,38.) 85.808 II.C,38
- Navigation. Institut français de navigation. Revue technique...- P. 1954- Vol.2- 89.202 I
- Non-Interval Tables.- Washington 1920. 186 S. (H.O.202.) 83.906 II
- Perers, O.F.: The Swedish radioscientific Solar Eclipse Expedition to Italy, 1952. 1956.
s. Svensson, S.I., G.Hellgren u. O.F.Perers.
- Phenomena, Astronomical.- Washington 1951- 1952- 87.619 I
- Polhöhenbestimmungen in den Jahren 1932-1935.- M. 1949, 48 S. (Veröffentl.d.Bayer. Komm.f.d.internat.Erdmessung d.Bayer.Akad.d.Wiss. Astronomisch-geodät.Arbeiten. 13.) 34.034 II.13
- Position Tables for aerial and surface navigation.- Washington 1931. 223 S. (H.O. 209.) 83.742 I
- Prey, A.: Einführung in die sphärische Astronomie.- W. 1949, VII, 316 S. 105.998 I
- Ramsayer, K.: Automatische Sternnachführung für astronomischen Theodolit.- M. 1962, 21 S., 8 Bilder. (Dt.Geodät.Komm.bei d.Bayer.Akad.d.Wiss. B,81.) 85.808 II.B,81

Rollet de l'Isle, M.: Manuel de l'explorateur. 1899
s. Blin, E., u. M. Rollet de l'Isle.

Scheepmaker, A.C.: Analyse van de waarnemingsresultaten verkregen op het geodetisch-astronomisch station op Curaçao ...- Delft 1963. 149 S., 2 gef. Tab. Diss.
103.733 II

Sight Reduction Tables for air navigation.- Washington 1951- Vol. 1- 85.210 II

Sigl, R.: Astronomisch-geodätische Arbeiten 1955.- M. 1958. 67 S. (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. B, 40.) 85.808 II, 8, 40

- Astronomisch-geodätische Beobachtungen 1. Ordnung 1954.- M. 1956. 43 S. (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. B, 24.) 85.808 II, 8, 24

- Astronomisch-geodätische Längenbestimmungen am Bodensee 1956.- M. 1958. 30 S. (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. B, 41.) 85.808 II, 8, 41

- Vorschläge zur Neuebeobachtung Laplacescher Punkte und zur Beobachtung astronomisch-geodätischer Lotabweichungen für Geoidprofile in der Bundesrepublik.- M. 1956. 13 S., 3 Anl. (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. B, 29.) 85.808 II, 8, 29

Socher, H.: Die Polhöhe der Universitäts-Sternwarte Wien.- M. 1951. S. 72-81. (Mitteilungen d. Univ.-Sternwarte Wien. 5, 6.) 67.273 I, 5, 6

Star Identification Tables...- Washington 1926. 364 S. (H.O. 127.) 84.190 VI

Star Tables for air navigation...- Washington 1947. VIII, 321 S. (H.O. 249.)
83.885 II

Strassl, H.: Azimut-Nomogramme für alle Stundenwinkel und Deklinationen im Bereich der geographischen Breiten von -80° bis $+80^{\circ}$.- Köln u. Opladen 1959. 32 S., 10 gef. Tab. (Forschungsberichte d. Wirtschafts- u. Verkehrsmin. Nordrhein-Westf. 512.)
88.320 II, 512

Strohmeier, W.: 3 astronomisch bestimmte Azimute in Bayern, 1950 bis 1951. (Frauenturm-Schweitenkirchen, Wendelstein-Mittbach, Wendelstein-Hohenpeißenberg.)- M. 1952. 70 S. (Veröffentl. d. Bayer. Komm. für d. internat. Erdmessung d. Bayer. Akad. d. Wiss. Astronomisch-geodät. Arbeiten. 16.) 34.034 II, 16

- Die astronomisch bestimmten Breiten, Längen und Azimute in Bayern...- M. 1952. 52 S. (Veröffentl. d. Bayer. Komm. f. d. internat. Erdmessung d. Bayer. Akad. d. Wiss. Astronomisch-geodätische Arbeiten. 15.) 34.034 II, 15

Stumpff, K.: Geographische Ortsbestimmungen. Die Methoden d.Orts- u.Zeitbestimmung durch Beobachtung d.Gestirne.- B. 1955, XII, 232 S. (Hochschulbücher f.Physik. 18.)
87,255 I.18

Sumner Line, The, of position furnished ready to lay down upon the chart by means of tables of simultaneous hour angle and azimuth of celestial bodies.- Washington 1923, XVIII, 869 S. (H.O.203.)
83,886 II

Sumner Line, The, of position furnished ready to lay down upon the chart by means of tables of simultaneous hour angle and azimuth of the navigator's stars.- Washington 1925, XIV, 698 S. (H.O.204.)
83,377 II

Svensson, S.I., G.Hellgren u. O.F.Perers: The Swedish radioscientific Solar Eclipse Expedition to Italy, 1952.- Göteborg 1956. 30 S. (Chalmers tekn.högskolas handlingar. 181-Avd.Elektroteknik. 53.)
73,221 I.181

Tables of computed altitude and azimuth.- Washington 1939- Vol.2- (H.O.214.)
76,323 II

Tuominen, T.: Solar Position at various hours, dates and latitudes. 1962
s. Brown, G., u. T.Tuominen.

Hermann, G.: Azimut- und Breitenbeobachtungen 1955 und 1956.- M. 1957- (Dt.Geodät. Komm.bei d.Bayer.Akad.d.Wiss. B,38.)
85,808 II.8,38

Year, The international geophysical. [Deutsch]. Internationales Geophysikalisches Jahr.- M. 1957. 19 S., 1 Tab. (Dt.Geodät. Komm.bei d.Bayer.Akad.d.Wiss.Wiss.Übers. Dienst. 16.)
85,808 II.W.U.16

Zaiser, E.: Astronomische Ortsbestimmung aus Geschwindigkeitsmessungen der Sonne.- o.O. 1955. 86 S. St. Teh., Diss.
90,208 I

4222 Zeitbestimmung und Zeitrechnung

Embacher, W.: Vereinfachung der Uhrlesung für geographische Ortsbestimmungen, bei gleichzeitiger Erhöhung der Genauigkeit.- M. 1951. 5 S. (Abhandlungen d.Dok.Zentrums d.Technik. 4.)
82,055 I.4

Kennelly, A.E.: Proposed Reforms of the Gregorian Calendar.- Cambridge/Mass. 1935.
S.72-110. (Publ. from the Harvard Eng. School. 147.) 76.815 II.147

Schrick, K.-W. u. G. Zimmermann: Beiträge zur Chronometrie.- Frankfurt/M. 1959.
34 S. (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. B. 62.) 85.808 II.8,62

Zimmermann, G.: Beiträge zur Chronometrie. 1959
s. Schrick, K.-W. u. G. Zimmermann.

423 Theoretische Astronomie

Bohrmann, A.: Bahnen künstlicher Satelliten.- Mannheim 1963. 151 S. (B.I.-Hoch-
schultaschenbücher. 40.) 98.363 I.40

Brein, R.: Photographische Registrierung der Erdgezeiten mit einem Gravimeter.- Bei-
trag zur Libellenprüfung.- Frankfurt/M. 1954. 18 S. (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer.
Akad. d. Wiss. B. 21.) 85.808 II.8,21

Chil'mi, G.F.: Qualitative Methoden beim n-Körperproblem der Himmelsmechanik [Kačest-
vennye metody v probleme n tel. Deutsch].- B. 1961. 115 S. (Schriftenreihe d. Inst.
f. Mathematik. 10.) 90.654 I.10

Dieckvoss, W.: Die Ableitung der Eigenbewegungen von Sternen der AG-Kataloge mit
Benützung der photographischen Himmelskarte insbes. in der Zone +20 bis 25° (Berlin
B). 1949
s. Heckmann, O., W. Dieckvoss u. H. Kox.

Eichhorn, H.: Die Ausnahmefälle bei der Bestimmung einer Kreisbahn.- W. 1951. S.
104-109. (Mitteilungen d. Univ.-Sternwarte Wien. 5, 10.) 67.273 I.5

- Zur Erfassung der Ausnahmefälle bei der Bahnbestimmung.- W. 1951. S. 112-117. (Mit-
teilungen d. Univ.-Sternwarte Wien. 5, 11.) 67.273 I.5

- Über Funktionaldeterminante und Ausnahmefälle bei der Bahnbestimmung in der Ellip-
se.- W. 1950. S. 150-171. (Mitteilungen d. Wr. Sternwarte. 4, 10.) 67.273 I.4, 10

Ellenberger, H.: Die Erdgezeitenforschung, unter bes. Berücks. d. dt. Beitrages.- St.
1954. 32 S. (Z. f. Vermessungswesen. Sonderh. 2.) 20.157 I. Sonderh. 2

- Erdzeitenbeobachtungen. - M. 1962- T. 1- (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. B, 70.) 85.808 II.8,70
- Erdsatelliten, Künstliche. - B. 1959, VIII, 357 S. (Fortschritte d. Physik, Sonderbd 2.) 97.198 I. Sonderbd 2
- Ferrari d'Occhieppo, K.: Beitrag zur Bestimmung des Radienverhältnisses bei Bedek-
kungsveränderlichen. - W. 1956. 39 S. (Mitteilungen d. Univ.-Sternwarte Wien. 9, 1.) 67.273 I.9,1
- Himmelsmechanische Untersuchung über die hypothetischen Massen O und E im Algol-
system. - W. 1950. S. 208-238. (Mitteilungen d. Wr. Sternwarte. 4, 12.) 67.273 I.4,12
- Fieber, W.: Zu den Lagrange'schen Lösungen des n-Körperproblems. - W. 1960. 14 S.
Hab.-Schr. 98.632 I. Habil.-Schr.
- Fischer, L.: Die Eigenbewegungen von 55 Jonckheere-Doppelsternen. - W. 1959. S. 92-
118. 2 gef. Tab. (Mitteilungen d. Univ.-Sternwarte Wien. 10, 6.) 67.273 I.10,6
- Gröbner, W.: Die Lie-Reihen und ihre Anwendungen. - B. 1960. VI, 112 S. (Mathemat.
Monographien. 3.) 95.370 I.3
- Hamada, T.: An Observation of velocity fluctuation of medium period in a tidal
estuary. 1952
in: Yamanouchi, M.: Three-dimensional Considerations of flow through turbine. 87.328 II.3
- Heckmann, O., W. Dieckvoss u. H. Köx: Die Ableitung der Eigenbewegungen von Sternen
der AG-Kataloge mit Benutzung der photographischen Himmelskarte, insbes. in der
Zone +20 bis 25° (Berlin B.) - B. 1949. 32 S. (Sitzungsberichte d. Dt. Akad. d. Wiss. zu
Berlin. Math.-nat. Kl. 1948, 7.) 11.577 I. 1948,7
- Herrick, S.: Tables for rocket and comet orbits. - Washington 1953. XXIV, 100 S. (U.
S. Dep. of Commerce, Nat. Bureau of Standards. Applied Math. Series. 20.) 83.970 II.20
- Hopmann, J.: Das System ADS 12345- J 116. - W. 1953. S. 94-95. (Mitteilungen d. Univ.-
Sternwarte Wien. 6, 6.) 67.273 I.6,6
- Begegnungssterne (Doppelsterne in Hyperbelbahnen). - W. 1960. S. 228-256. (Mit-
teilungen d. Univ.-Sternwarte Wien. 10, 11.) 67.273 I.10,11
- Photometrisch-kolorimetrische Beobachtungen von visuellen Doppelsternen. - W. 1954-
1- (Mitteilungen d. Univ.-Sternwarte Wien. 6, 12.) 67.273 I.6,12

Hopmann, J.: Die Genauigkeit dynamischer Parallaxen. Die Systemkonstanten von 6 langperiodischen Doppelsternen.- W. 1960. S. 156-209. (Mitteilungen d.Univ.-Sternwarte Wien. 10,9.) 67.273 I.10,9

- Photometrie von 420 visuellen Doppelsternen.- W. 1953. S. 106-154. (Mitteilungen d.Univ.-Sternwarte Wien. 6,8.) 67.273 I.6,8

- Die Systemkonstanten von ADS 7251. Dynamische Bestimmung d.Parabelbahn eines visuellen Doppelsternes.- W. 1954. S. 102-107. (Mitteilungen d.Univ.-Sternwarte Wien. 7,6.) 67.273 I.7,6

Hopmann, J., I.Widorn u. A.Purgathofer: Photometrische Untersuchungen an Kometen.- W. 1958. S. 212-250. (Mitteilungen d.Univ.-Sternwarte Wien. 9,14-16.) 67.273 I.9,14-16

Järnefelt, G.: Das Einkörperproblem in dem sich ausdehnenden Raume der Einstein-de Sitter'schen Welt.- Helsinki 1942. 38 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,12.) 78.386 I.A,1,12

Knop, F.: Untersuchungen über Gezeitenbewegung und morphologische Veränderungen im nordfriesischen Wattgebiet als Vorarbeiten für Dammbauten.- Hamburg 1961. 123 S. Diss. 103.441 I

Kox, H.: Die Ableitung der Eigenbewegungen von Sternen der AG-Kataloge mit Benutzung der photographischen Himmelskarte insbes.in der Zone ± 20 bis 25° (Berlin B). 1949
s. Heckmann, O., W.Dieckvoss u. H.Kox.

Leonard, F.C.: A classificational Catalog of the meteoritic falls of the world.- Berkeley, Los Angeles 1956. IV, 79 S. (Univ.of California Publ.in astronomy. 2,1.) 80.071 I.2,1

Mördyk, W.: Onderzoekingen betreffende de bewegingen van sterren van de spectraaltypen O tot B₅.- Brussel 1962. 96 S. (Verhandelingen van de koninkl.Vlaamse Acad. voor wetenschappen, letteren en schone kunsten van België. Kl.d.wetenschappen. 68.) 80.094 I.Kl.d.wetensch.68

Moser, J.: Stabilitätsverhalten kanonischer Differentialgleichungssysteme.- Göttingen 1955. S.88-120. (Nachrichten d.Akad.d.Wiss.in Göttingen. Math.-phys.Kl.2a. 1955,6.) 27.305 I.Math.-phys.Kl.2a.1955,6

- Nikoloff, I.: Definitive Bahnbestimmung des Kometen 1936 III (Kaho-Kozik-Lis.)- W. 1951. S.54-70. (Mitteilungen d.Univ.-Sternwarte Wien. 5,5.) 67.273 I.5,5
- Opik, E.J.: Physics of meteor flight in the atmosphere.- N.Y., London 1958; VIII, 174 S. (Interscience Tracts on physics and astronomy. 6.) 91.290 I.6
- Polli, S.: Determinazione delle costanti armoniche e non armoniche delle maree per i porti di Belvedere, Cortelazzo, Faro Rocchetta e Chioggia.- Roma 1949. 16 S. (Pubblicazioni delle fac.di scienze e di ingeg.dell'Univ.di Trieste. 8,61.) 77.457 I.8,61
- Purgathofer, A.: Photometrische Untersuchungen an Kometen. 1958
s. Hopmann, J., T.Widorn u. A.Purgathofer.
- Purgathofer, A., u. T.Widorn: Lichtelektrische Beobachtungen des Bedeckungsveränderlichen V 566 Ophiuchi.- W. 1959. S.120-127. (Mitteilungen d.Univ.-Sternwarte Wien. 10,7.) 67.273 I.10,7
- Reiz, A.: Proper Motions of 5959 faint AG stars.- Stockholm 1957. 8, 120 S. (Kungl. Svenska Vetenskapsakad.handlingar. 4,6,4.) 26.508 II.4,6,4
- Schönfeld, J.C.: Voortplanting van getijden en soortgelijke golven.(Propagation of tides and similar waves.)- Delft 1951. 232 S., 12 Taf. Diss. 83.660 II
- Schrutka-Rechtenstamm, G.: Definitive Bahnbestimmung des Kometen 1930 III (Wilk.)- W. 1953. S.156-176. (Mitteilungen d.Univ.-Sternwarte Wien. 6,9.) 67.273 I.6,9
- Definitive Bahnbestimmung des Kometen 1932 V (Peltier-Whipple).- W. 1954. 43 S. (Mitteilungen d.Univ.-Sternwarte Wien. 7,1.) 67.273 I.7,1
- Siegel, K.L.: Vorlesungen über Himmelsmechanik.- B., Göttingen, Heidelberg 1956. VIII, 212 S. (Die Grundlehren d.mathemat.Wiss.in Einzeldarstellungen. 85.) 54.130 I.85
- Sterne, I.E.: An Introduction to celestial mechanics.- N.Y., London 1960. XI, 206 S. (Interscience Tracts on physics and astronomy. 9.) 91.290 I.9
- Stumpff, K.: Himmelsmechanik.- B. 1959- Ed 1- (Hochschulbücher f.Physik. 32.) 87.255 I.32
- Tinter, W.: Die Meteorite. (Aerolithen, Sternschnuppen.) Ein Vortrag...- W. 1872. 48 S. 81.224 I

Tomaschek, R.: Probleme der Erdzeitenforschung.- M. 1956. 16 S. (Dt. Geodät. Komm. bei d. Bayer. Akad. d. Wiss. A, 23.) 85,808 II, A, 23

Wickert, G.: Probleme der Gezeitenkraftausnutzung.- Düsseldorf 1954. 40 S. (VOI-Forschungsheft. 446.) 34,415 II, 446

Widorn, T.: Vorläufige Bahnbestimmung von ADS 16836.- W. 1954. S. 114-117. (Mitteilungen d. Univ.-Sternwarte Wien. 7, 8.) 67,273 I, 7, 8

- Lichtelektrische Beobachtungen des Bedeckungsveränderlichen V 566 Ophiuchi. 1959 s. Purgathofer, A., u. T. Widorn.

- Photometrische Untersuchungen an Kometen. 1958 s. Hopmann, J., T. Widorn, u. A. Purgathofer.

424 Astrophysik

Adolfsson, I.: A spectrophotometric investigation into bright and dark regions in Taurus. P. 3. The distribution of obscuring material.- Uppsala 1954. S. 495-529. Diss. 87,390 I

Ambarcumjan, V. A.: Die Sternassoziationen und die Entstehung der Sterne.- B. 1951. 10 S. (Abhandlungen d. Dt. Akad. d. Wiss. zu Berlin. Kl. f. Math. u. allg. Naturwiss. 1950, 2.) 193 II, Math.-nat. Kl. 1950, 2

Anderson, L. A.: Aerodynamic Evidence Pertaining to the entry of tektites into the earth's atmosphere. 1962 s. Chapman, D. R., H. K. Larson u. L. A. Anderson.

Astrofizika, Teoretičeskaja. [Deutsch]. Theoretische Astrophysik. Von V. A. Ambarcumjan [U. a.]- B. 1957. XII, 644 S. (Hochschulbücher f. Physik. 27.) 87,255 I, 27

Astrophysik.- B., Göttingen, Heidelberg 1958- 1- (Handbuch d. Physik. 50.) 89,685 I, 50

Astrophysique.- P. 1939- 1- (Actualités scient. et industr. 777.) 77,512 I, 777

Atlas obratnoj storony lunny. [Engl.] Atlas of the other side of the moon.- Oxford 1961. 141 S., 30 Fig., 1 Kt. 100,635 II

Auzinger, H.: Helligkeitsbeobachtungen von kleinen Planeten.-1951

s. Haupt, H., u. H. Auzinger.

Auzinger, H., u. H. Haupt: Zum Lichtwechsel der Vesta.- K. Ferrari d'Occieppo.

Der Einfluß der täglichen Aberration auf das Azimut der größten Digression.- W.
1950. S.240-244., 1 Bf. (Mitteilungen d.Wr.Sternwarte. 4,13,14.) 67.273 I.4,13,14

Becker, F.: Ultrakurzwellenstrahlung aus dem Weltraum.- H. Straßl. Bemerkenswerte
Doppelsterne und das Problem der Sternentwicklung.- Köln u. Opladen 1954. 57 S.
(Veröffentlichungen d.Arbeitsgem.f.Forschung d.Landes Nordrhein-Westf.26.)

89.255 I.26

Behr, A.: Eine differentielle Methode der lichtelektrischen Polarisationsmessung
des Sternlichts.- Göttingen 1956. S.206-237, 1 Bf. Abb. (Nachrichten d.Akad.d.Wiss.
in Göttingen. Math.-phys.Kl. 2a.1956,10.) 27.305 I.Math.-phys.Kl.2a.1956,10

- Die interstellare Polarisation des Sternlichts in Sonnenumgebung.- Göttingen
1959. S.186-240., 1 Taf. (Nachrichten d.Akad.d.Wiss.in Göttingen. 2.1959,7.)

27.305 I.2.1959,7

Beobachtungen angestellt am astrophysicalischen Observatorium in Ogyalla.- Halle

1882- Bd 4-

81.520 II

Bodén, E.: Colours and magnitudes in the galactic cluster NGC 436.- Uppsala 1950.

46 S. (Nova Acta regiae soc.scient.Upsaliensis. 4,14,10.) 26.026 II.4,14,10

- Photographic, photovisual and red magnitudes in the galactic cluster M 36.-

Stockholm 1951. 29 S. (Kungl.Svenska vetenskapsakad.handlingar. 4,2,3.)

26.508 II.4,2,3

- Red Magnitudes in the galactic cluster NGC 457.- Uppsala 1950. 36 S. (Nova Acta
regiae soc.scient.Upsaliensis. 4,14,11.) 26.026 II.4,14,11

- A Research on the galactic clusters NGC 436 and NGC 457.- Uppsala 1951. 32 S.
Diss. 83.037 II

Born, M.: Theoretische Bemerkungen zu Freundlich's Formel für die stellare Rotver-
schiebung. 1953

in: Finlay-Freundlich, E.: Über die Rotverschiebung der Spektrallinien.

27.305 I.Math.-phys.Kl.2a,7

Chapman, D.R., H.K.Larson u. L.A.Anderson: Aerodynamic Evidence pertaining to the
entry of tektites into the earth's atmosphere.- Washington 1962. I,24 S. (Nat.

Aeronautics and Space Admin. Techn.Report. 134.)

97.723 I.134

- Conférences du collège de France.- P. 1935- 1- (Actualités scient.et industr. 230.) 77.512 I.230
- Dessauer, F.: Mensch und Kosmos. Ein Versuch.- Olten 1948. 194 S. 86.521 I
- Eberlein, K.: Infrarot-Photometrie der Praesepe.- B., Göttingen, Heidelberg 1962. S.95-112. Diss. 104.498 I
- Engelhardt, W.v.: Probleme der kosmischen Mineralogie. Rede...- Tübingen 1963. 31 S. (Tübinger Universitätsreden. 16.) 82.350 I.16
- Erdsatelliten, Künstliche.- B. 1959. VIII, 357 S. (Fortschritte d.Physik. Sonderbd 2.) 97.198 I.Sonderbd 2
- Erkenntnisse und Anwendung der Astro-Funkortung.- Dortmund 1955. 60 S. (Bücherei d. Funkortung. 5,5.) 90.903 I.5,5
- Ferrari d'Occhieppo, K.: Anfangswachstum und Auflösung der Sonnenflecken.- W. 1951. 1,2. (Mitteilungen d.Univ.-Sternwarte Wien. 5,1,9.) 67.273 I.5,1,9
- Kritische Bemerkung zur Entwicklungstheorie der Unterriesensterne.- W. 1959. 2 S. (Mitteilungen d.Univ.-Sternwarte Wien. 10,1.) 67.273 I.10,1
 - Bemerkungen zur empirischen Kosmologie.- W. 1958. S.166-170. (Mitteilungen d. Univ.-Sternwarte Wien. 9,10.) 67.273 I.9,10
 - Eine unabhängige Bestätigung der Häufigkeitsfunktion der Sternmassen.- W. 1954. S.238-242. (Mitteilungen d.Univ.-Sternwarte Wien. 6,13.) 67.273 I.6,13
 - Zur Deutung einer antiken Entstehungstheorie der Milchstraße.- W. 1953. S.98-104. (Mitteilungen d.Univ.-Sternwarte Wien. 6,7.) 67.273 I.6,7
 - Die Häufigkeitsfunktion der Sternmassen.- W. 1952. S.59-90. (Mitteilungen d. Univ.-Sternwarte Wien. 6,4.) 67.273 I.6,4
 - Leuchtkraftfunktion und Heß-Diagramm im Bereich der Weißen Zwerg-Sterne.- W. 1955. S.214-229. (Mitteilungen d.Univ.-Sternwarte Wien. 7,15.) 67.273 I.7,15
 - Die verbesserte Perioden-Leuchtkraft-Beziehung und die Pulsationstheorie der Cephei-Sterne.- W. 1954. S.244-249. (Mitteilungen d.Univ.-Sternwarte Wien. 6,14.) 67.273 I.6,14

Ferrari d'Occhieppo, K.: Zur Periode-Radius-Beziehung der Delta Cephei-Sterne.- W. 1957. S.144-152. (Mitteilungen d.Univ.-Sternwarte Wien. 9,7.) 67.273 I.9,7

Ferrier, R.: Aperçus nouveaux sur la cosmologie cartésienne.- P. 1948. 29 S. 80.999 I

Finlay-Freundlich, E.: 1.Über die Rotverschiebung der Spektrallinien. 2.Theoretische Bemerkungen zu Freundlichs Formel für die stellare Rotverschiebung. Von M. Born.- Göttingen 1953. S.96-108. (Nachrichten d.Akad.d.Wiss.in Göttingen. Math.-phys.Kl. 2a.1953,7.) 27.305 I.Math.-phys.Kl.2a,7

Franz, O.: Photometrische Beobachtungen von Kometen. 1954
s. Hopmann, J., u. O.Franz.

- Ephemeriden der Radialgeschwindigkeiten von 59 visuellen Doppelsternen.- W.1955. S.260-268. (Mitteilungen d.Univ.-Sternwarte Wien. 7,18.) 67.273 I.7,18

Gamov, G.A.: Geburt und Tod der Sonne [The Birth and death of the sun. Deutsch]. Sternbildung u.subatomare Energie.- Basel 1947. XVIII, 284 S. (Wiss.u.Kultur. 3.) 79.081 I.3

Gas Dynamics of cosmic clouds. A symposium held at Cambridge, England, July 6-11, 1953.- Amsterdam 1955. XII, 247 S. (I.A.U.Symposium Series. 2.) 91.617 I.2

Gerstenberger, M.: Kometen. Außenseiter am Himmelszelt.- St. 1951. 80 S. (Kosmos-Bändchen. 191.) 83.171 I

Ghobros, R.A.: Die Wasserstoff- und Helium-Linien im Spektrum von P-Cygni.- B., Göttingen, Heidelberg 1962. S.114-126. Diss. 104.501 I

Graff, K.: Zur photographischen Photometrie der Vollmondformationen.- W. 1949. S.18-24. 81.477 I

Grottrian, W.: Neuere Vorstellungen über die Entstehung des Metalls. 2.Aufl.- B.- Frohnau. 1947. 40 S. 83.664 I

Gruber, F.: Deutung astrophysikalischer und geologischer Erscheinungen auf Grund der Hypothese von der Existenz zweier Klassen von Materie.- W. 1950. 24 S. 80.235 I

- Zur Geschichte der Erdatmosphäre im Zusammenhang mit gewissen astrophysikalischen, geophysikalischen, geologischen und paläontologischen Grundproblemen.- W. 1963. 29 S. 104.892 I

- Gruber, F.: Der Magnetismus der Erde und der Sonne.- Bruck a.d.Mur 1938. 7 S.
69,554 I
- Kosmogonische und astrophysikalische Probleme im Lichte der Hypothese von "Zwei-
erlei Materie".- W. 1956. 18 S. 91,581 I 91,365 I
- Ursachen der Fleckentätigkeit der Sonne und anderer Sterne.- W. 1959. 5 S.
100,287 I
- Hämeen-Anttila, K.A.: Spektralphotometrische Beobachtungen von DD Lacertae.- Hel-
sinki 1959. 28 S. (Suomalaisen tiedekat.toimituksia. A,6,28.) 78,386 I.A,6,28
- A statistical Model for the microstructure of the lunar surface.- Helsinki 1963.
23 S. (Annales Acad.scient.fennicae. A,6,136.) 78,386 I.A,6,136
- Haidrich, K.: Der galaktische Sternhaufen I.C.4996. 1956
s. Hopmann, J., u. K.Haidrich.
- Der galaktische Sternhaufen NGC 663. 1959
s. Hopmann, J., u. K.Haidrich.
- Haupt, H.: Die Gesamthelligkeit des Mondes während der totalen Finsternis am 19.
Jänner 1954.- W. 1954. S.251-252. (Mitteilungen d.Univ.-Sternwarte Wien. 6,15.)
67,273 I.6,15
- Zum Lichtwechsel der Vesta. 1950
s. Auzinger, H., u. H.Haupt.
- Über Phasenkoeffizienten und Albedo der kleinen Planeten Ceres, Pallas, Juno und
Vesta.- W. 1951. S.32-51. (Mitteilungen d.Univ.-Sternwarte Wien. 5,4.)
67,273 I.5,4
- Haupt, H., u. H.Auzinger: Helligkeitsbeobachtungen von kleinen Planeten.- W. 1951.
S.120-125. (Mitteilungen d.Univ.-Sternwarte Wien. 5,12.) 67,273 I.5,12
- Hopmann, J.: Der Doppelstern ADS 11632.- W. 1954. S.68-82. (Mitteilungen d.Univ.-
Sternwarte Wien. 7,3.) 67,273 I.7,3
- Der Doppelstern Antares.- W. 1955. S.120-125. (Mitteilungen d.Univ.-Sternwarte
Wien. 7,10.) 67,273 I.7,10
- Der Doppelstern ADS 246-Gr 34.- W. 1957. S.154-157. (Mitteilungen d.Univ.-Stern-
warte Wien. 9,8.) 67,273 I.9,8

- Hopmann, J.: Der Flare Star und Doppelstern BD + 19°5116.- W. 1957. S.128-134. (Mitteilungen d.Univ.-Sternwarte Wien. 9,5.) 67.273 I,9,5
- Der Doppelstern δ Persei= ADS 2081.- W. 1958. S.178-180. (Mitteilungen d.Univ.-Sternwarte Wien. 9,12.) 67.273 I,9,12
- Photometrie von 420 visuellen Doppelsternen.- W. 1953. S.106-154. (Mitteilungen d.Univ.-Sternwarte Wien. 6,8.) 67.273 I,6,8
- Der galaktische Sternhaufen NGC 1502.- W. 1958. S.182-210. (Mitteilungen d.Univ.-Sternwarte Wien. 9,13.) 67.273 I,9,13
- Selenodätische Untersuchungen.- W. 1952. S.13-58. (Mitteilungen d.Univ.-Sternwarte Wien. 6,3.) 67.273 I,6,3
- Weitere Untersuchungen an Antares.- W. 1957. S.136-142. (Mitteilungen d.Univ.-Sternwarte Wien. 9,6.) 67.273 I,9,6
- Hopmann, J., u. G.Franz: Photometrische Beobachtungen von Kometen.- W. 1954. S.96-100. (Mitteilungen d.Univ.-Sternwarte Wien. 7,5.) 67.273 I,7,5
- Hopmann, J., u. K.Haidrich: Der galaktische Sternhaufen I.C.4996.- W. 1956. S.58-96. (Mitteilungen d.Univ.-Sternwarte Wien. 9,3.) 67.273 I,9,3
- Der galaktische Sternhaufen NGC 663.- W. 1959. S.130-154. (Mitteilungen d.Univ.-Sternwarte Wien. 10,8.) 67.273 I,10,8
- Hopmann, J., T.Widorn u. A.Purgathofer: Photometrische Untersuchungen an Kometen.- W. 1958. S.212-250. (Mitteilungen d.Univ.-Sternwarte Wien. 9,14-16.) 67.273 I,9,14-16
- Hoppe, J.: Planeten, Sterne, Nebel. Astronomie für jedermann.- L. 1961. 251 S. (Taschenbuch des Verl.Enzyklopädie, Leipzig. 6/7.) 102.539 I,6/7
- Hoyt, F.: Das grenzenlose All [Frontiers of astronomy. Deutsch]. Der Vorstoß der modernen Astrophysik in den Weltraum.- Köln, B. 1957. 423 S. (Forschen u.Erkennen. 1.) 92.726 I,1
- Huber, T.: Die Entstehung unseres Sonnensystems. Ein neuer Versuch zur Lösung eines alten Problems auf Grund neuerer Beobachtungstatsachen.- Schaffhausen 1950. 88 S. 84.412 I

- Hunger, K.: Quantitative Analyse des Infrarot-Spektrums des A 0-Sternes Alpha Lyrae.- Gießen 1960. S.130-150. Hab.-Schr. 99,740 I
- Järnefelt, G.: Spektralphotometrische Versuche an der Sternwarte Helsinki...- Helsinki 1943. 41 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,22.) 78,386 I.A,1,22
- IGJ, Unternehmen. Das internationale geophysikalische Jahr 1957/58.- W. 1958. 8 Bl. 95,146 II
- Johannsen, F.F.W.: Ingeniør C.Winsløws Teori om Jordoverfladens Udformning ved planetariske Kræfter.- København 1931. 26 S. (Ingeniørvidenskabelige Skrifter. A, 28.) 65,916 I.A,28
- Jordan, P.: Die Herkunft der Sterne.- St. 1947. 70 S. 83,065 I
- Schwerkraft und Weltall. Grundlagen d.theoret.Kosmologie.- Braunschweig 1952. VIII, 207 S. (Die Wissenschaft. 107.) 36,716 I.107
- - 2.Aufl.- Braunschweig 1955. XI, 277 S. (Die Wiss.107.) 36,716 I.107.2.Aufl.
- Über die empirischen Tatsachen zum Problem der Sternentstehung.- Wiesbaden 1950. S.222-231. (Akad.d.Wiss.u.d.Lit.Abhandlungen.Math.-nat.Kl.1950,8.) 82,847 I.Math.-nat.Kl.1950,8
- Kaiser, H.K.: Planeten und Monde.- St. 1960. 80 S. (Die Kosmos-Bibliothek. 228.) 92,095 I.228
- Karras, M.: A lunar Occultation of the crab nebula at wave length 3.7 meters. 1957 s. Tuominen, J., u. M.Karras.
- Kataja, E.: On the Rate of scintillation of Cassiopeia A on 45 Mc/s. 1960 s. Tuominen, J., E.Kataja u. J.Riihimäa.
- Keindl, J.: Altern Erde und Weltall? Eine Untersuchung über Energiehaushalt u.Einheit d.physikalisch erfassbaren Welt.- W. 1951. 93 S. 91,712 I
- Krug, E.: Radioastronomie.- St. 1962. 80 S. (Die Kosmos-Bibl.233.) 92,095 I.233
- Krumpholz, H.: Beobachtungen von Kometen.- W. 1951. S.8-18. (Mitteilungen d.Univ.-Sternwarte Wien. 5,2.) 67,273 I.5,2

Kustaanheimo, P.: Comparison between the photometris of the solar corona of the total eclipse of July 9, 1945, as performed at the observatories of Stockholm and Helsinki.- Helsinki 1953. 13 S. (Suomalaisen tiedeakat. toimituksia. A, 1, 159.)
78.386 I. A, 1, 159

Kutter, K.: Erde. Ihr Werdegang nach neuesten Forschungsergebnissen. 2. Aufl.- Basel 1937. 195 S.
86.519 I

Larson, H.K.: Aerodynamic Evidence pertaining to the entry of tektites into the earth's atmosphere. 1962
s. Chapman, D.R., H.K.Larson u. L.A.Anderson.

Ljunggren, B.: A spectrophotometric Survey of stars along the milky way. 1960-
s. Malmquist, K.G., B.Ljunggren u. T.Oja.

Lüst-Kulka, R.: Methodisches zur Berechnung von Fraunhoferlinien im Sonnenspektrum. 1955
s. Ten Bruggencate, P., R.Lüst-Kulka u. H.-H.Voigt.

Lyttkens, E.: Problems of dark nebulae, treated by the method of moments.- Uppsala 1951. 88 S. (Uppsala astron.observatoriums annaler. 2,9.) (Nova Acta regiae soc. scient.Upsaliensis. 4,15,2.)
26.026 II.4,15,2

Malmquist, K.G.: On the Determination of distance, absorbing power, and radial extension of a dark nebula.- Uppsala 1943. 51 S. (Nova Acta regiae soc.scient.Upsaliensis. 4,13,5.)
26.026 II.4,13,5

- Investigations on the stars in high galactic latitudes.- Uppsala 1960- 3- (Nova Acta regiae soc.scient.Upsaliensis. 4,17,2,13.)
26.026 II.4,17,2,13

- Some Problems concerning dark nebulae.- Uppsala 1945. 43 S. (Nova Acta regiae soc.scient.Upsaliensis. 4,13,6.)
26.026 II.4,13,6

Malmquist, K.G., B.Ljunggren u. T.Oja: A spectrophotometric Survey of stars along the milky way.- Uppsala 1960- P.2- (Nova Acta regiae soc.scient.Upsaliensis. 4,17,2,10.)
26.026 II.4,17,2,10

Max Planck Festschrift 1958. Mit Beiträgen von...- B.- 1959. 412 S. 97.075 II.

Müller, R.: Sonnenforschung im Internationalen Geophysikalischen Jahr.- M., Düsseldorf 1958. 39 S. (Dt.Museum, Abhandlungen u. Berichte. 26,1.) 61.180 I.26,1

- Oja, T.: A spectrophotometric Survey of stars along the milky way. 1960-
s. Malmquist, K.G., B.Ljunggren u. T.Oja.
- Paneth, F.: Die Bedeutung der Isotopenforschung für geochemische und kosmochemische
Probleme.- Köln u. Opladen 1958. 51 S. (Veröffentl. d. Arbeitsgem. f. Forschung d. Lan-
des Nordrhein-Westfalen. 67.) 89.255 I, 67
- Paris-Symposium on radio astronomy. IAU symposium No 9 and URSI symposium No 1...-
Stanford, Cal. 1959. XII, 612 S. 97.626 I
- Platte, K.: Über den Einfluß des Strahlungsdruckes auf bewegte Körper.- Waidhofen/
Ybbs 1945. T. 1-3. 75.293 I
- Purgathofer, A.: Photometrische Untersuchungen an Kometen. 1958
s. Hopmann, J., T. Widorn u. A. Purgathofer.
- Purgathofer, A., u. I. Purgathofer: Lichtelektrische Beobachtungen von YY Eridani.-
W. 1960. S. 212-225. (Mitteilungen d. Univ.-Sternwarte Wien. 10, 10.) 67.273 I, 10, 10
- Purgathofer, I.: Lichtelektrische Beobachtungen von YY Eridani. 1960
s. Purgathofer, A., u. I. Purgathofer.
- Radioastronomie, Fachkonferenz.- B. 1958. 135 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. Math., Phys. u. Techn. 1955, 3.) 193. II, Kl. f. Math., Phys. u. Techn. 1955, 3
- Riihimaa, J.: An occasional Decrease in the average reception of Cassiopeia A on 45
Mc/s. 1960
s. Tuominen, J., I. Tuominen u. J. Riihimaa.
- On the Rate of scintillation of Cassiopeia A on 45 Mc/s. 1960
s. Tuominen, J., E. Kataja u. J. Riihimaa.
- Sweep-frequency Observations of solar radio bursts on 30 to 20 MC/S.- Helsinki
1963. 16 S. (Annales Acad. scient. Fennicae. A, 6, 131.) 78.386 I, A, 6, 131
- Rohlf, K.: Der Bau des Sternhaufens NGC 7789 und die Masse seiner roten Riesen-
sterne.- B., Göttingen, Heidelberg 1961. S. 156-185. Diss. 102.850 I
- Rühlmann, M.: Die Geodynamik als Leitfaden für den Unterricht an technischen Lehr-
anstalten... 2. Aufl.- Dresden, L. 1847. VII, 143 S. 80.269 I

- Schalén, K.: Beiträge zur Theorie der interstellaren Absorption.- Uppsala 1939, 51 S. (Nova Acta regiae soc.scient.Upsaliensis. 4,11,6.) 26.026 II.4,11,6
- Über Probleme der interstellaren Absorption.- Uppsala 1936, 47 S. (Nova Acta regiae soc.scient.Upsaliensis. 4,10,1.) 26.026 II.4,10,1
- Spectrophotometry with a Schmidt telescope. A study of different colour-equivalents and the law of space-reddening.- Uppsala 1952, 60 S. (Nova Acta regiae soc.scient.Upsaliensis. 4,15,4.) 26.026 II.4,15,4
- Schweizer, H.: Weltentstehung.- Linz/Donau 1951, 64 S. 91.889 I
- Schoenberg, E.: Eine hydrodynamische Theorie der äquatorialen Beschleunigung der Sonne und der Bildung von Sonnenflecken.- M. 1958, 22 S. (Bayer.Akad.d.Wiss.Math.-nat.Kl.Abhandlungen. M.F.85.) 26.111 II.N.F.85
- Schrödinger, E.: Expanding Universes.- Cambridge 1956, VIII, 93 S. 91.557 I
- Schrutka-Rechtenstamm, G.: Neureduktion der acht von J.Franz und der vier von F. Hayn gemessenen Mondkraterpositionen.- W. 1956, S.98-126. (Mitteilungen d.Univ.-Sternwarte Wien. 9,4.) 67.273 I.9,4
- Neureduktion der 150 Mondpunkte der Breslauer Messungen von J.Franz.- W. 1958, S.252-303. (Mitteilungen d.Univ.-Sternwarte Wien. 9,17.) 67.273 I.9,17
- Schwelle, An der, zum Weltall.- W., St., Zürich 1959, 228 S., 8 S.Abb. 96.021 I
- Siedentopf, H.: Entwicklung im Weltall.- M., Düsseldorf 1953, 48 S. (Dt.Museum. Abhandlungen u.Berichte. 21,1.) 61.180 I.21,1
- Grundriß der Astrophysik.- St. 1950, XI, 307 S. 84.604 I
- Socher, H.: Veränderliche Fundamentalsterne der "Potsdamer Durchmusterung".- W. 1951, S.84-92. (Mitteilungen d.Univ.-Sternwarte Wien. 5,7.) 67.273 I.5,7
- Zum Lichtwechsel von CY Aquarii.- W. 1954, S.118. (Mitteilungen d.Univ.-Sternwarte Wien. 7,9.) 67.273 I.7,9
- Space Exploration.- N.Y. 1964, XII, 467 S. (Univ.of California. Eng.and Sciences Extension Series. 11.) 90.583 I.11
- Space Science.- N.Y., London 1963, XVIII, 668 S. (Univ.of California. Eng.and Physical Sciences Extension Series. 4.) 102.653 I.4

- Stenquist, E.: A spectrophotometric Study of the Cambridge proper motion stars.-
Uppsala 1937. 155 S. (Nova Acta regiae soc. scient. Upsaliensis. 4, 10, 7.)
26.026 II. 4, 10, 7
- Strassl, H.: Bemerkenswerte Doppelsterne und das Problem der Sternentwicklung. 1954
in: Becker, F.: Ultrakurzwellenstrahlung aus dem Weltraum. 89, 255 I. 26
- Swings, P.: Problems of astronomical spectroscopy.- Heidelberg 1960. S. 47-65.
(Sitzungsberichte d. Heidelberger Akad. d. Wiss. Math.-nat. Kl. 1960/61, 2.)
85.750 I. Math.-nat. Kl. 1960/61, 2
- Symposium über Probleme der Spektralphotometrie am 27. und 28. Februar 1957 in Hei-
delberg.- Heidelberg 1957. 84 S. (Sitzungsberichte d. Heidelberger Akad. d. Wiss.
Math.-nat. Kl. 1956/57, 4.) 85.750 I. Math.-nat. Kl. 1956/57, 4
- Ten Bruggencate, P.: Bemerkungen über den Zusammenhang zwischen dem Rosseland'schen
und dem Chandrasekhar'schen Wert für die Opazität in Sternatmosphären.- Göttingen
1950. 13 S. (Nachrichten d. Akad. d. Wiss. in Göttingen. Math.-phys. Kl. 2a. 1950, 2.)
27.305 I. Math.-phys. Kl. 2a. 1950, 2
- Die Temperatur von Protuberanzen.- Göttingen 1952. S. 122-138. (Nachrichten d.
Akad. d. Wiss. in Göttingen. Math.-phys. Kl. 2a. 1952, 13.)
27.305 I. Math.-phys. Kl. 2a. 1952, 13
- Ten Bruggencate, P., R. Lüst-Kulka u. H.-H. Voigt: Methodisches zur Berechnung von
Fraunhoferlinien im Sonnenspektrum.- Göttingen 1955. S. 44-69. (Nachrichten d. Akad.
d. Wiss. in Göttingen. Math.-phys. Kl. 2a. 1955, 3.) 27.305 I. Math.-phys. Kl. 2a. 1955, 3
- Tuominen, I.: An occasional Decrease in the averagereception of Cassiopeia A on
45 Mc/s. 1960
s. Tuominen, J. I. Tuominen u. J. Riihimaa.
- Tuominen, J., u. M. Karras: A lunar Occultation of the crab nebula at wave length
3.7 meters.- Helsinki 1957. 8 S. (Suomalaisen tiedekat. toimituksia. A, 6, 6.)
78.386 I. A, 6, 6
- Tuominen, J., E. Kataja u. J. Riihimaa: On the Rate of scintillation of Cassiopeia
A on 45 Mc/s.- Helsinki 1960. 20 S. (Suomalaisen tiedekat. toimituksia. A, 6, 62.)
78.386 I. A, 6, 62
- Tuominen, J., I. Tuominen u. J. Riihimaa: An occasional Decrease in the averagerecep-
tion of Cassiopeia A on 45 Mc/s.- Helsinki 1960. 9 S. (Suomalaisen tiedekat. toi-
mituksia. A, 6, 61.) 78.386 I. A, 6, 61

- Unsöld, A.: Über die mittleren Zustandsgrößen und Spektren der Sternatmosphären in Abhängigkeit von ihrem Wasserstoff- und Heliumgehalt.- Göttingen 1958. S.50-58.
(Nachrichten d.Akad.d.Wiss.in Göttingen. Math.-phys.Kl.2a.1958,2.)
27,305 I.Math.-phys.Kl.2a.1958,2
- Uppsala Observatory Expeditions, The, to North Sweden for studying the total solar eclipse of July 9, 1945.- Stockholm 1949. 18 S., 1 Taf. (Kungl.Svenska vetenskaps-akad.handlingar. 4,1,3.)
26,508 II.4,1,3
- Vanäs, E.: A spectrophotometric Study of stars in cygnus.- Uppsala 1939. 105 S. (Nova Acta regiae soc.scient.Upsaliensis. 4,11,5.)
26,026 II.4,11,5
- Veighe, A.: Contribution théorique à l'étude des nébuleuses obscures.- Uppsala 1952. 42 S., 1 Taf. (Nova Acta regiae soc.scient.Upsaliensis. 4,15,5.)
26,026 II.4,15,5
- Vogt, H.: Aufbau und Entwicklung der Sterne. 2.AufL.- L. 1957. 171 S. (Probleme d.kosmischen Physik. 24.)
80,072 I.24
- Voigt, H.-H.: Methodisches zur Berechnung von Fraunhoferlinien im Sonnenspektrum. 1955
s. Ten Bruggencate, P., R.Lüst-Kulka u. H.-H.Voigt.
- Wähni, M.: Eine theoretische Untersuchung zur Entstehungshypothese der Sternhaufen.- W. 1950. S.174-205. (Mitteilungen d.Wr.Sternwarte. 4,11.)
67,273 I.4,11
- Waldmeier, M.: Ergebnisse und Probleme der Sonnenforschung. 2.AufL.- L. 1955. XI, 389 S.
90,639 I
- Radiowellen aus dem Weltraum.- Zürich 1954. 78 S. (Vierteljahresschrift d.Naturforsch.Ges.in Zürich. 98,Beih.4.)
26,016 I.98,Beih.4
- Wallenquist, Å.: Some structural Properties of galactic clusters...- Uppsala 1959. 40 S., 1 Bl.Abb. (Nova Acta regiae soc.scient.Upsaliensis. 4,17,2,7.)
26,026 II.4,17,2,7
- A photometric Research on the galactic cluster Messier 11 (N.G.C.6705).- Uppsala 1936. 48 S., 1 Taf. (Nova Acta regiae soc.scient.Upsaliensis. 4,10,4.)
26,026 II.4,10,4
- Weizsäcker, K.F.v.: Die Entstehung des Planetensystems.- M. 1950. 8 S. (Wiss.Vorträge... 1943.)
83,430 II.1943

- Westerlund, B.: The Distribution of stars in an outlying part of the small Magellanic cloud.- Stockholm 1961. 17 S. (Kungl.Svenska Vetenskapsakad.handlingar. 4,8,4.) 26.508 II.4,8,4
- Luminosity Effects and colour-equivalents as measured in short stellar spectra.- Stockholm 1951-53. 1-3. (Kungl.Svenska Vetenskapsakad.handlingar. 4,2,4,3,5,4,6.) 26.508 II.4,2,4,3,5,4,6
- 3. Summary of classification criteria.- Stockholm 1953. 50 S. Diss. 86.869 II
- Population I in the large Magellanic cloud.- Stockholm 1961. 58 S. (Kungl.Svenska Vetenskapsakad.handlingar. 4,8,3.) 26.508 II.4,8,3
- An infrared Survey of the Magellanic clouds.- Uppsala 1960- 1- (Nova Acta regiae soc.scient.Upsaliensis. 4,17,2,8.) 26.026 II.4,17,2,8
- Widmer, G.: Bestimmung der Elektronendichte der Sonnenkorona.- Zürich 1963. 35 S. Diss. 104.258 I
- Widorn, T.: Der Lichtwechsel des Saturnsatelliten Japetus im Jahre 1949.- W. 1951. S.20-29. (Mitteilungen d.Univ.-Sternwarte Wien. 5,3.) 67.273 I.5,3
- Photometrische Untersuchungen an Kometen. 1958
s. Hopmann, J., T.Widorn u. A.Purgathofer.

425 Praktische Astronomie

- Arvola, Y.: Zur Theorie der Fernrohrkulare. Bildfehler, optische Eigenschaften, Vorrechnungsmethoden.- Helsingfors 1954. 109 S. Diss. 88.662 I
- Beobachtungen zur Sonnenfinsternis 1954 in Südnorwegen.- Frankfurt/M. 1957. 52 S. (Dt.Geodät.Komm.bei d.Bayer.Akad.d.Wiss. 8,34.) 85.808 II.8,34
- Egger, F.: Wir betrachten den Sternenhimmel...- Schaffhausen 1956. 47 S. (Neujahrsblatt. 9,1957.) 78.012 I.9,1957
- Eichhorn, H.: Die Genauigkeit einer Kreisbahnbestimmung.- W. 1952. S.169-184. (Mitteilungen d.Univ.-Sternwarte Wien. 5,15.) 67.273 I.5,15

- Eichhorn, H.: Ein verkürztes Verfahren zur exakten Bestimmung von Schrauben- oder Skalenfehlern und Untersuchung des Töpferschen Meßapparates der Wiener Universitätssternwarte.- W. 1954. S.46-66. (Mitteilungen d.Univ.-Sternwarte Wien. 7,2.) 67.273 I.7,2
- Ferrari d'Occhieppo, K.: Ein-bisher unbeachtetes Algotminimum des Jahres 1784.- W. 1955. S.232-234. (Mitteilungen d.Univ.-Sternwarte Wien. 7,16.) 67.273 I.7,16
- Fischer, L.: Die Eigenbewegungen von 55 Jonckheere-Doppelsternen.- W. 1959. S.92-118, 2-gef.Tab. (Mitteilungen d.Univ.-Sternwarte Wien. 10,6.) 67.273 I.10,6
- Franz, O.: Photometrische Beobachtungen von Kometen. 1954
s. Hopmann, J., u. O.Franz.
- Ephemeriden der Radialgeschwindigkeiten von 59 visuellen Doppelsternen.- W. 1955. S.260-268. (Mitteilungen d.Univ.-Sternwarte Wien. 7,18.) 67.273 I.7,18
- Fuchs, F.: Der Aufbau der Astronomie im Deutschen Museum. (1905-1925.)- M. 1955. 68 S. (Dt.Museum. Abhandlungen u.Berichte. 23,1.) 61.180 I.23,1
- Hämeen-Anttila, K.A.: Die Feinkorntechnik und die photographische Spektralphotometrie der Sterne.- Helsinki 1960. 13. S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,6, 47.) 78.386 I.A,6,47
- Haffner, H.: Das neue Irisphotometer der Göttinger Sternwarte.- Göttingen 1953. S.50-65. (Nachrichten d.Akad.d.Wiss.in Göttingen. Math.-phys.Kl. 2a. 1953,4.) 27.305 I.Math.-phys.Kl.2a.1953,4
- Haidrich, K.: Der galaktische Sternhaufen NGC 663. 1959
s. Hopmann, J., u. K.Haidrich.
- Hellgren, G.: The Swedish radioscientific Solar Eclipse Expedition to Italy, 1952. 1956
s. Svensson, S.I., G.Hellgren u. O.F.Peters.
- Henie, H.: Astronomical Observations on Hopen.- Oslo 1948. 33 S. (Norsk polarinst. Skrifter. 90.) 82.682 I.90
- Hopmann, J.: Bahnbestimmung des Doppelsternes ADS 5559 = 38 Gem = ζ 982.- W. 1952. S.7-12. (Mitteilungen d.Univ.-Sternwarte Wien. 6,2.) 67.273 I.6,2
- Photometrisch-kolorimetrische Beobachtungen von visuellen Doppelsternen.- W. 1954- 1.- (Mitteilungen d.Univ.-Sternwarte Wien. 6,12.) 67.273 I.6,12

- Hopmann, J.: Die Figur des Mondes. 1959
s. Schrutka-Rechtenstamm, G., u. J. Hopmann.
- Hopmann, J., u. O. Franz: Photometrische Beobachtungen von Kometen.- W. 1954. S. 96-100. (Mitteilungen d. Univ.-Sternwarte Wien. 7, 5.) 67.273 I. 7, 5
- Hopmann, J., u. K. Haidrich: Der galaktische Sternhaufen NGC 663.- W. 1959. S. 130-154. (Mitteilungen d. Univ.-Sternwarte Wien. 10, 8.) 67.273 I. 10, 8
- Howard, N. E.: Handbook for observing the satellites.- N.Y. 1958. 136 S. 97.448 I
- Jackson, P., u. A. Purgathofer: Beobachtungen des Kometen Mrkos (1957 d).- W. 1958. S. 172-176. (Mitteilungen d. Univ.-Sternwarte Wien. 9, 11.) 67.273 I. 9, 11
- Järnefelt, G.: Spektralphotometrische Versuche an der Sternwarte Helsinki.... Helsinki 1943. 41 S. (Suomalaisen tiedeakat. toimituksia. A, 1, 22.) 78.386 I. A, 1, 22
- Köhler, H.: Die Fernrohre und Entfernungsmesser. 3. Aufl. 1959
s. König, A., u. H. Köhler.
- König, A., u. H. Köhler: Die Fernrohre und Entfernungsmesser. 3. Aufl.- B., Göttingen, Heidelberg 1959. VIII; 475 S. 97.760 I
- Krumpholtz, H.: Beobachtungen von Kometen.- W. 1954. S. 109-112. (Mitteilungen d. Univ.-Sternwarte Wien. 7, 7.) 67.273 I. 7, 7
- Beobachtungen von Kometen und von (433) Eros.- W. 1952. S. 91-92. (Mitteilungen d. Univ.-Sternwarte Wien. 6, 5.) 67.273 I. 6, 5
- Leonard, F. C.: A classificational Catalog of the meteoritic falls of the world.- Berkeley, Los Angeles 1956. IV, 79 S. (Univ. of California Publ. in astronomy. 2, 1.) 80.071 I. 2, 1
- Lindblad, B.-A.: A Radar Investigation of the delta aquarid meteor shower of 1950.- Göteborg 1952. 26 S. (Chalmers Tekn. Högskolas handlingar. 129 = Avd. Elektrotekn. 30.) 73.221 I. 129
- Mucke, E.: Himmelserscheinungen 1960-1980....- W. 1958. 36 S. 96.083 VI
- Nikoloff, I.: Photographische Positionen am Normal-Astrographen.- W. 1952. S. 185-186. (Mitteilungen d. Univ.-Sternwarte Wien. 6, 16.) 67.273 I. 5, 16

- Perers, O.F.: The Swedish radioscientific Solar Eclipse Expedition to Italy, 1952.
1956
s. Svensson, S.I., G.Hellgren u. O.F.Perers.
- Purgathofer, A.: Beobachtungen des Kometen Mrkos (1957 d). - 1958
s. Jackson, P., u. A.Purgathofer.
- 165 Positionen des kleinen Planeten 51 Nemausa während der Opposition 1954.
S.236-258. (Mitteilungen d.Univ.-Sternwarte Wien. 7,17.) 67.273 I.7,17
- Positionsbeobachtungen der Kometen Olbers (1956 A), Mrkos (1956 B), Crommelin
(1956 G) und Arend-Roland (1956 H). - W. 1958. S.160-163. (Mitteilungen d.Univ.-
Sternwarte Wien. 9,9.) 67.273 I.9,9
- Purgathofer, A., u. I.Purgathofer: Lichtelektrische Beobachtungen von YY Eridani.-
W. 1960. S.212-225. (Mitteilungen d.Univ.-Sternwarte Wien. 10,10.) 67.273 I.10,10
- Purgathofer, A., u. I.Widorn: Lichtelektrische Beobachtungen des Bedeckungsver-
änderlichen V 566 Ophiuchi.- W. 1959. S.120-127. (Mitteilungen d.Univ.-Sternwarte
Wien. 10,7.) 67.273 I.10,7
- Purgathofer, I.: Lichtelektrische Beobachtungen von YY Eridani. 1960
s. Purgathofer, A., u. I.Purgathofer.
- Ramsayer, K.: Automatische Sternnachführung für astronomischen Theodolit.- M. 1962.
21 S., 8 Bilder. (Dt.Geodät.Komm.bei d.Bayer.Akad.d.Wiss. 8,81.) 85.808 II.8,81
- Riekher, R.: Fernrohre und ihre Meister. Eine Entwicklungsgeschichte d.Fernrohr-
technik.- B. 1957. 444 S. 92.973 I
- Scheepmaker, A.C.: Analyse van de waarnemingsresultaten verkregen op het geodetisch-
astronomisch station op Curaçao tijdens het internationaal geofysisch jaar...-
Delft 1963. 149 S., 2 gef.Tab. Diss. 103.733 II
- Schrutka-Rechtenstamm, E.: Definitive Bahnbestimmung des Kometen 1937 I (Houghton-
Ensen). - W. 1952. S.143-168. (Mitteilungen d.Univ.-Sternwarte Wien. 5,14.)
67.273 I.5,14
- Schrutka-Rechtenstamm, G.: Relative Höhenbestimmungen auf dem Monde mittels des Pa-
riser Mondatlases und visueller Messungen am Fernrohr.- W. 1955. S.128-161. (Mit-
teilungen d.Univ.-Sternwarte Wien. 7,11.) 67.273 I.7,11

Schrutka-Rechtenstamm, G.: Über die Sonnenfinsternis vom 25. Februar 1952, beobachtet auf der Kanzelhöhe. - W. 1952. 6 S. (Mitteilungen d. Univ.-Sternwarte Wien. 6, 1.) 67.273 I. 6, 1

Schrutka-Rechtenstamm, G., u. J. Hopmann: Die Figur des Mondes.... - W. 1959. S. 14-46. (Mitteilungen d. Univ.-Sternwarte Wien. 10, 3.) 67.273 I. 10, 3

Senftl. E.: Definitive Bahnbestimmung des Kometen 1930 V (Forbes). - W. 1952. S. 127-142. (Mitteilungen d. Univ.-Sternwarte Wien. 5, 13.) 67.273 I. 5, 13

Svensson, S. I., G. Hellgren u. O. F. Perers: The Swedish radioscientific Solar Eclipse Expedition to Italy, 1952. - Göteborg 1956. 30 S. (Chalmers tekn. högskolas handlingar. 181 - Avd. Elektrotekn. 53.) 73.221 I. 181

Symposium über Automation und Digitalisierung in der Astronomischen Meßtechnik am 27. u. 28. April 1962 in Tübingen. - Heidelberg 1963. 152 S. (Sitzungsberichte d. Heidelberger Akad. d. Wiss. Math.-nat. Kl. 1962/63, 2.) 85.750 I. Math.-nat. Kl. 1962/63, 2

Symposium über Probleme der Spektralphotometrie am 27. u. 28. Februar 1957 in Heidelberg. - Heidelberg 1957. 84 S. (Sitzungsberichte d. Heidelberger Akad. d. Wiss. Math.-nat. Kl. 1956/57, 4.) 85.750 I. Math.-nat. Kl. 1956/57, 4

Väisälä, V.: Tracking the satellite 1957-2 "Sputnik I" by means of the Finnish radiotheodolite. - Helsinki 1958. S. 217-220. (Helsingin yliopisto. Meteorol. laitos. Mitteilungen. 84.) 79.931 I. 84

Wallenquist, Å.: The photoelectric Instrument at the Kvistaberg observatory. - Stockholm 1954. 20 S. (Kungl. Svenska vetenskapsakad. handlingar. 4, 5, 5.) 26.508 II. 4, 5, 5

- Photoelectric Photometry at the Uppsala observatory. - Stockholm 1949. 17 S. (Kungl. Svenska vetenskapsakad. handlingar. 4, 1, 5.) 26.508 II. 4, 1, 5

Widorn, I.: Lichtelektrische Beobachtungen am 33 cm-Astrographen der Universitäts-Sternwarte Wien. - W. 1954. S. 84-94. (Mitteilungen d. Univ.-Sternwarte Wien. 7, 4.) 67.273 I. 7, 4

- Lichtelektrische Beobachtungen des Bedeckungsveränderlichen V 566 Ophiuchi. 1959 s. Purgathofer, A., u. I. Widorn.

- Lichtelektrische Beobachtungen von Epsilon und Eta Aurigae. - W. 1959. S. 4-11. (Mitteilungen d. Univ.-Sternwarte Wien. 10, 2.) 67.273 I. 10, 2

- Widorn, T.: Die Entfernung des Veränderlichen Sternes R Coronae austrinae.- W. 1955. S. 164-211. (Mitteilungen d. Univ.-Sternwarte Wien. 7, 12.) 67.273 I.7, 12
- Die atmosphärischen Verhältnisse bei astronomischen Beobachtungen in Wien.- W. 1954. S. 200-208. (Mitteilungen d. Univ.-Sternwarte Wien. 6, 11.) 67.273 I.6, 11
- Zinner, E.: Deutsche und niederländische astronomische Instrumente des 11.-18. Jahrhunderts.- M. 1956. X, 678 S., 80 Taf. 91.324 I

426 Sternwarten

- Bericht (der Wiener Sternwarte) über die Jahre 1945-1952. Von J. Hopmann.- W. 1953. 10 S. (Mitteilungen d. Univ.-Sternwarte Wien. 6.) 67.273 I.6
- Fuchs, F.: Der Aufbau der Astronomie im Deutschen Museum. (1905-1925).- M., Düsseldorf 1955. 68 S. (Dt. Museum, Abhandlungen u. Berichte. 23, 1.) 61.180 I.23, 1
- Jäger, F.W.: Das Turmteleskop der Göttinger Sternwarte. 1951. s. Ten Bruggencate, P., u. F.W. Jäger.
- Korhonen, V.V.: Die Verteilung der Niederschläge, besonders der Schneefälle auf die verschiedenen Windrichtungen in Finnland.- Helsinki 1942. 51 S. (Suomalaisen tiedeakat. toimituksia. A, 1, 13.) 78.386 I.A, 1, 13
- Mitteilungen der Universitäts-Sternwarte Wien.- W. 1951- Bd 5, Nr 1- Früheres u. d. T.: Mitteilungen d. Wiener Sternwarte, 67.273 I
- Publications of the United States naval observatory.- Washington 1914- Ser. 2, Vol. 8- 83.376 II
- Simojoki, H.: Einige Ergebnisse der Niederschlagsregistrierungen in Finnland.- Helsinki 1944. 44 S. (Suomalaisen tiedeakat. toimituksia. A, 1, 26.) 78.386 I.A, 1, 26
- Sonderveröffentlichungen der Universitäts-Sternwarte Wien.- W. 1942-43 Bd 1, Nr 1- 6 [s. n. s.] 74.487 I
- Ten Bruggencate, P., u. F.W. Jäger: Das Turmteleskop der Göttinger Sternwarte.- Göttingen 1951-58. 1.2. (Nachrichten d. Akad. d. Wiss. in Göttingen, Math.-phys. Kl. 2a. 1951, 5. 1958, 8.) 27.305 I. Math.-phys. Kl. 2a. 1951, 5. 1958, 8

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 Reichert. Beide: 1040 Wien, Karlsplatz 13.

