

SYSTEMATISCHER
K A T A L O G
DER
B I B L I O T H E K
DER
TECHNISCHEN HOCHSCHULE
IN
WIEN

NACHTRAG III
Gruppe III (Mathematik)
(1923 -- 1930)

WIEN 1949

Druck:

Bundesamt für Eich- u. Vermessungswesen (Landesaufnahme) in Wien

Inhaltsverzeichnis.

MATHEMATISCHE WISSENSCHAFTEN.

	Seite
Historisch-bibliographisches.....	1
Zeitschriften.....	2
Allgemeines.....	2

a) Mathematik im engeren Sinne.

1. α) Allgemeines und elementare Rechnungsoperationen.....	7
β) Graphisches Rechnen.....	8
γ) Tafeln und Rechenmaschinen.....	9
2. Algebraische Analysis und Reihen.....	11
3. Gleichungen.....	12
4. Höhere Algebra.....	13
5. Zahlentheorie, Kettenbrüche und Kombinatorik.....	15
6. Differential- und Integralrechnung.....	16
Wahrscheinlichkeitsrechnung.....	21
7. Differentialgleichungen und Variationsrechnung.....	22
8. Funktionentheorie.....	24

b) Geometrie.

1. Allgemeines.....	27
2. Elementare Geometrie	
α) Allgemeines.....	29
β) Planimetrie.....	29
γ) Stereometrie und Trigonometrie.....	30
3. α) Analytische Geometrie.....	31
β) Vektorrechnung.....	32
γ) Differentialgeometrie.....	34
4. Neuere synthetische Geometrie.....	35
5. Darstellende Geometrie.....	36

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 = Grossa Folio, V = Quer-Folio, IV* und V* = aussergewöhnlich grosses Format.
m.n.e. = mehr nicht erschienen, F. = Folge, N.F. = Neue Folge,
S.-A. = Separatabdruck. - B. = Berlin, L. = Leipzig, M. = München,
P. = Paris, St. = Stuttgart, W. = Wien.

III.

MATHEMATISCHE WISSENSCHAFTEN.

Historisch-bibliographisches.

- Bjerknes, C.A. Nils Henrik Abel. Eine Schilderung seines Lebens.
Deutsch. B. 1930. 136 S. 60.842 I
- Eneström, G. Verzeichnis der Schriften Leonhard Eulers. L. 1910-13.
(Jahresbericht d. deutschen Mathematiker-Vereinigung. Ergbd 4.)
28.373 I. Ergbd 4
- Klein, F. Vorlesungen über die Entwicklung der Mathematik im 19. Jahr-
hundert. B. 1926-27. T.1.2. (Die Grundlehren d. mathematischen
Wissenschaften. 24.25.) 54.130 I. 24.25
- Kruppa, E. Emil Müllers Leben und Wirken. L. 1928. 22 S. S.-A.
59.843 I
- Mal'sch, F. Geschichte der Mathematik. L. 1928. 115 S. (Wissenschaft
u. Bildung. 242.) 58.789 I
- Müller, E. Bibliographisches Verzeichnis der Schriften Oskar Simonys
(1852-1915). W. 1926. 9 S. 57.702 II
- Olschki, L. Die Literatur der Technik und der angewandten Wissen-
schaften vom Mittelalter bis zur Renaissance. Heidelb. 1919.
(Olschki, L. Geschichte d. neu-sprachlichen wiss. Literatur. 1.)
51.924 I.1
- Quellen und Studien zur Geschichte der Mathematik, Astronomie und
Physik. Hrg. v. O. Neugebauer u. a. B. 1930-38. Abt. A, Bd 1-4.
Abt. B, Bd 1-4. 74.710 I+II
- Spieß, O. Leonhard Euler. Frauenfeld u. L. (1929). (Die Schweiz im
deutschen Geistesleben. 63.64.) 56.198 I. 63.64
- Struve, W.W. Mathematischer Papyrus des staatlichen Museums der schö-
nen Künste in Moskau. B. 1930. (Quellen u. Studien z. Geschichte d.
Mathematik. Abt. A, 1.) 74.710 I. Abt. A, 1
- Stücke, K. Klassische der Mathematik. Ausgew. v. A. Speiser. Zürich 1925.
(Veröffentlichungen d. Schweizerischen Mathemat. Ges. 2.) 57.629 I.2
- Tropfke, J. Geschichte der Elementar-Mathematik in systemat. Dar-
stellung mit bes. Berücks. der Fachwörter. 3. Aufl. B. 1930- Bd 1-4.
73.870 I.1-4
- Verzeichnis des Gesamtinhalts von Bd 33 bis 60 der Zeitschrift für
mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterricht. Hrg. v. W.
Lietzmann. L. 1930. (Zeitschrift f. mathemat. u. naturwiss. Unter-
richt. Beih. 15.) 13.401 I. Beih. 15
- Vogel, K. Die Grundlagen der Ägyptischen Arithmetik in ihrem Zusam-
menhang mit der 2:n-Tabelle des Papyrus Rhind. (M. 1929.) 212 S.
Diss. 64.034 I
- Wissenschaften, Die mathematischen. Leitung F. Klein. L. u. B. 1912-14.
(Die Kultur d. Gegenwart. 3.1.) 38.244 II. 3.1

Wolff, Zum Gedächtnis Hermann Grassmann. (Giessen 1922.) 8 S.
54.687 I

Zeitschriften.

Bulletin de mathématiques et de physique pures et appliquées de l'Ecole Polytechnique de Bucarest. Réd. E. Abason. Bucarest 1929-40. Années 1-11. 61.770 I.1-11

Journal of science of the Hiroshima University. Hiroshima 1930- Ser. A, Vol. 1-11. 63.586 I. Ser. A, 1-11

Journal of the Faculty of Science, Hokkaido Imperial University. Sapporo 1930- Ser. 1, 1-7.9. 61.730 I. Ser. 1, 1-7.9

Journal, The quarterly, of mathematics. Oxford Series. Oxford 1930- Vol. 1-9. 18.19. s. Journal, The quarterly, of pure and applied mathematics. N.S. Vol. 1-9. 18.19. 10.368 I. N.S. 1-9. 18.19

Proceedings of the London Mathematical Society. London 1866- Ser. 2, 13. 56.030 II. Ser. 2, 13

Questions, Mathematical, and solutions. Ed. by W. I. C. Miller. London 1885- Vol. 42-75. N.S. 1-24. 19.019 I

Rendiconti del Seminario Matematico della R. Università di Padova. Red. A. Comessatti. Padova 1930- Vol. 1-16. 61.808 I. 1-16

Zeitschrift für angewandte Mathematik und Mechanik. Hrsg. v. R. v. Mises. B. 1921- Bd 1-23. 53.422 II. 1-23

Zeitschrift für Mathematik und Physik hrsg. v. O. Schlömilch u. a. L. 1856- Jg. 13-22. - II. Ex. 55.427 I. 13-22

Allgemeines.

Abhandlungen aus dem Mathematischen Seminar der Hamburgischen Universität. Hrsg. v. W. Blaschke u. a. Hambg 1922- Bd 1-15. 55.843 I. 1-15

Auerbach, F. Lebendige Mathematik. Bresl. 1929. 354 S. 59.841 I

Baldus, R. Formalismus und Intuitionismus in der Mathematik. Karlsru. 1924. (Wissen u. Wirken. II.) 56.436 I. 11

Barrau, J. A. Over de ontwikkelingswijze der Wiskunde. Rede. Delft 1909. 29 S. 42.906 I

Behmann, H. Mathematik und Logik. L. 1927. (Mathemat. Bibliothek. 71.) 45.581 I. 71

- Betsch, Ch. Fiktionen in der Mathematik. St. 1926. 372 S. 58.117 I
- Bevel, Ch. Die Kräfte in der Technik und in der Welt des Geistes. Meiringen (1924). 91 S. 56.041 I
- Bibliothek, Mathematisch-Physikalische, N.S. Hrsg. v. W. Lietzmann u. A. Witting. L. 1923- Bd 10. 67.623 I.10
- Biezono, C.W. De betekenis der Wijskunde als Hulpwetenschap der Toegepaste Mechanica. Rede. Delft 1914. 32 S. 54.710 I
- Boehm, C. Adolf Krazer. 15.4.1859-7.8.1926. Rede. L. 1928. 33 S. S.-A. 59.354 I
- Borchardt, L. Gegen die Zahlenmystik an der großen Pyramide bei Gise. Vortrag. B. 1922. 40 S. 54.473 I
- Boutroux, P. Das Wissenschaftsideal der Mathematiker. Deutsche Ausg. v. H. Pollaczek-Geiringer. L. 1927. 253 S. (Wissenschaft u. Hypothese. 28.) 58.685 I
- Bremekamp, H. De praktische en de critische richting in de wijskunde. Rede. Groningen (1919). 19 S. 54.711 I
- Budisavljević, E. v. & A. Mikuta. Leitfaden für den Unterricht in der höheren Mathematik. W. 1898. Bd 1.2. 55.113 I.1.2
- Burg, A. v. Compendium der höheren Mathematik. 2. Aufl. W. 1851. 631 S. 61.877 I
- Commentarii mathematici Helvetici editi Societate Mathematica Helvetica. Zürich 1929- Vol. 6-17. 64.683 I.6-17
- Commentationes physico-mathematicae (Societatis Scientiarum Fennicae). Helsingfors 1922- Tom. 1-13. 60.676 I.1-13
- Courant, R. & D. Hilbert. Methoden der mathematischen Physik. B. 1924-37. Bd 1.2. (Die Grundlehren d. mathematischen Wissenschaften in Einzeldarstellungen. 12.48.) 54.130 I.12.48
- Czuber, E. Einführung in die höhere Mathematik. L. 1909. 382 S. - V. Ex. 55.205 I - VI. Ex. 55.451 I
- Czwalina, A. Archimedes. L. u. B. 1925. (Mathematische Bibliothek. 64.) 45.581 I.64
- Dedekind, R. Gesammelte mathematische Werke. Hrsg. v. R. Fricke u. a. Brschw. 1930-32. Bd 1-3. 60.868 I.1-3
- Dehn, M. Über die geistige Eigenart des Mathematikers. Rede. Frikf. M. 1928. In: Programm d. Universität Frankfurt a. M. Jg. 1928.
- Egerer, H. Ingenieur-Mathematik. B. 1913- Bd 1.2. 47.095 I.1.2 - II. Ex. 54.059 I.1.2
- Einzelschriften, Hamburger mathematische. Hambg 1923- H. 1-4. 6.7.9-11 15-28.30.31.34-37.39. 59.886 I
- Fricke, R. Kurzgefasste Vorlesungen über verschiedene Gebiete der höheren Mathematik mit Berücks. der Anwendungen. I. 1900- T. 1. - II. Ex. 55.113 I.1

- Fueter, R. Das mathematische Werkzeug des Chemikers, Biologen und Statistikers. Vorlesungen. Zürich 1926. (Veröffentlichungen d. Schweizerischen Mathematischen Gesellschaft. 3.) 57.629 I.3
- Gottsbachner, J. Prüfungsaufgaben aus der Mathematik. L. 1928. 204 S. 59.665 I
- Gruhn, P. Mathematische Formelsammlung. 4. u. 5. Aufl. L. (1922). 70 S. 53.814 I
- Grundlehren, Die, der mathematischen Wissenschaften in Einzeldarstellungen mit bes. Berücks. der Anwendungsgebiete. Hrsg. v. R. Courant. B. 1921- Bd 1-52. 54.130 I.1-52
- 3. Aufl. B. 1929- Bd 2.4.6. 62.483 I.2.4.6
- Hamel, G. Über die philosophische Stellung der Mathematik. B. 1928. (Akademische Schriftenreihe d. Techn.-Hochschule Charlottenburg. 1.) 66.617 I.1
- Handbuch der Mathematik, hrsg. v. O. Schlömilch. 2. Aufl. hrsg. v. R. Henke u. R. Heger. L. 1904- Bd 1.2. 55.144 I.1.2
- Hilbert, D. Methoden der mathematischen Physik. 1924-37 s. Courant, R. & D. Hilbert.
- Hilfsmittel, Mathematische, in der Physik. Red. v. H. Thirring. B. 1928. (Handbuch d. Physik. 3.) 57.560 I.3
- Hölder, O. Die mathematische Methode. B. 1924. 563 S. 55.670 I
- Junge, G. Einführung in Wesen und Wert der Mathematik. Karlsruh. 1928. (Wissen u. Wirken. 56.) 56.436 I.56
- Kaufmann, F. Das Unendliche in der Mathematik und seine Ausschaltung. W. 1930. 203 S. 60.898 I
- Kleppisch, K. Die Cheopspyramide. M. 1921. 74 S. 53.772 I
- II. Ex. 56.636 I
- Kowalewski, G. Alte und neue mathematische Spiele. L. 1930. 146 S. 61.517 I
- Lampe, E. Mathematik und Sport. L. 1929. (Mathematische Bibliothek. 74.) 45.581 I.74
- Lehrbuch der Mathematik. Hrsg. v. C. Esselborn. L. 1920. Bd 1.2. 64.776 II.1.2
- II. Ex.
- Lichtenstein, L. Astronomie und Mathematik in ihrer Wechselwirkung. L. 1923. 97 S. 54.774 I
- Lie, S. Gesammelte Abhandlungen. Hrsg. durch F. Engel u. P. Heegaard. L. 1922- Bd 1-6. 66.630 I.1-6
- Ligowski, W. Taschenbuch der Mathematik. 3. Aufl. B. 1893. 219 S. 61.839 I
- Linders, O. Die Formelzeichen. L. 1905. 96 S. 59.823 I
- Lorenz, P. Höhere Mathematik für Volkswirte und Naturwissenschaftler. L. 1929. 182 S. 60.530 I

- Madelung, E. Die mathematischen Hilfsmittel des Physikers. B. 1922.
(Die Grundlehren d. mathematischen Wissenschaften. 4.) 54.130 I.4
- Mandl, J. Kurzgefasstes Lehrbuch der Mathematik für Ingenieure. W.
1906. 327 S. - III.Ex. 55.494 I
- Mathematik und ihre Anwendungen in Monographien und Lehrbüchern.
Hrsg. v. E. Hilb. L. 1927- Bd 1-18. 58.852 I.1-18
- Michaelis, L. Einführung in die Mathematik für Biologen und Chemiker.
3. Aufl. B. 1927. 313 S. 58.809 I
- Mikuta, A. Leitfaden für den Unterricht in der höheren Mathematik.
1898 S. Budisavljević, E. v. & A. Mikuta.
- Monographs, Mathematical, ed. by M. Merriman and R. S. Woodward. New York
1906- Nr 18. 59.032 I.18
- Ohm, M. Lehrbuch für den gesamten mathematischen Elementar-Unter-
richt an Gymnasien, Realschulen, höhern Bürger- und Militärschulen.
5. Aufl. L. 1856. 233 S. 75.410 I
- Orthner, R. Über physikalische und mathematische Abhängigkeit. W.
1928. 28 S. 59.484 I
- Pascal, E. Repertorium der höheren Mathematik, deutsche Ausg. v. A.
Schupp. L. 1900-02. T.1.2. - II.Ex. 55.310 I.1.2
- Pasch, M. Mathematik am Ursprung. L. 1927. 149 S. 58.683 I
- Peters, I. Die mathematischen und physikalischen Grundlagen der Mu-
sik. L. u. B. 1924. (Mathematische Bibliothek. 55.) 45.581 I.55
- Petrovitch, M. Notice sur les travaux scientifiques (1894-1921).
P. 1922. 152 S. 54.864 I
- Prasad, G. Mathematische Forschung in den letzten 20 Jahren. Rede. B.
1923. 37 S. 55.727 I
- Proceedings of the International Mathematical Congress, held in To-
ronto 1924. Ed. by J. C. Fields. Toronto 1928. (Internationaler Ma-
thematiker-Congress. 7.) 32.468 II.7
- Proceedings of the Physico-Mathematical Society of Japan. Tokyo.
Ser. 3, 9-23. 59.822 I. Ser. 3, 9-23
- Pubblicazioni dell'istituto per le applicazioni del calcolo. Roma
1927- Ser. 2, Nr 7-10. 13.15-19.21-24.26-28.30-70.72-79.82-105.
107-117.119-123.125-130. 72.284 I+II
- Rademacher, H. & O. Toeplitz. Von Zahlen und Figuren. B. 1930. 164 S.
62.078 I
- Rothe, R. Elementarmathematik und Technik. L. 1924. (Mathematische
Bibliothek. 54.) 45.581 I.54
- Russell, B. Einführung in die mathematische Philosophie. Ins Deutsche
übertr. v. E. J. Gumbel u. W. Gordon. M. 1923. 212 S. 54.731 I
- Sanden, H. v. Mathematisches Praktikum. L. 1927- T.1. (Teubners Tech-
nische Leitfäden. 27.) 49.289 I.27

- Sanden, H. v. Praktische Analysis. 2. Aufl. L. 1923. 195 S. (Handbuch d. angewandten Mathematik. 1.) 64.428 I
- Schaffer, J. F. Vollständiger Lehrbegriff der höhern, auf Combination der Größen gegründeten, Analysis und der höhern phoronomischen Geometrie. Oldenb. 1824. 638 S. 75.412 I
- Schips, M. Mathematik und Biologie. L. 1922. (Mathematisch-physikalische Bibliothek. 42.) 45.581 I.42
- Schleimer, H. Die schlagwortmässige Katalogisierung der mathematischen Literatur. L. 1926. 25 S. 58.030 II
- Schmeidler, W. Wesen und Wert der Mathematik. Festrede. Bresl. 1924. In: Programm der Technischen Hochschule Breslau. Jg. 1924.
- Schmidt, H. Zahl und Form. Hambg 1921. 175 S. 53.751 I
- Schouten, J. A. Over het wezen en de practische beteekenis der directe analyses. Ned. Delft 1914. 32 S. 54.725 I
- Setzer, A. Faßliches Formel- und Rechnen-Buch nebst Einschluss vieler wichtiger Schlüsselszahlen. Wels 1861. 460 S. 75.414 I
- Stiftung, Mathematische, der Ehegatten Mittag-Leffler. Uppsala 1916. 12 S. 49.980 I
- Study, E. Mathematik und Physik. Brschw. 1923. (Sammlung Vieweg. 65.) 48.383 I.65
- Timmerding, H. E. Mathematik. B. 1922. (Handbibliothek f. Bauingenieure I. 1.) 53.696 I.1,1 - II.Ex. 62.748 I.1,1
- Tosplitz, C. Von Zahlen und Figuren. 1930 a. Rademacher, H. & O. Tosplitz
- Veröffentlichungen der Schweizerischen Mathematischen Gesellschaft. Zürich 1925- Bd 2-4. 57.629 I.2-4
- Weber, H. & J. Wellstein. Encyklopädie der Elementar-Mathematik. L. 1903-07. Bd 1-3. 36.346 I.1-3 - II.Ex. 58.244 I.1-3
- - 2. Aufl. L. 1906-12. Bd 3,2. - II.Ex. 55.419 I.3,2
- Wellstein, J. Encyklopädie der Elementar-Mathematik. 1903-07 (2. Aufl. 1906-12) a. Weber, H. & J. Wellstein.
- Wieleitner, H. Der Gegenstand der Mathematik im Lichte ihrer Entwicklung. L. 1925. (Mathematische Bibliothek. 50.) 45.581 I.50
- Die Geburt der modernen Mathematik. Karlsru. 1924-25. T. 1,2. (Wissen u. Wirken. 12. 13.) 56.436 I.12.13
- Wissenschaften, Die mathematischen. Unter Leitung v. F. Klein. L. u. B. 1912-14. (Die Cultur d. Gegenwart. 3, 1.) 38.244 II.3,1
- Wolff, Th. Der Wettlauf mit der Schildkröte. B. (1929). 383 S. 60.976 I

a) Mathematik im engeren Sinne.

1.00) Allgemeines und elementare Rechenoperationen.

- Cesáro, E. Einleitung in die Infinitesimalrechnung. Deutsch hrsg. v. G. Kowalewski. 2. Aufl. L. 1922. 488 S. 54.528 I
- Elementares Lehrbuch der algebraischen Analysis und der Infinitesimalrechnung. L. 1904. 894 S. - III. Ex. 55.289 I
- Feldmann, J. Technisches Rechnen. W. (1924). 120 S. 56.431 I
- Pettweis, E. Wie man einstens rechnete. L.u.B. 1923. (Mathemat. Bibliothek. 49.) 45.581 I. 49
- Haberl, J. Lehrbuch der allgemeinen Arithmetik und Algebra. 7. Aufl. W. 1891. 407 S. 66.784 I
- Jonsson, K. G. Undersökningar rörande problemlösningens förhållningar och förlopp. Uppsala 1919. 166 S. Diss. 56.545 I
- Klein, F. Elementarmathematik vom höheren Standpunkte aus. 3. Aufl. B. 1924-28. Bd 1-3. (Die Grundlehren d. mathematischen Wissenschaften. 14-16.) 54.130 I. 14-16
- König, H. Vorlesungen über numerisches Rechnen. 1924 s. Runge, C. & H. König.
- Lieber, H. & C. Müsebeck. Aufgaben über kubische und diophantische Gleichungen, Determinanten und Kettenbrüche, Kombinationslehre und höhere Reihen. B. 1898. 129 S. 77.896 I
- Lietzmann, W. Funktion und graphische Darstellung. Bresl. 1925. 190 S. 56.632 I
- Lustiges und Merkwürdiges von Zahlen und Formen. 2. Aufl. Bresl. 1923. 195 S. 55.850 I
- Trugschlüsse. 3. Aufl. L.u.B. 1923. (Mathematische Bibliothek. 53.) 45.581 I. 53
- Lietzmann, W. & V. Frier. Wo steckt der Fehler? 3. Aufl. L.u.B. 1923. (Mathematische Bibliothek. 52.) 45.581 I. 52
- March, H. W. & H. C. Wolff. Calculus. 2. ed. New York 1926. 398 S. 78.194 I
- Müsebeck, C. Aufgaben über kubische und diophantische Gleichungen, Determinanten und Kettenbrüche, Kombinationslehre und höhere Reihen. 1898 s. Lieber, H. & C. Müsebeck.
- Neuhaus, C. Geheimnisse des Schnellrechnens. 11. Aufl. Papiermühle 1923 56 S. 56.212 I
- Pólya, G. & G. Szegő. Aufgaben und Lehrsätze aus der Analysis. B. 1925. Bd I. 2. (Die Grundlehren d. mathem. Wissenschaften. 19. 20.) 54.130 I. 19.20

- Runge, C. & H. König. Vorlesungen über numerisches Rechnen. B. 1924.
(Die Grundlehren d. mathemat. Wissenschaften in Einzeldarstellungen.
11.) 54.130 I.11
- Salomon, J. Lehrbuch der Arithmetik und Algebra. 4. Aufl. W. 1849.
636 S. - II. Ex. 57.827 I
- Schrutka v. Rechtenstamm, L. Ratschläge für die Ausführung numeri-
scher Rechnungen. W. 1910. 70 S. S.-A. - II. Ex. 55.359 I
- Zahlenrechnen. L. u. H. 1923. (Mathematisch-physikalische Schrif-
ten. 20.) 41.426 I.20
- Suppentzsch, R. Lehrbuch der Arithmetik für Gymnasien und Real-
gymnasien. W. 1909-12. Ausg. f. d. 4. u. 5. 6.-8. Kl. - II. Ex. 55.518 I
- Szegő, G. Aufgaben und Lehrsätze aus der Analysis. 1925 s. Pólya, G. &
G. Szegő.
- Trier, V. Wo steckt der Fehler? 3. Aufl. 1923 s. Idetzmann, W. & V. Trier.
- Winkler Edler v. Brückenbrand, G. Lehrbuch der Rechenkunst und Alge-
bra. 4. Ausg. W. 1848. 388 S. 75.417 I
- Wolff, H. C. Calculus. 2. ed. 1926 s. March, H. W. & H. C. Wolff.

3) Graphisches Rechnen.

- Grosse, W. Graphische Papiere und ihre vielseitige Anwendung. Dürer
(1917). 179 S. 54.293 I
- Konorski, B. M. Die Grundlagen der Nomographie. B. 1923. 86 S.
55.852 I
- Krauss, F. Die Nomographie oder Fluchtlinienkunst. B. 1922. 55 S.
61.732 I
- Lacmann, O. Die Herstellung gezeichneter Rechentafeln. B. 1923. 100 S.
54.960 II
- Luckey, F. Nomographie. 2. Aufl. L. 1927. (Mathemat. Bibliothek. 59.60.)
45.581 I.59.60
- Mehcke, H. Leitfaden zum graphischen Rechnen. 2. Aufl. W. 1924. 183 S.
56.418 I - II. Ex. 56.444 I
- Ott, C. v. Das graphische Rechnen und die graphische Statik. 4. Aufl.
Frag 1879-85. Bd 1.2. - II. Ex. 55.295 I.1.2
- Schwerdt, H. Lehrbuch der Nomographie auf abbildungsgeometrischer
Grundlage. B. 1924. 267 S. 56.373 I
- Soreau, R. Nomographie ou traité des abaques. P. 1921. Tom. 1.2.
56.366 II.1.2
- Werkmeister, P. Das Entwerfen von graphischen Rechentafeln (Nomo-
graphie). B. 1923. 194 S. 55.999 I

γ) Tafeln und Rechenmaschinen.

- August, E. F. Vollständige logarithmische und trigonometrische Tafeln.
14. Aufl. L. 1884. 204 S. 61.742 I
- Bachheimer, R. Potenz- und Wurzel tafeln. L. u. W. 1928. 32 S. 59.812 I
- Doležal, E. Fünfstellige logarithmisch-goniometrische Tafeln. W.
1922. 54.037 I
- III. Ex. 54.039 I - IV. Ex. 54.040 I
- Frerichs, F. Rechentafeln zur quantitativen chemischen Analyse. 1882
s. Kohlmann, B. & F. Frerichs.
- Gardiner, W. Tables portatives de logarithmes. Par F. Gallet. P. 1795.
834 S. 55.071 I
- Gauss, F. - G. Fünfstellige vollständige logarithmische und trigonome-
trische Tafeln. B. 1870. 38, 142 S. 67.024 I
- Gernerth, A. Fünfstellige gemeine Logarithmen der Zahlen und der
Winkelfunktionen von 10 zu 10 Sekunden. 2. Aufl. W. 1893. 143 S.
74.342 II
- Goering, A. Anleitung zum Gebrauch des Rechenstabes. 2. Aufl. B. 1900.
51 S. 69.300 I
- Greve, A. Fünfstellige logarithmische und trigonometrische Tafeln.
3. Aufl. Bielef. 1887. 171 S. 61.754 I
- - 13. Aufl. Ebd. 1907. 183 S. 64.432 I
- Grossel, R. Theorie und Gebrauch des logarithmischen Rechenschiefers
für die Zwecke des Maschinentechnikers. 2. Aufl. W. 1899. 23 S.
67.669 II
- Hayashi, K. Fünfstellige Funktionentafeln. B. 1930. 176 S. 76.024 I
- Sieben- und mehrstellige Tafeln der Kreis- und Hyperbelfunktionen
und deren Produkte sowie der Gammafunktionen nebst einem Anhang
Interpolations- und sonstige Formeln. B. 1926. 283 S. 57.721 II
- Tafeln der Besselschen, Theta-, Kugel- und anderen Funktionen. B.
1930. 125 S. 61.488 II
- Hrabák, J. Gemeinnütziges, mathematisch-technisches Tabellenwerk. L.
1875. 445 S. 78.090 I
- - 2. Aufl. L. 1876. 445 S. 77.074 I
- Jelínek, L. Mathematische Tafeln für technische Anstalten. 13. Aufl.
W. 1926. 174 S. 69.864 I
- Kohlmann, B. & F. Frerichs. Rechentafeln zur quantitativen chemischen
Analyse. L. 1882. 211 S. 66.320 I
- Kuster, F. W. Logarithmische Rechentafeln für Chemiker. Bearb. v. A.
Thiel. 35.-40. Aufl. B. 1929. 188 S. 60.348 I

- Löffler, A. Der logarithmische Rechenschieber und sein Gebrauch. W.
um 1910. 58 S. 61.874 I
- Schlömilch, O. Fünfstellige logarithmische und trigonometrische Ta-
feln. 14. Aufl. Brschw. 1897. 151 S. 61.788 I
- Schrön, L. Siebenstellige gemeine Logarithmen der Zahlen von 1 bis
108.000 und der Sinus, Cosinus, Tangenten und Cotangenten aller Win-
kel des Quadranten von 10 zu 10 Sekunden. 24. Ausg. Brschw. 1900.
474 S. 70.899 II
- Schrutka v. Rechtenstamm, L. Theorie und Praxis des logarithmischen
Rechenschiebers. L. 1911. 96 S. - II. Ex. 55.442 I
- III. Ex. 55.501 I
- - 2. Aufl. L. 1929. 103 S. 60.463 I - II. Ex. 60.514 I
- Stampfer, S. Logarithmische-trigonometrische Tafeln. 4. Aufl. W. 1852.
XXIV, 122 S. 66.507 I
- - 6. Aufl. W. 1860. 122 S. - II. Ex. 58.729 I
- Sechstellige logarithmisch-trigonometrische Tafeln nebst Hilfs-
tafeln. Neu bearb. v. E. Doležal. 20. Aufl. W. 1904. 162 S. 56.074 I
- - 21. Aufl. W. 1909. 163 S. Schulausg. - II. Ex. 61.778 I
- III. Ex. 64.435 I
- - 21. Aufl. Ausg. f. Praktiker. W. 1912. 340 S. - II. Ex. 51.340 I
- - 22. Aufl. W. 1921. 340 S. 53.924 I - II. Ex. 54.813 I
- Vega, G. Frh. v. Logarithmisch-trigonometrisches Handbuch. 36. Aufl.
L. 1855. 325 S. - II. Ex. 61.800 I
- - 63. Aufl. B. 1879. XXXII, 575 S. 61.084 I
- - 78. Aufl. B. 1900. XXVIII, 575 S. 57.932 I
- Thesaurus logarithmorum completus ex arithmetica logarithmica et
ex trigonometria artificiali Adriani Vlacii collectus. Lipsiae
1794. 684 S. 55.410 III
- Verzeichnis berechneter Funktionentafeln. Vorw. R. Mises. B. 1928-
T. I. 59.260 I. 1
- Wachsmann, I. H. Divisionstabellen. W. (1924). 217 S. 56.413 I
- Multiplikationstabellen für unbeschränkte Faktoren. W. (1924).
207 S. 56.412 I
- Willers, F. A. Mathematische Instrumente. B. 1926. 144 S. (Sammlung
Götschen. 922.) 57.631 I
- Wittstein, Th. Fünfstellige logarithmisch-trigonometrische Tafeln.
4. Aufl. Hannov. 1870. XXXII, 136 S. 77.678 I
- - 7. Aufl. Hannov. 1875. XXXII, 136 S. 52.542 I
- Wüst, A. Anleitung zum Gebrauch des Taschen-Rechenschiebers für
Techniker. 6. u. 7. Aufl. Halle 1922. 25 S. 20.362 I

Zimmermann, H. Rechentafel nebst Sammlung häufig gebrauchter Zahlenwerte. 10. Aufl. B. 1930. XXXIV, 204 S. 65.505 I

2. Algebraische Analysis und Reihen.

Baudet, P. J. H. Het limietbegrip. Rede. Groningen 1919. 19 S. 54.713 I

Bieberbach, L. Vorlesungen über Algebra. 4. Aufl. v. G. Bauer. L.u.B. 1928. 334 S. 76.021 I

Bleich, F. & E. Melan. Die gewöhnlichen und partiellen Differenzgleichungen der Baustatik. B. 1927. 350 S. 58.160 I

Dolinski, M. Lehrbuch der Algebra und politischen Arithmetik. 5. Aufl. umgearb. v. F. Franke. W. 1923. 551 S. 54.550 I

Essén, M. Över några svagt konvergerande eller divergerande serier med regelbundet avtagande termer. Uppsala 1915. 57 S. Diss. 56.557 I

Eysséric, A. D. & Pascal. Eléments d'algèbre théorique et pratique et de trigonométrie rectiligne à l'usage des candidats au baccalauréat des sciences. 8. éd. P. 1863. 336 S. 75.402 I

Falckenberg, H. Elementare Reihenlehre. B. 1926. 136 S. (Sammlung Göschen. 943.) 58.128 I

Fladt, K. Unendliche Reihen. L. 1925. (Mathemat. Bibliothek. 61.) 45.581 I. 61

Fort, T. Infinite series. Oxford 1930. 253 S. 62.531 I

Fraenkel, A. Einleitung in die Mengenlehre. 2. Aufl. B. 1923. (Die Grundlehren d. mathematischen Wissenschaften. 9.) 54.130 I. 9

— Zehn Vorlesungen über die Grundlegung der Mengenlehre. L. 1927. 182 S. (Wissenschaft u. Hypothese. 31.) 58.341 I

Gauss, C. F. Nachlass zur Theorie des arithmetisch-geometrischen Mittels und der Modulfunktion. L. 1927. (Ostwalds Klassiker d. exakten Wissenschaften. 225.) 35.716 I. 225

Grelling, K. Mengenlehre. L.u.B. 1924. (Mathemat. Bibliothek. 58.) 45.581 I. 58

Haas, A. Lehrbuch über den binomischen und polynomischen Lehrsatz, die arithmetischen Reihen höherer Ordnung und die unendlichen Reihen. Bremerhaven & L. 1906. 370 S. 77.713 I

Hausdorff, F. Mengenlehre. 2. Aufl. B. 1927. (Göschen's Lehrbücherei. Gr. I, 7.) 53.526 I. Gr. I, 7

Kamke, E. Mengenlehre. B. 1928. 159 S. (Sammlung Göschen. 999.) 60.082 I

- Kleyer, A. Lehrbuch der Logarithmen. 2. Aufl. Bremerhaven 1908. 216 S.
77.715 I
- Landau, E. Grundlagen der Analysis. L. 1930. 134 S. 61.031 I
- Loewy, A. Lehrbuch der Algebra. L. 1915. T.1 (m.n.e.) 48.740 I.1
- Melan, E. Die gewöhnlichen und partiellen Differenzengleichungen der Baustatik. 1927 s. Bleich, P. & E. Melan.
- Menger, C. Dimensionstheorie. L. 1928. 318 S. 59.756 I
- II. Ex. 75.962 I
- Neumann, C. Über die Dirichletsche Theorie der Fourierschen Reihen. L. 1914. 79 S. (Abhandlungen d. math.-phys. Kl. d. k. sächs. Ges. d. Wiss. 33, 2.) 53.670 II
- Nörlund, N. E. Vorlesungen über Differenzenrechnung. B. 1924. (Die Grundlagen d. mathemat. Wissenschaften in Einzeldarstellungen. 13.) 54.130 I.13
- II. Ex. 76.014 I
- Pascal, E. Éléments d'algèbre théorique et pratique et de trigonométrie rectiligne à l'usage des candidats au baccalauréat ès sciences. 8. éd. 1863 s. Eysaëric, A. D. & Pascal.
- Pasch, M. Der Ursprung des Zahlbegriffs. Neudr. B. 1930. 50 S. 61.013 I
- Pasternak, P. Der abgekürzte Gauss'sche Algorithmus als eine einheitliche Grundlage in der Baustatik. Zürich 1926. 111 S. Diss. 58.410 I
- Plessner, A. Lebesguesche Integrale und Fouriersche Reihen. 1926 s. Schlesinger, L. & A. Plessner.
- Rogosinski, W. Fouriersche Reihen. B. 1930. 135 S. (Sammlung Göschens. 1022.) 61.513 I
- Rotach, W. Reihenentwicklungen einer willkürlichen Funktion nach Hermite'schen und Laguerre'schen Polynomen. Genf 1925. 33 S. Diss. 57.731 I
- Schlesinger, L. & A. Plessner. Lebesguesche Integrale und Fouriersche Reihen. B. 1926. 229 S. 57.619 I
- Schlömilch, O. Handbuch der algebraischen Analysis. 5. Aufl. Jena 1873. 428 S. - II. Ex. 57.000 I
- Willers, F. A. Methoden der praktischen Analysis. B. 1928. (Göschens Lehrbücherei. Gr. 1, 12.) 53.526 I. Gr. 1, 12

3. Gleichungen.

- Bardey, E. Quadratische Gleichungen mit den Lösungen für Gymnasien und Realschulen. L. 1871. 86 S. 68.475 I
- 2. Aufl. L. 1887. 94 S. 75.401 I

- Euler, L. Drei Abhandlungen über die Auflösung der Gleichungen.
Übers.u.Hrsg.v.S.Breuer. L. 1928. (Ostwalds Klassiker d.exakten
Wissenschaften, 226.) 35.716 I.226
- Kleeberg, R. Über die Diskriminantenflächen der Gleichungen $A + \cos x + B \sin 2x + C \cos 2x + D \cos 3x = 0$. M. 1911. 87 S. Diss. 68.314 I
- Malek, O. Ein Beitrag zur Auflösung linearer Gleichungen mit mehreren Unbekannten. Prag 1930- T.1. 60.717 I.1
- Mewes, R. Lösung der übergewertigten Gleichungen nebst Anwendungen in der Technik. Bf 1925. 47 S. 57.114 I
- Perron, O. Algebra. B.u.L. 1927. Bd 1.2. (Göschens Lehrbücherei. Gr.1,8.9.) 53.526 I.Gr.1,8.9

4. Höhere Algebra.

- Andersson, J. Über eine Klasse Untergruppen einer Abel'schen G_n m. Uppsala 1913. 70 S. Diss. S.-A. 56.551 I
- Beck, H. Einführung in die Axiomatik der Algebra. B. 1926. (Göschens Lehrbücherei. Gr.1,6.) 53.526 I.Gr.1,6
- Bieberbach, L. Vorlesungen über Algebra. 4.Aufl. v.G.Bauer. L.u.B. 1928. 334 S. 76.021 I
- Brundin, G. Realitätsdiskussion von Curven mit eindeutigen Transformationen in sich nach der zyklischen und der Abel'schen $(2,2...)$ -Gruppe. Uppsala 1927. 101 S. Diss. 64.171 I
- Dickson, L.E. Algebren und ihre Zahlentheorie. Zürich 1927. (Veröffentlichungen d.Schweizerischen Mathem.Ges.4.) 57.629 I.4
- Höhere Algebra. Deutsche Ausg.Hrsg.v.E.Bodewig. L.u.B. 1929. 241 S. 60.126 I
- Dölp, H. Die Determinanten. Darmst. 1874. 94 S. - II.Ex. 57.254 I
- - 2.Aufl. Ebd. 1877. 94 S. - II.Ex. 55.094 I
- - 4.Aufl. Ebd. 1893. 94 S. 73.290 I
- - 9.Aufl. Ebd. 1928. 94 S. 63.272 I
- Fricke, R. Lehrbuch der Algebra. Brauchw. 1924-28. Bd 1-3. 56.110 I.1-3
- Hasse, H. Bericht über neuere Untersuchungen und Probleme aus der Theorie der algebraischen Zahlkörper. T.2. L. 1930. (Jahresbericht d.Deutschen Mathematiker-Vereinigung. Ergbd 6.) 28.373 I.Ergbd 6
- Höhere Algebra. B. 1926-27. Bd 1.2. (Sammlung Göschens. 931.932.) 57.953 I.1.2
- Haupt, O. Einführung in die Algebra. L. 1929. 1.2. (Mathematik u. ihre Anwendungen in Monographien u. Lehrbüchern. 5,1.2.) 58.852 I.5,1.2

- Hesse, O. Die Determinanten. 2. Aufl. L. 1872. 48 S. 75.408 I
- Heyman, H. J. Zur Theorie der cyklischen binären Formen mit ganzzahligen Koeffizienten. Uppsala 1917. 110 S. Diss. 56.538 I
- Jonsson, B. Über die Gruppen birationaler Transformationen der elliptischen und der hyperelliptischen Kurven in sich. Uppsala 1930. 65 S. Diss. 64.170 I
- Levi, F. Geometrische Konfigurationen. L. 1929. 310 S. 60.458 I
- Lindwall, B. Jordans teori över primitiva metacykliska ekvationer. Uppsala 1918. 97 S. Diss. 56.561 I
- Malmrot, B. Studien über Gruppen, deren Ordnung ein Produkt von sechs Primzahlen ist. Uppsala 1925. 109 S. Diss. 57.337 I
- Mansion, P. Einleitung in die Theorie der Determinanten für Gymnasien und Realschulen. Aus d. 3. französ. Aufl. übers. L. 1899. 40 S. - II. Ex. 55.280 I
- Elemente der Theorie der Determinanten. 3. Aufl. L. 1899. 103 S. - II. Ex. 55.281 I
- Maurer, L. Über die Schottkysche Gruppe von linearen Substitutionen. Tübn 1922. (Tübinger naturwiss. Abhandlungen. 3.) 54.741 I.3
- Müller, F. P. Synthetischer Aufbau der Gruppe der Berührungstransformationen der Kugeln. Dsdn 1921. 35 S. Diss. 54.590 I
- Netto, E. Elementare Algebra. L. 1904. 200 S. - II. Ex. 55.287 I
- Vorlesungen über Algebra. L. 1896-1900. 2 Bde in 1 Vol. - II. Ex. 55.288 I
- Nyblén, R. Determination of the abstract groups of order $16p^2$ and $8p^3$. Uppsala 1919. 82 S. Diss. 56.563 I
- Perron, O. Algebra. B. u. L. 1927. Bd 1.2. (Göschens Lehrbücherei. Gr. 1, 8.9.) 53.526 I. Gr. 1, 8.9
- Peters, L. Determinanten. L. 1925. (Mathematische Bibliothek. 65.) 45.581 I. 65
- Rutgers, W. Beitrag zur Weiterentwicklung der Algebra. Zürich (1914). 138 S. 61.886 I
- Spreiser, A. Die Theorie der Gruppen von endlicher Ordnung. B. 1923. (Die Grundlehren d. mathem. Wissenschaften. 5.) 54.130 I.5
- Steinitz, E. Algebraische Theorie der Körper. Neu hrsg. mit e. Ann.: Abriss der Galoisschen Theorie v. R. Baer u. H. Hasse. B. 1930. 150 S. 61.559 I
- Steude, E. Über eine Klasse transitiver Transformationsgruppen eines H_2 . L. 1930. 16 S. Diss. S.-A. 63.891 I
- Study, E. Einleitung in die Theorie der Invarianten linearer Transformationen auf Grund der Vektorenrechnung. Brachw. 1923. (Die Wissenschaft. 71.) 36.716 I. 71

- Waerden, B. L. van der, Moderne Algebra. B. 1930-31. I. 1. 2. (Die
Grundlehren d. mathemat. Wissenschaften. 33. 34.) 54.130 I. 33.34
- Wanner, E. Volle Systeme von Grundinvariantentypen. Zürich 1926. 39 S.
Diss. 58.420 I
- Weber, H. Lehrbuch der Algebra. Brschw. 1895-96. Bd 1. 2.
- II. Ex. 55.415 I. 1. 2
- Lehrbuch der Algebra. Kleine Ausg. Brschw. 1912. 528 S.
- II. Ex. 55.416 I
- Weitzenböck, R. Invarianten-Theorie. Groningen 1923. 408 S. 55.914 I
- Weyl, H. Gruppentheorie und Quantenmechanik. L. 1928. 288 S. 59.643 I
- Wilson, E. H. Untersuchung einer linear-quadratischen Berührungs-
transformation. Weida i. Thür. 1913. 59 S. Diss. 61.712 I

5. Zahlentheorie, Kettenbrüche und Kombinatorik.

- Bergell, F. Die Auflösung der natürlichen Zahlenreihe. Weimar 1923.
II S. 55.729 I
- Christof, P. Das Fermat'sche Problem und seine Lösung. Cernauti
1927-28. 2 T. in 1 Vol. 58.987 I
- Wertreihen von Potenzen und das Fermat'sche Problem. Cernauti
1929. 56 S. 60.967 I
- Dickson, L. E. Studies in the theory of numbers. Chicago (1930).
230 S. 65.160 I
- Gassmann, F. Über Beziehungen zwischen den Primidealen eines alge-
braischen Körpers und den Substitutionen seiner Gruppe. B. 1926.
14 S. Diss. 58.397 I
- Kaiser, L. Über die Verhältniszahl des goldenen Schnitts. L. 1929.
123 S. 60.356 I
- Kietler, B. Magische Zahlenquadrate. Fritzens (1930). 55 S. 61.607 I
- Landau, E. Vorlesungen über Zahlentheorie. L. 1927. Bd 1-3.
58.491 I. 1-3
- Muica, J. Das Fermat'sche Theorem. Bukarest 1925. 8 S. 56.974 I
- - Bukarest 1926. 3 S. 57.563 I
- Quelques observations élémentaires sur les nombres entiers
Théorème de Fermat. Bucarest 1921. 13 S. 54.006 I
- Théorème de Fermat. 3. éd. Bucarest 1923. 8 S. 55.746 I
- Nielsen, N. Traité élémentaire des nombres de Bernoulli. P. 1923.
298 S. 59.202 I

- Perron, O. Die Lehre von den Kettenbrüchen. 2. Aufl. L.u.B. 1929.
524 S. (B.G. Teubners Sammlung v. Lehrbüchern auf d. Gebiete d. math.
Wissenschaften. 36.) 76.008 I
- Schmalz, G. Die Methoden des Orderns und ihre Anwendung auf techni-
sche Zwecke. B. 1920. (Forschungsarbeiten auf d. Gebiete d. Ingeni-
eurwesens. 223.) 34.415 II. 223
- Stammler, G. Der Zahlbegriff seit Gauss. Halle 1926. 192 S. 57.312 I
- Standacher, H. Lehrbuch der Kombinatorik. Bremerhaven [um 1900].
298 S. (Kleyers Enzyklopädie.) 77.714 I
- Värrmon, J. Über Abel'sche Körper, deren alle Gruppeninvarianten aus
einer Primzahl 1 bestehen und über Abel'sche Körper als Kreiskör-
per. Lund 1925. 162 S. Diss. 57.328 I

6. Differential- und Integralrechnung.

- Autenheimer, F. Elementarbuch der Differential- und Integralrechnung.
6. Aufl. Bearb. v. A. Donadt. L. 1910. 616 S. 43.728 I
- II. Ex. 51.700 I - III. Ex. 55.007 I
- - 7. Aufl. L. 1922. 632 S. 54.132 I
- Bendt, F. Grundsätze der Differential- und Integralrechnung. 5. Aufl. L.
1914. 267 S. - II. Ex. 55.026 I
- Katechismus der Differential- und Integralrechnung. 2. Aufl. L.
1901. 267 S. 61.795 I
- Bernoulli, J. Die Differentialrechnung von Johann Bernoulli aus dem
Jahre 1691/92. Übers. v. P. Schafheitlin. L. 1924. (Ostwalds Klassiker
d. exakten Wissenschaften. 211.) 35.716 I. 211
- Bieberbach, L. Differential- und Integralrechnung. 3. Aufl. L. 1928.
Bd 1.2. 62.601 I. 1.2
- Bisacre, F. P. P. Praktische Infinitesimalrechnung. Deutsche Ausg. hrsg.
v. E. König. L. 1929. 364 S. 59.998 I
- Bruno, C. Die Grundlehren der Integral- und Differentialrechnung. W.
1908. 54 S. - III. Ex. 55.050 I
- IV. Ex. 55.051 I - V. Ex. 56.251 I
- Burg, A. Ausführliches Lehrbuch der höheren Mathematik. W. 1832-33.
Bd 1-3. 55.067 I. 1-3
- Courant, R. Vorlesungen über Differential- und Integralrechnung. B.
1927-29. Bd 1.2. 58.684 I. 1.2 - II. Ex. 74.386 I. 1.2
- - 2. Aufl. B. 1930-31. Bd 1.2. 61.144 I. 1.2
- II. Ex. 62.048 I. 1.2 - III. Ex. 62.049 I. 1.2

- Czuber, E. Vorlesungen über Differential- und Integralrechnung. L.
1898. Bd 1.2. - VIII.Ex. 55.206 I.1.2 - IX.Ex. 55.452 I.1.2
- I.Ex. 55.453 I.1.2 - XI.Ex. 56.298 I.1.2
- XII.Ex. 57.251 I.1.2 - XIII.Ex. 57.252 I.1.2
- - 2.Aufl. L. 1906. Bd 1.2. - V.Ex. 59.522 I.1.2
- - 4.Aufl. L. 1918-19. Bd 1.2. - III.Ex. 55.454 I.1.2
- IV.Ex. 55.531 I.1.2
- - 6.Aufl. B. 1924- Bd 2. 56.120 I.2 - II.Ex. 61.780 I.2
- Dillp, H. Aufgaben zur Differential- und Integralrechnung. 10. Aufl. neu
bearb. v. E. Netto. Giessen 1903. 216 S. 64.431 I
- Grundsätze und Aufgaben zur Differential- und Integralrechnung.
13. Aufl. Giessen 1912. 216 S. 11.548 I
- - 15. Aufl. Ebd. 1919. 214 S. 52.366 I
- - 16. Aufl. Ebd. 1922. 214 S. 67.318 I
- - 17. Aufl. Ebd. 1927. 214 S. - II.Ex. 64.366 I
- Dushek, A. Infinitesimalrechnung, Algebra, Geometrie, Differentialgeo-
metrie. B. (1928). 181 S. S.-A. 59.333 I
- Dziobek, O. Vorlesungen über Differential- und Integralrechnung. L.u.
B. 1910. 648 S. 55.096 I
- Egerer, H. Repetitorium der höheren Mathematik. M. 1908. 351 S.
- II.Ex. 55.275 I
- Eggenberger, F. Die Wahrscheinlichkeitsansteckung. Bern 1924. 117 S.
Diss. 57.145 I
- Fricke, R. Hauptsätze der Differential- und Integralrechnung. 9. Aufl.
Brschw. 1923. 219 S. 74.390 I
- Lehrbuch der Differential- und Integralrechnung und ihrer Anwen-
dung. L. 1918. Bd 1.2. - III.Ex. 55.434 I.1.2
- - 2. u. 3. Aufl. L. 1921. Bd 1.2. 53.874 I.1.2
- Fueter, R. Das mathematische Werkzeug des Chemikers, Biologen und Sta-
tistikers. Vorlesungen. Zürich 1926. (Veröffentlichungen d. Schwei-
zerischen Mathemat. Ges. 3.) 57.629 I.3
- Hadamard, J. Cours d'Analyse professé à l'Ecole Polytechnique. P.
1927- Tom. 1.2. 59.045 I.1.2
- Haddon, J. & J. Hann. Aufgaben aus der Differenzial- und Integral-Rech-
nung. Freiberg 1854. 2 Bde in 1 Vol. - II.Ex. 55.578 I
- Haeder, W. Des Technikers höhere Mathematik. Wiesb. 1922. 400 S.
54.829 I - II.Ex. 54.830 I - III.Ex. 54.831 I
- Hahn, H. & H. Tietze. Einführung in die Elemente der höheren Mathema-
tik. L. 1925. 330 S. 57.271 I
- Hancock, H. Elliptic Integrals. New York 1917. (Mathematical Mono-
graphs. 18.) 59.032 I.18

- Hancock, H. Theory of Maxima and Minima. Boston (1927). 193 S.
59.034 I
- Hann, J. Aufgaben aus der Differential- und Integral-Rechnung. 1854
s. Haddon, J. & J. Hann.
- Harnack, A. Angewandte Differential- und Integralrechnung. B. 1928.
(Studienbücher d. Mathematik, d. Naturwissenschaften u. d. Technik. 1.)
59.772 I.1
- Herr, J. Ph. Lehrbuch der höheren Mathematik. W. 1857-64. Bd 1.2.
- II.Ex. 55.173 I.1.2. - V.Ex. 75.407 I.1.2
- - 2. Aufl. W. 1872-74. Bd 1.2. - III.Ex. 55.213 I.1.2
- Junker, F. Höhere Analysis. 3. Aufl. Neudr. L. 1917. T.1.2. (Sammlung
Götschen. 87.88.) - II.Ex. 55.267 I.1.2
- Repetitorium und Aufgabensammlung zur Differentialrechnung.
3. Aufl. Neudr. B. 1914. 129 S. - II.Ex. 54.674 I
- - 4. Aufl. von A. Witting. B. u. L. 1928. 130 S. (Sammlung Götschen.
146.) 74.391 I
- Kamke, E. Das Lebesguesche Integral. I. 1925. (Mathemat.-physikal.
Schriften. 23.) 41.426 I.23
- Keelhoff, F. Eléments d'intégration graphique. 2. éd. P. 1924. 34 S.
57.038 I
- Kowalewski, G. Einführung in die Infinitesimalrechnung mit einer hi-
storischen Übersicht. L. 1908. 126 S. 68.520 I
- - 2. Aufl. L. 1913. 106 S. (Aus Natur u. Geisteswelt. 197.)
- II.Ex. 55.219 I
- - 3. Aufl. L. 1919. 100 S. (Aus Natur u. Geisteswelt. 197.)
52.260 I
- Grundzüge der Differential- und Integralrechnung. L. 1909. 452 S.
- III.Ex. 56.262 I
- - 2. Aufl. L. 1919. 416 S. - III.Ex. 55.218 I
- Lebesgue, H. Leçons sur l'intégration et la recherche des fonctions
primitives. 2. éd. P. 1928. 342 S. 60.535 I
- Lindow, M. Numerische Infinitesimalrechnung. B. 1928. 176 S. 58.822 I
- Lorentz, H. A. Lehrbuch der Differential- und Integralrechnung. 3. Aufl.
L. 1915. 602 S. 49.227 I
- - 4. Aufl. L. 1922. 602 S. 53.936 I
- Meyer, W. F. Differential- und Integralrechnung. L. 1901-05. Bd 1.
(Sammlung Schubert. 10.) - II.Ex. 55.284 I.1
- Mikuta, A. Grundzüge der Differential- und Integral-Rechnung. W. 1898.
(Budišavljević, E. v. & A. Mikuta) Leitfaden für den Unterricht in d.
höheren Mathematik. 2.) 55.113 I.2
- II.Ex. 37.119 I.2

- Nernst, W. & A. Schoenflies. Einführung in die mathematische Behandlung der Naturwissenschaften. 7. Aufl. M. 1913. 444 S. - II. Ex. 55.541 I
 - - 10. Aufl. M. 1923. 502 S. 54.802 I
- Perry, J. Höhere Analysis für Ingenieure. 2. Aufl. L. 1910. 464 S.
 - II. Ex. 55.440 I
- Rothe, H. Vorlesungen über höhere Mathematik. W. 1921. 691 S.
 - IV. Ex. 53.659 I - V. Ex. 55.400 I - VI. Ex. 77.125 I
- Rothe, H. Höhere Mathematik für Mathematiker, Physiker und Ingenieure. L. 1925-37. (Teubners Technische Leitfäden. 21-23. 33-38.)
 49.289 I. 21-23. 33-38
 - - 2. Aufl. L. 1927- T. 2.4. (Teubners mathemat. Leitfäden. 22. 36.)
 70.384 I. 2.4
 - - 3. Aufl. L. 1930- T. 1.2. (Teubners mathemat. Leitfäden. 21. 22.)
 62.416 I. 1.2
- Salpeter, J. Einführung in die höhere Mathematik für Naturforscher und Ärzte. Jena 1913. 336 S. - II. Ex. 49.922 I
 - III. Ex. 56.299 I
 - - 2. Aufl. Ebd. 1921. 385 S. 53.623 I
- Sanden, H. v. Praktische Analysis. 2. Aufl. L. 1923. 195 S. (Handbuch d. angewandten Mathematik. 1.) 64.428 I
- Scheffers, G. Lehrbuch der Mathematik. I. 1905. 682 S.
 - II. Ex. 55.500 I
 - - 3. Aufl. L. 1916. 752 S. - II. Ex. 55.346 I
 - - 4. Aufl. L. 1919. 746 S. 52.249 I - II. Ex. 55.499 I
- Schlömilch, O. Kompendium der höheren Analysis. 6. Aufl. bearb. v. A. Kneser. Brschw. 1923- Bd 1. 56.052 I. 1
 - Übungsbuch zum Studium der höheren Analysis. L. 1868-70. 2 T. in 1 Bd - II. Ex. 56.273 I
 - - 2. Aufl. L. 1873-74. T. 1.2. - II. Ex. 59.539 I. 1.2
 - - 4. Aufl. L. 1888-1900. Bd 2. - II. Ex. 58.256 I. 2
 - - 5. Aufl. L. 1904. T. 1 (m. n. e.) - II. Ex. 56.275 I. 1
- Schoenflies, A. Einführung in die mathematische Behandlung der Naturwissenschaften. 7. Aufl. 1913 (10. Aufl. 1923) s. Nernst, W. & A. Schoenflies.
- Schrutka Edler v. Rechtenstamm, L. Elemente der höheren Mathematik. L. 1912. 569 S. - V. Ex. 55.357 I - VI. Ex. 55.358 I
 - VII. Ex. 56.276 I - VIII. Ex. 56.284 I - IX. Ex. 64.433 I
 - - 3. u. 4. Aufl. W. 1924. 635 S. 56.416 I
 - II. Ex. 61.523 I - III. Ex. 61.524 I
- Serret, J. A. Lehrbuch der Differential- und Integralrechnung. L. 1884-85. Bd 1.2. - II. Ex. 55.443 I. 1.2

- Serret, J.A. Lehrbuch der Differential- und Integralrechnung. 4. u. 5. Aufl. L. 1908-14. Bd 1.2. - III.Ex. 55.444 I.1.2
 - - 6. u. 7. Aufl. L. 1915-24. Bd 1-3. 53.875 I.1-3
- Sohnke, L.A. Sammlung von Aufgaben aus der Differential- und Integralrechnung. 3. Aufl. Halle 1865. 2 T. in 2 Vol. - II.Ex. 55.506 I.1.2
- Stegemann, W. Grundriss der Differential- und Integralrechnung. 7. Aufl. von L. Kiepert. Hannov. 1895-96. T.1.2. - III.Ex. 55.445 I.1.2
 - - 9. Aufl. Ebd. 1901-03. T.1. - VI.Ex. 55.514 I.1
 - - 10. Aufl. Ebd. 1905-08. T.1.2. - IV.Ex. 55.510 I.1.2
 - - V.Ex. 55.549 I.1.2
 - - 11. Aufl. Ebd. 1910-18. T.2. - II.Ex. 55.373 I.2
 - - 12. Aufl. Ebd. 1912. T.1.2. - II.Ex. 64.436 I.1.2
 - - III.Ex. 74.576 I.1.2
 - - 13. Aufl. Ebd. 1918- T.1. - III.Ex. 55.515 I.1
 - Grundriss der Integral-Rechnung. 14. Aufl. Ebd. 1926-29. Bd 1.2. 57.490 I.1.2
- Tellkamp, H. Grundzüge der höheren Mathematik. Hannov. 1862. 147 S. 56.291 I
- Thompson, S.Ph. Höhere Mathematik und doch verständlich. Aus d. Engl. L. 1926. 342 S. 58.037 I
- Tietze, H. Einführung in die Elemente der höheren Mathematik. 1925 s. Hahn, H. & H. Tietze.
- Walther, A. Begriff und Anwendungen des Differentials. L. 1929. (Zeitschrift f. math. u. naturwiss. Unterricht. Beih. 14.) 13.401 I. Beih. 14
 - Einführung in die mathematische Behandlung naturwissenschaftlicher Fragen. B. 1928- T.1. 59.661 I.1
- Wehage, D. Verwendung des Planimeters zur Bestimmung mehrfacher Integrale und zur Integration partieller Differentialgleichungen. B. 1929. 39 S. Diss. S.-A. 60.785 I
- Wicke, P. Einführung in die höhere Mathematik. B. 1927. Bd 1.2. 58.804 I.1.2
- Willers, F.A. Numerische Integration. B. 1923. 115 S. (Sammlung Götschen. 864.) 60.119 I
- Winckler, A. Differential- und Integralrechnung. W. (1869). 537 S. - II.Ex. 55.574 II

Wahrscheinlichkeitsrechnung.

Aeppli, A. Zur Theorie verketteter Wahrscheinlichkeiten. Markoffsche Ketten höherer Ordnung. Zürich 1924. 56 S. Diss. 56.496 I

Ahrens, E. Die Ausgleichsrechnung nach der Methode der kleinsten Quadrate. L. 1906. 102 S. - II.Ex. 74.454 I

Anwendungen der mathematischen Statistik auf Probleme der Massenfabrikation von R.Becker, H.Plaut u.J.Runge. B. 1927. 117 S. 58.869 I

Baur, F. Korrelationsrechnung. L. 1928. (Mathematische Bibliothek. 75.) 45.581 I.75

Blaschke, E. Vorlesungen über mathematische Statistik. L. 1906. 268 S. (Teubners Sammlung. 23.) - III.Ex. 56.288 I

Bobek, K.J. Lehrbuch der Wahrscheinlichkeitsrechnung. Bremerhaven [1891]. 296 S. (Kleyers Enzyklopädie.) 77.710 I

Burnside, W. Theory of probability. Cambridge 1928. 106 S. 59.508 I

Castelnuovo, G. Calcolo delle probabilità. 2.ed. Bologna (1928-33). Vol.1.2. 64.650 I.1.2

Coolidge, J.L. Einführung in die Wahrscheinlichkeitsrechnung. Deutsche Ausg. L. 1927. (Mathemat.-physikal. Schriften. 24.) 41.426 I.24

Crauer, E. Die Kollektivmasslehre. W. 1908. 61 S. S.-A. - II.Ex. 55.076 I

- Die philosophischen Grundlagen der Wahrscheinlichkeitsrechnung. L. 1923. 343 S. (Wissenschaft u.Hypothese. 24.) 54.836 I

- Mathematische Bevölkerungstheorie. L.u.B. 1923. 357 S. 54.937 I

- Wahrscheinlichkeitsrechnung. 4.Aufl. L. 1924- Bd 1. 56.121 I.1

Fechner, G.Th. Kollektivmasslehre hrsg.v.G.F.Lipps. L. 1897. 484 S. 31.975 I.b

Handbuch der mathematischen Statistik von H.L.Rietz u.a. Deutsche Ausg. hrsg.v.F.Baur. L. 1930. 285 S. 61.506 I

Happach, V. Ausgleichsrechnung nach der Methode der kleinsten Quadrate. L.u.B. 1923. (Teubners technische Leitfäden. 18.) 49.289 I.18

Herz, N. Wahrscheinlichkeits- und Ausgleichsrechnung. L. 1900. 381 S. (Sammlung Schubert. 19.) - II.Ex. 55.175 I

Jukos, B.v. Das Problem der mathematischen Wahrscheinlichkeit. M. 1930. 83 S. 61.109 I

Keynes, J.M. A treatise on probability. London 1921. 466 S. 56.897 I

Konák, J. Grundlehren der Wahrscheinlichkeitsrechnung als Vorstufe für das Studium der Fehlerausgleichung, Schiessstheorie und Statistik. W. 1912. 196 S. - II.Ex. 55.229 I

- Grundprobleme der Ausgleichsrechnung nach der Methode der kleinsten Quadrate. W. 1907-10. Bd 1.2. - II.Ex. 55.230 I.1.2

- Laplace, P.S.de. Philosophischer Versuch über die Wahrscheinlichkeiten. Übers. v. N. Schwaiger. L. 1886. 198 S. - II.Ex. 59.533 I
- Mises, R.v. Wahrscheinlichkeit, Statistik und Wahrheit. W. 1928. (Schriften z. wiss. Weltanschauung. 3.) 59.674 I.3
- Mozurgo, A. Die wiederholte Einzelausgleichung. L. 1930. (Teubners Technische Leitfäden. 26.) 49.289 I.26
- Tschuprow, A.A. Grundbegriffe und Grundprobleme der Korrelationstheorie. L. 1925. 153 S. 57.234 I
- Weil, I. Die zeitliche Änderung der Häufigkeitskurven von Entwicklungsgrößen. B. 1926. 35 S. Diss. S.-A. 58.578 I
- Werkmeister, P. Einführung in die Ausgleichsrechnung nach der Methode der Kleinsten Quadrate. St. 1928. (Wittwers techn. Hilfsbücher. 9.) 52.244 I.9

7. Differentialgleichungen und Variationsrechnung.

- Bieberbach, L. Theorie der Differentialgleichungen. B. 1923. (Die Grundlehren d. mathemat. Wissenschaften. 6.) 54.130 I.6
- - 3. Aufl. B. 1930. 62.483 I.6
- Carson, J.R. Elektrische Ausgleichsvorgänge und Operatorenrechnung. Erw. deutsche Bearb. v. P. Ollendorf u. K. Pohlhausen. B. 1929. 186 S. 60.038 I
- Differential- und Integralgleichungen, Die, der Mechanik und Physik. Als 7. Aufl. von Riemann-Webers Partiiellen Differentialgleichungen der mathematischen Physik hrsg. v. Ph. Frank u. R.v. Mises. Brschw. 1925-27. T. 1.1.2. 58.531 I.1.2
- II.Ex. 67.299 I.1.2
- - 2. Aufl. Ebd. 1930-35. Bd 1.2. 61.508 I.1.2
- Pick, E. Aufgabensammlung über Differentialgleichungen. M. 1930. 177 S. 60.885 I - II.Ex. 63.612 I
- Platt, K. Gewöhnliche Differentialgleichungen. L. 1927. (Mathemat. Bibliothek. 72.) 45.581 I.72
- Forsyth, A.R. Lehrbuch der Differential-Gleichungen. Mit d. Auflösungen der Aufgaben v. H. Maser. 2. Aufl. Brschw. 1912. 920 S. 70.303 I
- II.Ex. 55.330 I - III.Ex.
- Frank, Ph. & R.v. Mises. Die Differential- und Integralgleichungen der Mechanik und Physik. 2. Aufl. Brschw. 1930-35. 61.508 I
- Frommer, N. Die Integralkurven einer gewöhnlichen Differentialgleichung erster Ordnung in der Umgebung rationaler Unbestimmtheitsstellen. B. 1928. 51 S. Diss. S.-A. 61.294 I

- Goursat, E. Vorlesungen über die Integration der partiellen Differentialgleichungen. L. 1893. 416 S. - II.Ex. 58.231 I
- Hoheisel, G. Gewöhnliche Differentialgleichungen. B. 1926. 159 S. (Sammlung Götschen. 920.) 57.610 I
- Partielle Differentialgleichungen. B. 1928. 159 S. (Sammlung Götschen. 1003.) 59.746 I
- Horn, J. Einführung in die Theorie der partiellen Differentialgleichungen. L. 1910. 363 S. (Sammlung Schubert. 60.) - II.Ex. 55.184 I
- Gewöhnliche Differentialgleichungen beliebiger Ordnung. L. 1905. 391 S. (Sammlung Schubert. 50.) - II.Ex. 55.183 I
- Gewöhnliche Differentialgleichungen. 2. Aufl. B. 1927. (Götschens Lehrbücherei. Gr. 1, 10.) 53.526 I. Gr. 1, 10
- Partielle Differentialgleichungen. 2. Aufl. B. u. L. 1929. (Götschens Lehrbücherei. Gr. 1, 14.) 53.526 I. Gr. 1, 14
- II.Ex. 74.388 I
- Hort, W. Die Differentialgleichungen des Ingenieurs. B. 1914. 540 S. - III.Ex. 55.190 I
- 2. Aufl. B. 1925. 700 S. 56.803 I
- Kamke, E. Differentialgleichungen reeller Funktionen. L. 1930. (Mathematik u. ihre Anwendungen in Monographien u. Lehrbüchern. 7.) 58.652 I. 7
- Kluge, R. Eine Anwendung infinitesimaler Berührungstransformationen in der Variationsrechnung. L. 1930. 50 S. Diss. 63.886 I
- Kowalewski, G. Integralgleichungen. B. 1930. (Götschens Lehrbücherei. Gr. 1, 18.) 53.526 I. Gr. 1, 18
- Lindow, M. Differentialgleichungen. L. 1921. 106 S. (Aus Natur u. Geisteswelt. 589.) 58.039 I
- Merrill, A. S. An isoperimetric problem with variable end-points. Chicago 1919. 19 S. Diss. 61.723 I
- Mikaelsson, G. Sur la nature analytique des solutions des équations linéaires aux dérivées partielles à caractéristique multiple. Uppsala 1920. 94 S. Thèse. 56.562 I
- Mises, R. v. Die Differential- und Integralgleichungen der Mechanik und Physik. 2. Aufl. 1930-35 s. Frank, Ph. & R. v. Mises.
- Pascal, E. Die Variationsrechnung. L. 1899. 146 S. - II.Ex. 55.321 I
- III.Ex. 75.280 I
- Pohlhausen, K. Zur näherungsweise Integration der Differentialgleichung der laminaren Grenzschicht. B. 1921. (Abhandlungen aus d. Aerodynam. Inst. an d. Techn. Hochschule Aachen. 1.) 58.305 II. 1
- Pol, B. van der. On the Operational Solution of Linear Differential Equations and an Investigation of the Properties of these Solutions. (London) 1929. 38 S. S.-A. 60.975 I

- Radon, J. Zum Problem von Lagrange. 4 Vorträge. L. 1928. (Hamburger Mathemat. Einzelschriften. 6.) 59.886 I.6
- Zur Behandlung geschlossener Extremalen in der Variationsrechnung. (Hambg 1922.) 11 S. S.-A. 55.739 I
- Schlesinger, L. Einführung in die Theorie der Differentialgleichungen mit einer unabhängigen Variablen. L. 1900. 310 S. (Sammlung Schubert. 13.) - II. Ex. 55.348 I
- Einführung in die Theorie der gewöhnlichen Differentialgleichungen auf funktionentheoretischer Grundlage. 3. Aufl. B. 1922. 326 S. 62.615 I
- Schmidt, H. Theorie der linearen Differentialgleichungen mit Koeffizienten aus einem algebraischen Funktionenkörper. Borna-L. 1927. 66 S. Diss. 64.023 I
- Schneider, E. Mathematische Schwingungslehre. B. 1924. 194 S. 56.075 I
- Ståstrand, O. Sur le problème de M. Goursat pour les équations aux dérivées partielles du second ordre ou de l'ordre supérieur. Göteborg 1929. 75 S. Thèse. 63.922 II
- Vivanti, G. Elemente der Theorie der linearen Integralgleichungen. Übers. u. mit Anm. vers. v. F. Schwank. Hannov. 1929. 296 S. 59.838 I
- Webster, A. G. Partial differential equations of mathematical physics. New York u. L. 1927. (B. G. Teubners Sammlung v. Lehrbüchern auf d. Gebiete d. mathemat. Wissenschaften. 42.) 33.728 I.42
- Partielle Differentialgleichungen der mathematischen Physik. Deutsche Bearb. v. G. Szegő. L. 1930. (B. G. Teubners Sammlung von Lehrbüchern auf d. Gebiete d. mathemat. Wissenschaften. 43.) 33.728 I.43
- Weigel, J. Über die gestaltlichen Verhältnisse der Integralkurven einer Differentialgleichung erster Ordnung zweiten Grades in der Umgebung eines Doppelpunktes der Diskriminantenkurve. Halle 1912. 65 S. Diss. S.-A. 47.156 II
- Wiarda, G. Integralgleichungen unter bes. Berücks. der Anwendungen. L. 1930. (Mathemat.-physikal. Schriften. f. Ingenieure u. Studierende. 25.) 41.426 I.25
- Wintner, A. Spektraltheorie der unendlichen Matrizen. L. 1929. 280 S. 60.372 I

8. Funktionentheorie.

- Ålander, M. Sur le déplacement des zéros des fonctions entières par leur dérivation. Upsal 1914. 62 S. Thèse. 56.549 I
- Appell, P. & J. Kampé de Fériet. Fonctions hypergéométriques et hyper-sphériques. P. 1926. 434 S. 58.018 II

- Bieberbach, L. Einführung in die konforme Abbildung. 2. Aufl. B. 1927. 130 S. (Sammlung Göschen. 768.) 58.387 I
- Lehrbuch der Funktionentheorie. 2. Aufl. L. 1923-27. Bd 1.2. 58.220 I.1.2
- Brundin, G. Realitätsdiskussion von Curven mit eindeutigen Transformationen in sich nach der zyklischen und der Abel'schen (2,2,...) - Gruppe. Uppsala 1927. 101 S. Diss. 64.171 I
- Burkhardt, H. Funktionentheoretische Vorlesungen. L. 1897-1903. Bd 1,1. - II.Ex. 55.061 I.1,1
- 2. Aufl. L. 1903- Bd 1.2. - II.Ex. 55.068 I.1.2
- 3. Aufl. L. 1908- Bd 1,2 - II.Ex. 55.069 I.1,2
- Carleman, T. Über das Neumann-Poincaré'sche Problem für ein Gebiet mit Ecken. Uppsala 1916. 193 S. Diss. 56.536 I
- Carlson, F. Sur une Classe de séries de Taylor. Upsal 1914. 76 S. Diss. 56.555 I
- Fueter, R. Vorlesungen über die singulären Moduln und die komplexe Multiplikation der elliptischen Funktionen. B. 1924-27. T.1.2. (B.G. Teubners Sammlung v. Lehrbüchern auf d. Gebiete d. mathemat. Wissenschaften. 41,1.2.) 33.728 I.41,1.2
- Gauß, C.F. Nachlass zur Theorie des arithmetisch-geometrischen Mittels und der Modulfunktion. Übers. u. hrsg. v. R. Geppert. L. 1927. (Ostwalds Classiker d. exakten Wissenschaften. 225.) 35.716 I.225
- Jacobi, C.G.J. Theorie der elliptischen Funktionen aus den Eigenschaften der Theta-Reihen abgeleitet. Hrsg. v. A. Kneser. L. 1927. (Ostwalds Classiker d. exakten Wissenschaften. 224.) 35.716 I.224
- Janasson, T. Über die Approximation gewisser Integrale durch Dirichlet'sche Reihen. Uppsala 1918. 57 S. Diss. S.-A. 56.558 I
- Jung, H.W.E. Einführung in die Theorie der algebraischen Funktionen einer Veränderlichen. B. 1923. 246 S. 54.657 I
- Kanke, E. Das Lebesguesche Integral. L. 1925. (Mathemat.-physikal. Schriften. 23.) 41.426 I.23
- Kampé de Fériet, J. Fonctions hypergéométriques et hypersphériques. 1926 s. Appell, P. & J. Kampé de Fériet.
- Knoopp, K. Aufgabensammlung zur Funktionentheorie. B. 1923-28. T.1.2. (Sammlung Göschen. 877.878.) 55.898 I.1.2
- König, R. & M. Krafft. Elliptische Funktionen. B. 1928. (Göschens Lehrbucherei. Gr. 1,11.) 53.526 I.Gr.1,11
- Kowalewski, G. Die komplexen Veränderlichen und ihre Funktionen. L. 1911. 455 S. - II.Ex. 56.261 I
- Krafft, M. Elliptische Funktionen. 1928 s. König, R. & M. Krafft.
- Loeffler, A. Sur les séries de Fourier à deux variables et le phénomène de Gibbs. P. 1920. 70 S. Thèse. 54.061 I

- Mahler, K. Über die Nullstellen der unvollständigen Gammafunktionen.
(Bologna) 1930. 41 S. Diss. S.-A. 61.342 I
- Miche, R.-J. Extension aux fonctions transcendentes entières de la
Formule d'interpolation de Lagrange. Zurich 1920. 61 S. Thèse. 55.862 I
- Myrberg, P.J. Über Systeme analytischer Funktionen, welche ein Addi-
tionstheorem besitzen. L. 1922. (Preisschriften, gekrönt u. hrag. v.
d. fürstl. Jablonowskischen Ges. zu Leipzig. 50.) 16.442 II.50
- Onnen, H. Kreisevolventen und ganze algebraische Funktionen. L. u. B.
1923. (Mathemat. Bibliothek. 51.) 45.581 I.51
- Plessner, A. Lebesguesche Integrale und Fouriersche Reihen. 1926
s. Schlesinger, L. & A. Plessner.
- Prym, F. & G. Rost. Theorie der Prymschen Funktionen erster Ordnung im
Anschluss an die Schöpfungen Riemanns. L. 1911. 300 S.
- II. Ex. 60.518 II
- Rose, M. Einleitung in die Funktionentheorie. L. 1912. 139 S. (Samm-
lung Göschen. 581.) - II. Ex. 55.486 I
- Rost, G. Theorie der Prymschen Funktionen erster Ordnung im An-
schluss an die Schöpfungen Riemanns. 1911 s. Prym, F. & G. Rost.
- Saxer, W. Über die Picardschen Ausnahmewerte sukzessiver Derivierten.
B. 1924. 22 S. Diss. 56.521 I
- Schlesinger, L. Automorphe Funktionen. L. 1924. (Göschen Lehrbü-
cherel. Gr. I, 5.) 53.526 I. Gr. I, 5
- Schlesinger, L. & A. Plessner. Lebesguesche Integrale und Fouriersche
Reihen. B. 1926. 229 S. 57.619 I
- Schwengeler, E. Geometrisches über die Verteilung der Nullstellen
spezieller ganzer Funktionen. Zürich 1925. 102 S. Diss. 57.160 I
- Verzeichnis berechneter Funktionentafeln. B. 1928- T. I. 59.260 I.1
- Vivanti, G. Theorie der eindeutigen analytischen Funktionen. L. 1906.
412 S. - II. Ex. 55.412 I
- Wahlund, A. Sur quelques propriétés des fonctions entières de genre
zéro. Upsal 1915. 74 S. Diss. 56.564 I
- Watson, G.N. A course of modern analysis. 4. ed. 1927 s. Whittaker, E.T. &
G.N. Watson.
- A treatise on the theory of Bessel functions. Cambridge 1922.
804 S. 73.823 I
- Wennberg, S. Zur Theorie der Dirichletschen Reihen. Uppsala 1920.
65 S. Diss. 56.565 I
- Whittaker, E.T. & G.N. Watson. A course of modern analysis. 4. ed. Cam-
bridge 1927. 608 S. 59.052 II
- Wicke, E. Konforme Abbildungen. L. 1927. (Mathemat. Bibliothek. 73.)
45.581 I.73

b) Geometrie.

1. Allgemeines.

- Abbot, E. A. Flächenland. Eine Geschichte von den Dimensionen. Ins Deutsche Übertr. v. W. Bieck. L. 1929. (Mathemat. Bibliothek. 83.)
45.581 I. 83
- Adam, W. Theoretisch-praktische geometrische Constructionslehre und algebraische Geometrie. L. 1863. 237 S.
75.418 I
- Baldus, R. Nichteuclidische Geometrie. B. 1927. 152 S. (Sammlung Gösschen. 970.)
59.016 I
- Beck, H. Elementargeometrie. L. 1929-30. T. 1. 2.
72.918 I. 1. 2
- Bertini, E. Einführung in die projektive Geometrie mehrdimensionaler Räume. Nach d. 2. ital. Aufl. deutsch hrsg. v. A. Duschek. W. 1924. 480 S.
55.632 I
- Durach, F. Das Verhältnis der mittelalterlichen Bauhöfen zur Geometrie. (St. 1928.) 62 S. Diss.
60.487 I
- Erdmann, B. Die Axiome der Geometrie. L. 1877. 174 S.
74.636 I
- Flint, A. A. A system of geometry and trigonometry. 4. ed. Hartford 1818. 168 S.
70.893 I
- Frischauf, J. Elemente der Geometrie. 2. Aufl. L. 1877. 164 S. 75.403 I
- Geiger, M. Systematische Axiomatik der Euklidischen Geometrie. Agsb. 1924. 271 S.
56.181 I
- Hessenberg, G. Grundlagen der Geometrie. Hrsg. v. W. Schwan. B. 1930. (Gösschen's Lehrbücherei. Gr. 1, 17.)
53.526 I. Gr. 1, 17
- II. Ex. 76.009 I
- Kerékjártó, B. v. Vorlesungen über Topologie. B. 1923- T. 1. (Die Grundlehren d. mathemat. Wissenschaften. 8.)
54.130 I. 8
- Klein, F. Vorlesungen über höhere Geometrie. 3. Aufl. Bearb. u. hrsg. v. W. Blaschke. B. 1926. (Die Grundlehren d. mathemat. Wissenschaften. 22.)
54.130 I. 22
- Vorlesungen über nicht-euklidische Geometrie. Neu bearb. v. W. Rosemann. B. 1928. (Die Grundlehren d. mathemat. Wissenschaften. 26.)
54.130 I. 26
- Leutenegger, E. Über Kegelschnitte in der Hyperbolischen Geometrie. Frauenfeld 1923. 75 S. Diss.
56.738 I
- Levi, F. Geometrische Konfigurationen. L. 1929. 310 S.
60.458 I
- Menger, C. Dimensionstheorie. L. 1928. 318 S.
59.756 I
- II. Ex. 75.962 I
- Meyer-Pforzheim, C. W. Beweis, dass zwei parallele Linien im Unendlichen tatsächlich sich treffen. o. O. 1919. 8 S. S.-A.
55.817 I

- Mohrmann, H. Einführung in die Nicht-Euklidische Geometrie. L. 1930. 126 S. 60.891 I
- Prüss, A. H. Über vollständig zerfallende algebraische Raumkurven und Flächen. Kiel 1918. 53 S. Diss. 50.519 I
- Reidemeister, K. Vorlesungen über Grundlagen der Geometrie. B. 1930. (Die Grundlehren d. mathemat. Wissenschaften. 32.) 54.130 I.32
- Rüchler, P. & H. Schwerdt. Einführung in die Elemente der Bewegungsgeometrie. B. 1924. 132 S. 56.571 I
- Rohlf, A. Leitfaden der Formen-, Vermessungs- und Berechnungs-Lehre. B. 1852. 170 S. 75.411 I
- Schmid, Th. Über die Koinzidenzaufgabe der darstellenden Geometrie des vierdimensionalen Raumes. W. 1928. 25 S. 59.852 I
- Schwan, W. Elementare Geometrie. L. 1929- T.1. (Mathematik u. ihre Anwendungen in Monographien u. Lehrbüchern. 6.) 58.852 I.6
- Schwerdt, H. Einführung in die Elemente der Bewegungsgeometrie. 1924 s. Rüchler, P. & H. Schwerdt.
- Severi, F. Vorlesungen über algebraische Geometrie. L. 1921. 408 S. 53.591 I
- Simon, M. Nichteuclidische Geometrie in elementarer Behandlung. Bearb. u. Hrag. v. K. Fladt. L. 1925. (Zeitschrift f. mathemat. u. naturwiss. Unterricht. Beih. 10.) 13.401 I. Beih. 10
- Sperner, E. Neuer Beweis für die Invarianz der Dimensionszahl und des Gebietes. L. 1928. (Hamburger mathemat. Einzelschriften. 7.) 59.886 I.7
- Strohal, R. Die Grundbegriffe der reinen Geometrie in ihrem Verhältnis zur Anschauung. L. 1925. 137 S. (Wissenschaft u. Hypothese. 27.) 57.438 I
- Suppantchitsch, R. Lehrbuch der Geometrie für Gymnasien und Realgymnasien. W. 1909-12. Bd 1.2. - II. Ex. 55.447 I.1.2
- Swinden, J. H. van. Anfangsgründe der Maßkunde. Jena 1797. LXIV, 528 S. 75.415 I
- Tietze, H. Über Analysis situs (Topologie). Hambg 1923. (Hamburger mathemat. Einzelschriften. 2.) 59.886 I.2
- Timmerding, H. E. Zeichnerische Geometrie. L. 1928. (Mathematik u. ihre Anwendungen. 4.) 58.852 I.4
- Urech, A. Polytopes réguliers de l'espace à n dimensions et leurs groupes de rotations. Zurich 1925. 80 S. Thèse. 57.163 I
- Vries, H. de. Die vierte Dimension. Nach d. 2. holl. Ausg. ins Deutsche übertr. v. R. Stuik. L. 1926. 167 S. (Wissenschaft u. Hypothese. 29.) 58.217 I
- Weitzenböck, E. Der vierdimensionale Raum. Brachw. 1929. (Die Wissenschaft. 80.) 36.716 I.80

Volkenstörfer, H. Probleme der Erweiterung von topologischen Abbildungen ebener Punktmengen. M. 1929. 87 S. Diss. 64.028 I

2. Elementare Geometrie.

a) Allgemeines.

Eschweiler, Th. Lehrbuch der Geometrie zum Gebrauche an höheren Lehranstalten. 2. Aufl. 1858 s. Heis, E. & Th. Eschweiler.

Fail, A. Die Duplikation des Würfels, die Dreiteilung eines Winkels, die Kreislinienlänge und der Flächeninhalt des Kreises. Kremsier 1924. 16 S. 56.441 I

Heis, E. & Th. Eschweiler. Lehrbuch der Geometrie zum Gebrauche an höheren Lehranstalten. 2. Aufl. Köln 1858. 2 T. in 1 Bd 75.406 I

Hočevar, F. Lehrbuch der Geometrie für die oberen Klassen der Realschulen und verwandten Lehranstalten. W. 1889. 228 S. - II. Ex. 55.188 I

Zacharias, M. Elementargeometrie der Ebene und des Raumes. B. 1930. (Göschens Lehrbücherei. Gr. 1, 16.) 53.526 I. Gr. 1, 16

β) Planimetrie.

Archimedes. Die Quadratur der Parabel und über das Gleichgewicht ebener Flächen oder über den Schwerpunkt ebener Flächen. Übers. v. A. Czwalina-Allenstein. L. 1923. (Ostwalds Klassiker d. exakten Wissenschaften. 203.) 35.716 I. 203

- "Über Spiralen". Übers. v. A. Czwalina-Allenstein. L. 1922. (Ostwalds Klassiker d. exakten Wissenschaften. 201.) 35.716 I. 201

Baratta, G. Trisezioni di un angolo qualunque. Napoli 1869. 24 S. 22.461 I. a

Fermat, P. de. Einführung in die ebenen und körperlichen Örter, Übers. v. H. Wieleitner. L. 1923. (Ostwalds Klassiker d. exakten Wissenschaften. 208.) 35.716 I. 208

Geiseler, F. J. K. Die Berührungsaufgabe des Apollonius ergänzt durch das Unendliche... und die Kegelschnitte mit neuer Definition der Geraden. Mariental 1928. 36 S. 60.742 I

Kaiser, L. Über die Verhältniszahl des goldenen Schnitts. L. 1929. 123 S. 60.356 I

Kerst, B. Ebene Geometrie. L. u. B. 1923. (Mathemat.-physikal. Bibliothek. N. S. 10.) 67.623 I. N. S. 10

- Lemoine, E. Géométrie ou art des constructions géométriques.
(P.) 1902. 87 S. 44.243 I
- Onnen, H. Kreisevolventen und ganze algebraische Funktionen. L.u.B.
1923. (Mathemat.Bibliothek. 51.) 45.581 I.51
- Unterberger, L. Frh. v. Nützige Anfangsgründe der Planimetrie. W. 1807.
177 S. 66.796 I

γ) Stereometrie und Trigonometrie.

- Archimedes. Kugel und Zylinder. Übers. v. A. Czwalina-Allenstein. L.
1922. (Ostwalds Klassiker d. exakten Wissenschaften. 202.) 35.716 I.202
- Über Paraboloid, Hyperboloid und Ellipsoid. Übers. v. A. Czwalina.
L. 1923. (Ostwalds Klassiker d. exakten Wissenschaften. 210.) 35.716 I.210
- Baaser, L. Sphärische Trigonometrie, Kugelgeometrie, in konstruktiver
Behandlung. L. 1927. (Mathemat.Bibliothek. 69.) 45.581 I.69
- Bohnert, F. Elementare Stereometrie. 2. Aufl. L. 1910. 183 S. (Sammlung
Schubert. 4.) 77.703 I
- Borchardt, W. G. & A. D. Perrott. A first numerical Trigonometry. London
1926. 159 S. 77.484 I
- Crockett, C. W. Elements of plane and spherical trigonometry. New
York 1924. 192 S. Beigeb.: Crockett, C. W.: Logarithmic and trigono-
metric tables. 77.784 I
- Durell, C. V. & A. Robson. Advanced trigonometry. London 1930. 335 S.
77.733 I
- Fermat, P. de. Einführung in die ebenen und körperlichen Örter (um
1656). Übers. u. hreg. v. H. Wieleitner. L. 1923. (Ostwalds Klassiker d.
exakten Wissenschaften. 208.) 35.716 I.208
- Herrmann, A. Das Delische Problem (die Verdoppelung des Würfels).
L. 1927. (Mathemat.Bibliothek. 68.) 45.581 I.68
- Möbius, H. B. Ausführliches Lehrbuch der ebenen und sphärischen Trigo-
nometrie. 13. Aufl. L. 1880. 105 S. 66.800 I
- Perrott, A. D. A first numerical Trigonometry. 1926 s. Borchardt, W. G. &
A. D. Perrott.
- Haaz, F. Sphärische Trigonometrie. Dada 1928. 66 S. 60.373 I
- Robson, A. Advanced trigonometry. 1930 s. Durell, C. V. & A. Robson.

3.04) Analytische Geometrie.

- Hieberbach, L. Analytische Geometrie. L. 1930. (Teubners Technische Leitfäden. 29.) 49.289 I.29
- Bourdon, P. L. M. Application de l'algèbre à la géométrie. 4. éd. P. 1837. 606 S. 75.423 I
- Brill, A. Vorlesungen über ebene algebraische Kurven und algebraische Funktionen. Brschw. 1925. 340 S. 56.951 I
- Budisavljević, E. v. Grundzüge der Determinanten-Theorie und der projektivischen Geometrie. Analytische Geometrie. W. 1898. (Budisavljević, E. v. & A. Mikuta. Leitfaden f. d. Unterricht in der höheren Mathematik. 1.) - III. Ex. 55.113 I.1
- Crants, P. Analytische Geometrie der Ebene zum Selbstunterricht. 4. Aufl. durchgesehen v. M. Hauptmann. L. 1926. 97 S. (Aus Natur u. Geisteswelt. 504.) 59.495 I
- Doehlemann, C. Geometrische Transformatoren. 2. Aufl. Hrg. v. W. Olbrich. B. 1950. (Göschens Lehrbücherei. Gr. 1, 15.) 53.526 I. Gr. 1, 15
- Eckhart, L. Der vierdimensionale Raum. L. u. B. 1929. (Mathemat. Bibliothek. 84.) 45.581 I.84
- Enriques, F. Lezioni sulla teoria geometrica delle equazioni e delle funzioni algebriche. Bologna (1915-18). Vol. 1. 2. 55.977 I.1.2
- Graefe, P. Aufgaben und Lehrsätze aus der analytischen Geometrie des Punktes, der geraden Linie, des Kreises und der Kegelschnitte. L. 1885. 136 S. 75.404 I
- Grelle, F. Analytische Geometrie der Ebene. 2. Aufl. Hannov. 1875. 189 S. 75.405 I
- Haberl, J. Aufgaben-Sammlung aus der analytischen Geometrie der Ebene und des Raumes. W. 1863. 462 S. - II. Ex. 55.576 I
- Hausner, R. Sammlung von Aufgaben und Beispielen zur analytischen Geometrie der Ebene mit den vollständigen Lösungen. B. 1930. 139 S. (Sammlung Göschens. 256.) 61.537 I
- Heffter, L. & C. Koehler. Lehrbuch der analytischen Geometrie. 2. Aufl. Karlsru. (1927-) Bd I. 58.866 I.1
- Hess, A. Analytische Geometrie für Studierende der Technik. B. 1925. 172 S. 57.195 I
- Hesse, L. O. Vorlesungen über analytische Geometrie des Raumes, insbes. über Oberflächen zweiter Ordnung. 3. Aufl. L. 1876. 546 S. - II. Ex. 55.178 I - III. Ex. 59.529 I
- Jung, H. W. E. Algebraische Flächen. Hannov. 1925. 410 S. 56.629 I
- Kleeberg, R. Über die Diskriminantenflächen der Gleichungen $A + \cos x + B \sin 2x + C \cos 2x + D \cos 3x = 0$. M. 1911. 87 S. Diss. 68.314 I

Koehler, C. Lehrbuch der analytischen Geometrie. 2. Aufl. 1927-
s. Heffter, L. & C. Koehler.

Krames, J. Über das Zerfallen der Striktionslinie von Regelflächen.
W. 1926. 43 S. S.-A. 57.964 I

Lübsen, H. B. Ausführliches Lehrbuch der analytischen oder höhern Geo-
metrie zum Selbstunterricht. 8. Aufl. L. 1869. 210 S. 75.409 I

Müller, E. Das Rechnen mit Faltprodukten in seiner Anwendung auf die
Direktorkreise von Kegelschnitten. W. 1922. 30 S. S.-A. 54.779 I

- Das Rechnen mit Faltprodukten in seiner Anwendung auf die räum-
lichen Gebilde zweiten Grades. W. 1925. 41 S. S.-A. 56.747 I

Salmon, G. Analytische Geometrie des Raumes deutsch bearb. v. W. Fiedler
3. Aufl. L. 1879-80. T. 2. - II. Ex. 55.344 I. 2

- - 4. Aufl. L. 1898- T. 1. - III. Ex. 55.343 I. 1

- - 5. Aufl. L. 1922- T. 1. 54.524 I. 1

Schwehl, Ch. Die Jacobische Erzeugungsweise der Flächen zweiten Gra-
des. Gießen 1929. 40 S. 60.089 I

Schönflies, A. Einführung in die analytische Geometrie der Ebene und
des Raumes. B. 1925. (Die Grundlehren d. mathemat. Wissenschaften.
21.) 54.130 I. 21

Schrohm, F. Berechnung der Plücker-Curve. W. 1889. 28 S. S.-A. 29.680 I

Simon, M. Analytische Geometrie der Ebene. 3. Aufl. Neudr. L. 1917.
195 S. (Sammlung Göschen. 65.) - II. Ex. 58.240 I

Sjösted, C. E. (α, β)-Korrespondenzen, $\alpha, \beta \leq 2$, auf elliptischen und
hyperelliptischen Kurven. Uppsala 1929. 129 S. Diss. 64.169 I

Thiersch, F. Die Reflexion eines Parallelstrahlenbündels am Parabo-
loid. Halle 1914. 63 S. Diss. 61.704 II

Ulbrich, C. Allgemeine mathematische Theorie der Unfahrungsplanimeter
in vektoranalytischer Darstellung. W. 1930. 23 S. Diss. S.-A. 66.965 II

Wieleitner, H. Spezielle ebene Kurven. L. 1908. 409 S. (Sammlung
Schubert. 56.) - II. Ex. 55.420 I

- Theorie der ebenen algebraischen Kurven höherer Ordnung. L. 1905.
313 S. (Sammlung Schubert. 43.) - II. Ex. 55.421 I

3) Vektorrechnung.

Casper, L. Einführung in die komplexe Behandlung von Wechselstrom-
aufgaben. B. 1929. 121 S. 60.376 I

Deckert, A. Einführung in die Vektorrechnung. 4.-5. Taus. M. (1924).
94 S. (Sammlung Kösel. 81.) 58.038 I

- Frischauf, J. Das Rechnen mit Vektoren. L. 1904. 8 S. S.-A. 55.820 I
- Gans, R. Einführung in die Vektoranalysis. 5. Aufl. L. 1923. (Teubners Technische Leitfäden. 16.) 49.289 I.16
- Haug, A. E. Vektoranalysis. B. 1922. 149 S. 54.526 I
- - 2. Aufl. B. 1929. 147 S. 60.607 I
- Hanni, L. Einführung der Maxwell'schen Gleichungen in die Wellenlehre. Sendal 1922. 27 S. S.-A. 54.301 I
- Grundlagen einer allgemeinen Theorie der zeitlich veränderlichen Vektorfelder und ihrer Relativitätstheorie. (Tokyo) 1923. 25 S. S.-A. 57.294 I
- Ignatowsky, W. v. Die Vektoranalysis und ihre Anwendung in der theoretischen Physik. 3. Aufl. L. u. B. 1926. T. 1. (Sammlung mathemat.-physikal. Lehrbücher. 6, 1.) 74.389 I.1
- Kafka, H. Die ebene Vektorrechnung und ihre Anwendungen in der Wechselstromtechnik. L. u. B. 1926. T. 1. (Mathemat.-physikal. Schriften. 22.) 41.426 I.22
- Kaufmann, E. Über Linien- und Komplexgeometrie in Räumen von drei und vier Dimensionen mit Benützung des fünfdimensionalen Raumes, unter bes. Berücks. des quadratischen Komplexes. St. 1930. 71 S. Diss. 77.451 I
- Kramers, J. Über das Zerfallen der Striktionslinie von Regelflächen. W. 1926. 43 S. S.-A. 57.964 I
- Legally, M. Vorlesungen über Vektor-Rechnung. L. 1928. (Mathematik u. ihre Anwendungen in Monographien u. Lehrbüchern. 2.) 58.852 I.2
- Lotze, A. Punkt- und Vektor-Rechnung. B. u. L. 1929. (Göschens Lehrbücherei. Gr. 1, 13.) 53.526 I. Gr. 1, 13
- II. Ex. 76.027 I
- Lundholm, R. Das Rechnen mit Vektoren in der Elektro-Technik. Stockholm 1928. 98 S. Diss. 75.722 I
- Müller, E. Das Rechnen mit Faltprodukten in seiner Anwendung auf die Direktorkreise von Kegelschnitten. W. 1922. 30 S. S.-A. 54.779 I
- Das Rechnen mit Faltprodukten in seiner Anwendung auf die räumlichen Gebilde zweiten Grades. W. 1925. 41 S. S.-A. 56.747 I
- Oberdorfer, G. Das Rechnen mit symmetrischen Komponenten. L. 1929. 74 S. 67.444 I
- - L. 1929. (Mathemat.-physikal. Schriften. 26.) 41.426 I.26
- Peters, L. Vektoranalysis. L. u. B. 1924. (Mathemat. Bibliothek. 57.) 45.581 I.57
- Rothe, H. Einführung in die Tensorrechnung. W. 1924. 179 S. 56.174 I
- II. Ex. 56.175 I
- Schumann, R. Vektor-analytischer Ausgleich geschlossener geodätischer Figuren in der Ebene. St. 1926. 45 S. S.-A. 58.181 I

- Mayer, W. Lehrbuch der Differentialgeometrie. 1930 s. Duschek, A. & W. Mayer.
- Riemannsche Geometrie. I. 1930. (Duschek, A. & W. Mayer. Lehrbuch d. Differentialgeometrie. 2.) 60.724 I.2
- Müller, E. Punktmittelflächen und eine Art relativer Flächentheorie. W. 1925. 26 S. S.-A. 57.549 I
- Relative Minimalflächen. Teschen 1921. 19 S. S.-A. 54.302 I
- Zusammenhang zwischen relativer Flächentheorie und einer Verallgemeinerung der Zyklographie. Vortrag. (L. 1923.) 6 S. S.-A. 55.784 I
- Müller, F. P. Synthetischer Aufbau der Gruppe der Berührungstransformationen der Kugeln. Dadrn 1921. 35 S. Diss. 54.590 I
- Pallas, W. Über eine Fläche, auf der die Asymptotenlinien ein Gewebe bilden. (B. 1929.) 26 S. Diss. S.-A. 61.211 II
- Schouten, J. A. Der Ricci-Kalkül. B. 1924. (Die Grundlehren d. mathem. Wissenschaften. 10.) 54.130 I.10
- Staempfli, A. Transformation par poléconiques et généralisation. Genève 1924. 51 S. Thèse. 57.137 I
- Stoll, A. Über den Kappenkörper eines konvexen Körpers. Zürich 1930. 54 S. Diss. 63.854 I
- Struik, D. J. Grundzüge der mehrdimensionalen Differentialgeometrie in direkter Darstellung. B. 1922. 198 S. 54.468 I
- Wilson, E. H. Untersuchung einer linear-quadratischen Berührungstransformation. Weida i. Thür. 1913. 59 S. Diss. 61.712 I
- Wirtinger, W. Allgemeine Infinitesimalgeometrie und Erfahrung. Unveränd. Neudr. I. 1929. (Hamburger mathemat. Einzelschriften. 3.) 59.886 I.3
- Zorawski, K. Über Linienelemente der Flächenscharen, die gewissen Bedingungen genügen. (Prague 1915.) 10 S. S.-A. 56.345 I

4. Neuere synthetische Geometrie.

- Bertini, E. Einführung in die projektive Geometrie mehrdimensionaler Räume. Nach d. 2. ital. Aufl. deutsch hrsg. v. A. Duschek. W. 1924. 480 S. 55.632 I
- Budisavljević, E. v. Grundzüge der Determinanten-Theorie und der projektivischen Geometrie. Analytische Geometrie. W. 1898. (Budisavljević, E. v. & A. Mikuta; Leitfaden f. d. Unterricht in der höheren Mathematik. 1.) - III. Ex. 55.113 I.1
- Cremona, L. Elemente der projectivischen Geometrie. Ins Deutsche übertragen v. Trautvetter. St. 1882. 312 S. - II. Ex. 55.074 I

- Desargues, G. Erster Entwurf eines Versuchs über die Ergebnisse des Zusammentreffens eines Kegels mit einer Ebene. Aus d. französa. Übers. u. hrag. v. M. Zacharias. L. 1922. (Ostwalds Classiker d. exakten Wissenschaften. 197.) 35.716 I. 197
- Eckhart, L. Der vierdimensionale Raum. L.u.B. 1929. (Mathemat. Bibliothek. 84.) 45.581 I. 84
- Müller, E. Das Rechnen mit Faltprodukten in seiner Anwendung auf die räumlichen Gebilde zweiten Grades. W. 1925. 41 S. 56.747 I
- Die Zyklographie. Aus d. Nachlass hrag. v. J. L. Krames. L.u.W. 1929. (Müller, E.: Vorlesungen über darstellende Geometrie. 2.) 54.775 I. 2 - II. Ex. 54.776 I. 2 - III. Ex. 54.923 I. 2
- Kombinantengegelschnitte von Kegelschnittbüscheln. W. 1924. 15 S. S.-A. 56.325 I
- Nuber, A. Untersuchung der Kernkurven spezieller ebener Korrelationen und der damit verbundenen quadratischen Verwandtschaften. Freising 1912. 45 S. Diss. 68.313 I
- Pasch, M. Vorlesungen über neuere Geometrie. 2. Aufl. B. 1926. (Die Grundlehren d. mathemat. Wissenschaften. 23.) 54.130 I. 23
- Plamitzer, A. Elementy geometrii rzutowej. Lwow 1927. 256 S. 58.209 I
- Reye, Th. Die Geometrie der Lage. Hannov. 1866-68. Abt. 2. - II. Ex. 56.272 I. Abt. 2
- 3. Aufl. L. 1886-92. Abt. 1-3. - II. Ex. 71.301 I. Abt. 1-3
- 5. Aufl. L. 1909-23. Abt. 1-3. - II. Ex. 45.115 I. Abt. 1-3
- Schmid, Th. Über die Koinzidenzaufgabe der darstellenden Geometrie des vierdimensionalen Raumes. W. 1928. 25 S. 59.852 I
- Simandl, V. Über die windschiefen Hyperboloide in ihrem Zusammenhange mit den linearen Komplexen. (Prague) 1915. 12 S. S.-A. 56.346 I
- Staudigl, R. Lehrbuch der neueren Geometrie. W. 1870. 365 S. - IV. Ex. 55.581 I
- Stenström, O. Synthetische Untersuchungen des Systems von 27 Geraden einer Fläche dritter Ordnung. Uppsala 1925. 128 S. Diss. 57.330 I

5. Darstellende Geometrie.

- Bevel, Ch. Axonometrie und Perspektive in systematischem Zusammenhang. St. 1867. 57 S. - III. Ex. 55.011 I
- Burmester, L. Theorie und Darstellung der Beleuchtung gesetzmäßig gestalteter Flächen. L. 1871. Text-u. Atlasbd - II. Ex. 55.017 I+III

- Delabar, G. Anleitung zum Linearzeichnen mit bes. Berücks. des gewerblichen und technischen Zeichnens. Freib. 1866-83. Bd 4.5.
- II.Ex. 55.093 I.4.5
- Eckhart, L. Der vierdimensionale Raum. L.u.B. 1929. (Mathemat. Bibliothek. 84.) 45.581 I.84
- Konstruktive Abbildungsverfahren. W. 1926. 119 S. 57.894 I
- Francke, C.L. Die Elemente der Perspektive und Schattenlehre in Beziehung auf Naturzeichnen ganzer Gegenden im Freien. B. 1836. 119 S. 75.419 I
- Großmann, M. Darstellende Geometrie für Maschineningenieure. B. 1927. 236 S. 58.487 I
- Günther, Ch.A. Vollständige praktische Anweisung, technische Gegenstände in Hinsicht der Umrisse, des Lichtes und der Schatten geometrisch richtig zu zeichnen. Dada 1823. 226 S. 75.420 I
- Haendl, S. Die geometrische Schattenkonstruktion. Siegenburg 1848. Text-u. Tafel - II.Ex. 55.580 III
- Hartwig, Th. Leitfaden der konstruierenden Stereometrie. W. 1906. 39 S. - II.Ex. 55.162 I
- Hauck, G. Vorlesungen über darstellende Geometrie. L. 1912- Bd 1. - II.Ex. 57.295 I.1
- Hausner, R. Darstellende Geometrie. L. 1908- Vol.2. (Sammlung Göschen 143.) 78.136 I.2
- Heine, G. Praktischer kurzer Unterricht im perspektivischen Zeichnen zum Gebrauche als Leitfaden für Lehrer und zum Nachstudium für Lernende. 2. Aufl. L. 1856. 109 S., 27 Taf. 75.421 I
- Heissig, F.A. Vorlegeblätter zum freien Auffassen und Zeichnen geometrischer Linien, Flächen und Körper im Raume. [W. 1854.] 28 Taf. 75.422 V
- Hertzer, H. Die geometrischen Grundprinzipien der Parallel-Projektion. 3. Aufl. B. 1900. 68 S. - II.Ex. 55.174 I
- Hessenberg, G. Vorlesungen über Darstellende Geometrie. Hrg. v. E. Sal-Kowaki. L. 1929. (Mathematik u. ihr. Anwendungen in Monographien u. Lehrbüchern. 3A.) 58.852 I.3A
- Hönl, J. Anleitung zum Studium der darstellenden Geometrie. W. 1845. Bd 1.2. - II.Ex. 55.181 I.1.2 - III.Ex. 55.556 I.1.2
- Keiser, C. Angewandte darstellende Geometrie insbes. für Maschinenbau-er. B. 1925. 159 S. 57.053 I
- Kramer, W. Einführung in die darstellende Geometrie. L.u.B. 1926-29. (Mathemat. Bibliothek. 66.67.) 45.581 I.66.67
- Kruppa, E. Die linearen Abbildungen. L. 1923. (Müller, E.: Vorlesungen über darstellende Geometrie. I.) - II.Ex. 54.775 I.1
- III.Ex. 54.776 I.1 - IV.Ex. 54.923 I.1 - V.Ex. 64.368 I.1
- Über die Mises'sche Abbildung räumlicher Kräftesysteme. (B.) 1924. 11 S. S.-A. 56.321 I

- Krupps, E. Über neuere Fortschritte der darstellenden Geometrie.
(B. 1924.) 21 S. S.-A. 56.453 II
- Leroy, Ch.-F.-A. Die darstellende Geometrie. Deutsch u. mit Anm. von
E.F. Kauffmann. St. 1838. Text-u. Tafbd 67.278 I
- Mašek, V. Über die windschiefe Fläche, welche von Krümmungsachsen, die
einem gemeinsamen Punkte eines gewissen Schraubenlinienbüschels
angehören, erzeugt wird. (Prague 1915.) 18 S. S.-A. 55.984 I
- Müller, E. Die Zyklographie. Aus d. Nachlass hrsg. v. J. L. Kramers. L. u. W.
1929. (Müller, E.: Vorlesungen über darstellende Geometrie. 2.)
54.775 I.2 - II. Ex. 54.776 I.2 - III. Ex. 54.923 I.2
- IV. Ex. 64.368 I.2 - V. Ex. 64.369 I.2
- Lehrbuch der darstellenden Geometrie. L. 1908-16. Bd 1.2.
- IX. Ex. 55.476 I.1.2 - XIV. Ex. 56.270 I.1.2
- IV. Ex. 57.259 I.1.2
- - 2. Aufl. L. 1918-20. Bd 1.2. - III. Ex. 55.285 I.1.2
- IV. Ex. 56.265 I.1.2
- - 3. Aufl. L. 1920-23. Bd 1. - III. Ex. 69.866 I.1
- Technische Übungsaufgaben für darstellende Geometrie. L. 1910-
H. 1-6. 55.325 I.1-6 - II. Ex. 60.520 I.1-6
- Vorlesungen über darstellende Geometrie. L. 1923-31. Bd 1-3.
- II. Ex. 54.776 I.1-3 - III. Ex. 54.923 I.1-3
- IV. Ex. 64.368 I.1-3 - V. Ex. 64.369 I.1-3
- Müller, R. Leitfaden für die Vorlesungen über darstellende Geometrie
an der herzoglichen technischen Hochschule zu Braunschweig. Brachw.
1899. 88 S. - II. Ex. 55.437 I
- - 3. Aufl. Ebd. 1917. 179 S. - II. Ex. 59.667 I
- Papperitz, E. Lehrbuch der darstellenden Geometrie. 1893-96 (3. Aufl.
1906. 4. Aufl. 1913-23.) s. Rohn, C. & E. Papperitz.
- Peschka, G. A. V. Darstellende und projektive Geometrie. W. 1883-85.
4 Bde Text u. 4 Bde Taf. - V. Ex. 55.291 I
- VI. Ex. 55.292 I
- - 2. Aufl. L. 1899. Bd 1. - VIII. Ex. 55.293 I.1
- IX. Ex. 55.296 I.1 - X. Ex. 61.767 I.1
- Die Normalenflächen. W. 1880-82. 5 H. in 1 Vol. S.-A.
- II. Ex. 55.300 I
- Elementarer Beweis des Pohlke'schen Fundamentalsatzes der Axono-
metrie. Brunn (1878). 13 S. S.-A. - III. Ex. 55.301 I
- Freie Perspektive. 2. Aufl. L. 1888. Bd 1 - IV. Ex. 58.254 I.1
- Freie schiefe Projektion. Brunn (1877). 24 S. S.-A.
- III. Ex. 55.302 I
- Graphische Lösung der axonometrischen Probleme. B. 1875. 30 S.
S.-A. 55.299 I - II. Ex. 55.334 I

- Peschke, G. A. V. Kotierte Ebenen (Kotierte Projektionen) und deren Anwendungen. Vorträge. Brünn 1877. 193 S., 47 Taf.
- IV., VII. Ex. 55.312 I- 55.315 I - VIII. Ex. 55.319 I
- Kotierte Projektionsmethode (Kotierte Ebenen) und deren Anwendung. 2. Ausg. Brünn 1882. 193 S. - III., V. Ex. 55.316 I-55.318 I
- Plamitzer, A. Aksenometria prostokatna. Lwow-Warszawa 1925. 208 S.
56.854 I
- Reile, A. Die neue Perspektive des Architekten. 2. Aufl. St. [1923].
80 S. 55.759 III
- Rohn, C. & E. Papperitz. Lehrbuch der darstellenden Geometrie. L. 1893-1896. Bd 1.2. - IV. Ex. 58.255 I.1.2
- - 3. Aufl. L. 1906. Bd 1-3. - V. Ex. 55.396 I.1-3
- - 4. Aufl. L. 1913-23. Bd 1.2. - II. Ex. 55.397 I.1.2
- Scheffers, G. Lehrbuch der darstellenden Geometrie. B. 1919-20.
Bd 1.2. - III. Ex. 55.345 I.1.2
- Schiffner, F. Leitfaden für den Unterricht in der darstellenden Geometrie an österreichischen Oberrealschulen und verwandten Lehranstalten. W. 1903. 182 S. 75.691 I
- Schlotke, J. Lehrbuch der darstellenden Geometrie. Dsdn 1893-96.
T. 3.4. - II. Ex. 55.544 I.3.4
- Schmid, A. Konstruierende Perspektive. Ravensburg (1927). 89 S.
76.776 I
- Schmid, Th. Darstellende Geometrie. B. 1912-21. Bd 1.2.
- VII. Ex. 56.274 I.1.2 - VIII. Ex. 56.992 I.1.2
- IX. Ex. 58.257 I.1.2 - X. Ex. 58.721 I.1.2
- II. Ex. 60.574 I.1.2
- - 2. Aufl. B. 1919-23. Bd 1.2. - II. Ex. 55.340 I.1.2
- III. Ex. 60.120 I.1.2
- - 3. Aufl. B. 1922- Bd 1. 54.497 I.1
- II. Ex. 59.814 I.1 - III. Ex. 61.785 I.1
- Maschinenbauliche Beispiele für Konstruktionsübungen zur darstellenden Geometrie. L. 1911. 31 Bl. - III. Ex. 55.360 III
- IV. Ex. 55.381 III
- - 2. Aufl. L. 1925. 25 Bl. 57.280 III - II. Ex. 57.460 III
- Über die Koinzidenzaufgabe der darstellenden Geometrie des vierdimensionalen Raumes. W. 1928. 25 S. 59.852 I
- Schreiber, G. Lehrbuch der Perspektive. 2. Aufl. L. (1874). 212 S.
75.425 II
- Schüssler, R. Orthogonale Axonometrie. L. 1905. Bd 1.2.
- III. Ex. 55.365 I.1.2
- - 2. Aufl. L. 1923. Text-u. Taf. 54.848 I

- Schwefel, A. Lehr- und Aufgabenbuch der darstellenden Geometrie. Gesamtausg. Prag 1923. 717 S., 20 Taf. 54.825 I
- Schwenke, F. Maschinentechnische Konstruktionsbeispiele aus der darstellenden Geometrie. W. 1924. 3 B. in 1 Vol. 55.681 III
- Stark, F. Das Netzhautbild. Verfahren zur Herstellung des wahren Sehbildes. Neuss a. Rh. 1928. 71 S., 20 Bl. Taf. 59.931 II
- Staudigl, R. Die axonometrische und schiefe Projektion. W. 1875. 148 S. - III. Ex. 58.242 I
- Vorträge über darstellende Geometrie. W. 1882. Text u. Taf. in 1 Vol. - II. Ex. 57.832 II
- Streissler, J. Elemente der darstellenden Geometrie der ebenen und räumlichen Gebilde. Brünn 1876. 276 S. - II. Ex. 55.375 I
- Tilker, F. Die Lehre der geometrischen Beleuchtungs-Constructions. W. 1862. Text-u. Taf. Bd. - II. Ex. 55.591 I+III
- System der technisch-malerischen Perspective. Prag 1865-67. Atlasbd - II. Ex. 57.834 II
- Vogel, W. Die Elemente des geometrischen Zeichnens. St. [1874]. T. I. 2. 75.426 I. 1. 2