

Universitäts- und Landesbibliothek Tirol

Neuere Methoden und Ergebnisse in der Hydrodynamik

Oseen, Carl Wilhelm

Leipzig, 1927

Werbung

[urn:nbn:at:at-ubi:2-5756](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:at:at-ubi:2-5756)

Akademische Verlagsgesellschaft m. b. H., Leipzig

Die folgenden Bände erscheinen in unserem Verlage.

Weierstraß, Karl: Mathematische Werke. Herausgeb. unter Mitwirkung einer von der Königlich Preussischen Akademie der Wissenschaften eingesetzten Kommission. 1894—1915. Nur kompl. geb. I—VI. M. 225.—

1. Band: Abhandlungen I. 355 S. Geh.
2. Band: Abhandlungen II. 362 S. Geh.
3. Band: Abhandlungen III. Mit dem Bildnis des Verfassers. 360 S. Geh.
4. Band: Vorlesungen über die Theorie der Abelschen Transzendenten. Bearbeitet von G. Hettner und J. Knoblauch. 631 S. Geh.
5. Band: Vorlesungen über die Theorie der elliptischen Funktionen. Bearbeitet von J. Knoblauch. 327 S. Geh.
6. Band: Vorlesungen über Anwendungen der elliptischen Funktionen. Bearbeitet von Rudolf Rothe. Mit einem Bildnis von Weierstraß. 354 S. Geh.
7. Band: Variationsrechnung. Bearbeitet von Rudolf Rothe. (Erscheint Ende 1927)

Fuchs, L.: Gesammelte mathematische Werke. Herausgeb. von Richard Fuchs und Ludwig Schlesinger. 1904—1905.

- | | |
|--|---------|
| I. Band: Abhandlungen (1858—1875). Redigiert von L. Schlesinger. Mit einem Bildnis des Verfassers. 476 S. Geh. | M. 40.— |
| II. Band: Abhandlungen (1875—1887). Redigiert von L. Schlesinger. 407 S. Geh. . . | M. 40.— |
| III. Band: Abhandlungen (1888—1902) u. Reden, Redigiert v. Richard Fuchs. 468 S. Geh. | M. 38.— |

Hecke, E.: Vorlesungen über die Theorie der algebraischen Zahlen. (VIII, 266 S.) geb. M. 11.—

Aus den Besprechungen:

Es ist ganz unglaublich, wie viel der Verfasser in dem kleinen Buch bringt, ohne besondere Vorkenntnisse voraussetzen und ohne irgendwo in seiner Darstellung unverständlich knapp zu werden. Es kann nur auf das lebhafteste gewünscht werden, daß diese meisterhafte Darstellung möglichst vielen Mathematikern einen Einblick in die so reizvollen Probleme der Theorie der algebraischen Zahlen verschaffen möge.

Tonio Rella, Monatshefte für Mathematik und Physik. Bd. XXXIV, 1927

...so stellt alles in allem das Buch einen ganz vortrefflichen, von einheitlicher Methode beherrschten, überaus durchsichtigen und verständlichen und die mannigfachen Zusammenhänge klar herausarbeitenden Leitfaden dar, der jeden, der in die algebraische Zahlentheorie eindringen will, aufs wärmste empfohlen sein mag.

Helmut Hasse, Jahresbericht der Deutschen Mathematiker-Vereinigung, Bd. 34, 1.—4. Heft

Monatshefte für Mathematik und Physik Bd. XXXIV Herausgegeben von H. HAHN und W. WIRTINGER Wien

Aus dem Inhaltsverzeichnis:

Brauner, K., Über einige spezielle Schiebflächen	69
Burstin, C., und Mayer, W., Das Formenproblem der l -dimensionalen Hyperflächen in n -dimensionalen Räumen konstanter Krümmung	89
Hayashi, T., On the Equitangential Curves	163
Koschmieder, L., Über die Jacobische Bedingung bei einigen Sonderaufgaben der Variationsrechnung	41
Landau, E., Die Bedeutungslosigkeit der Pfeifferschen Methode für die analytische Zahlentheorie	1
Menger, K., Über die Dimension von Punktmengen II	137
Radaković, Th., Über die sphärische Abbildung der Kurven extremen Dralls der ausschneidenden Normalenflächen	67
Schreier, O., Über die Erweiterung von Gruppen I	105
Schrutka, L., Über eine besondere Anwendung der linearen Integralgleichungen	63
Wirtinger, W., Bemerkungen zum Studyschen projektiven Bogenelement	37
— Zur Theorie der Systeme totaler Differentialgleichungen	81



Ostwalds

Klassiker der exakten Wissenschaften

Begründet von Wilhelm Ostwald, fortgeführt von Arthur von Oettingen

Neu herausgegeben von

WOLFGANG OSTWALD

- Nr. 201. **Archimedes**, Über Spiralen. Übersetzt und mit Anmerkungen und einem Anhang versehen von A. Czwalina. Mit 41 Figuren im Text. (71 Seiten.) M. 2.50
- Nr. 202. — Kugel und Zylinder. Übersetzt und mit Anmerkungen versehen von A. Czwalina. Mit 56 Figuren im Text. (80 Seiten.) M. 3.—
- Nr. 203. — Die Quadratur der Parabel und Über das Gleichgewicht ebener Flächen oder Über den Schwerpunkt ebener Flächen. Übersetzt und mit Anmerkungen versehen von A. Czwalina. Mit 21 Figuren im Text. (64 Seiten.) M. 2.50
- Nr. 210. — Über Paraboloid, Hyperboloid und Ellipsoid. Übersetzt und mit Anmerkungen versehen v. A. Czwalina. Mit 33 Fig. im Text. (74 S.) M. 3.—
- Nr. 213. Über schwimmende Körper. Die Sandzahl. Übersetzt u. mit Anm. vers. von Dr. Arthur Czwalina. Mit 33 Figuren im Text. (82 S.) M. 3.80
- Nr. 194. — Die erste Integralrechnung. Eine Auswahl aus Johann Bernoullis mathematischen Vorlesungen über die Methode der Integrale und anderes. Aus dem Lateinischen übersetzt und herausgegeben von Gerhard Kowalewski. Mit 119 Textfig. (187 S.) M. 6.80
- Nr. 185. **Bois-Reymond**, Paul du, Zwei Abhandlungen über unendliche (1871) u. trigonometr. Reihen (1874). Herausgegeben von Philip E. B. Jourdain. I. u. II. Abhandlung. (115 S.) M. 4.20
- Nr. 186. — Abhandlung über die Darstellung der Funktion durch trigonometr. Reihen (1876.) Herausgegeben von Philip E. B. Jourdain. III. Abhandl. Mit 4 Abbild. im Text. (140 S.) M. 5.—
- Nr. 108. **Bernoulli**, Jakob, Wahrscheinlichkeitsrechnung (Ars conjectandi). (1713.) III. u. IV. Teil mit dem Anhang: Brief an einen Freund über das Ballspiel (Jeu de Paume). Übersetzt und herausgegeben von R. Haußner. Mit 3 Textfig. (172 S.) M. 5.—
- Nr. 171. — Über unendliche Reihen. (1689—1704.) Aus dem Lateinischen übersetzt und herausgeg. von G. Kowalewski. Mit 12 Fig. im Text. (141 S.) M. 5.—
- Nr. 211. **Bernoulli**, Johann. Die Differentialrechnung (aus d. J. 1691/92). Übersetzt und herausgeg. von Paul Schafheitlin. Mit 33. Fig. (56 S.) M. 2.80
- Nr. 112. **Cauchy**, Augustin-Louis, Abhandlung über bestimmte Integrale zwischen imaginären Grenzen. (1825.) Herausgegeben von P. Stäckel. (80 S.) M. 2.70
- Nr. 189. **Clairaut**, Theorie der Erdgestalt nach Gesetzen der Hydrostatik. (1743.) Herausgegeben von Ph. E. B. Jourdain und A. v. Oettingen. Mit 54 Textfig. und 1 Bildnis. (160 S.) M. 5.70
- Nr. 197. **Desargues**, G., Erster Entwurf eines Versuchs über die Ergebnisse des Zusammentreffens eines Kegels mit einer Ebene. (Paris 1639.) Aus dem Französischen übersetzt und herausgegeben von M. Zacharias. Mit 20 Figuren im Text. (87 S.) M. 2.80
- Nr. 73. **Euler**, Leonhard. Zwei Abhandlungen über sphärische Trigonometrie. Aus dem Französischen und Lateinischen übersetzt und herausgegeben von E. Hammer. Mit 6 Figuren im Text M. 2.70
- Nr. 93. — Drei Abhandlungen über Kartenprojektion. (1777.) Mit 9 Textfig. Herausgegeben von A. Wangerin. (78 S.) M. 3.—
- Nr. 208. **Fermat**, P. de, Einführung in die ebenen und körperlichen Örter. (Um 1636.) Aus dem Lateinischen übersetzt und mit Einleitung und Anmerkungen herausgeg. v. H. Wieleitner. Mit 11 Fig. im Text. (22 S.) M. 1.50
- Nr. 143. **Sturm**, C., Abhandlung über die Auflösung der numerischen Gleichungen. (1835.) Aus dem Französischen übersetzt und herausgegeben von Alfred Loewy. (66 S.) M. 3.—

Akademische Verlagsgesellschaft m. b. H., Leipzig

Acta Mathematica, herausgegeben von G. Mittag-Leffler. Bd. 1—45

Bd. 1—37 je schw. Kr. 30.—
Bd. 38 u. 39 je schw. Kr. 50.—
Bd. 40—45 je schw. Kr. 30.—

Arndt, Kurt: Grundbegriffe der höheren Mathematik für

Chemiker. Mit 11 Figuren im Text. 2. Aufl. 1914. 63 S. Kart. . M. 2.40

Descartes, René: Die Geometrie. Deutsch herausgegeben von

Ludwig Schlesinger. Mit zwei Figurentafeln. 2. Aufl. 1923. 116 S. M. 3.60

Feuerbach, Karl Wilhelm: Eigenschaften einiger merk-
würdiger Punkte des geradlinigen Dreiecks und mehrerer

durch sie bestimmten Linien und Figuren. Eine analytisch-trigono-

metrische Abhandlung. Mit einer Vorrede von Karl Buzengeiger.

2., nicht geänderte Ausgabe. 1908. 73 S. u. VI S. Geh. M. 3.40

Fields, John Charles: Theory of the algebraic functions

of a complex variable. 1906. 186 S. Geh. M. 18.—

Kantor, S.: Theorie der endlichen Gruppen von ein-

deutigen Transformationen in der Ebene. 1895. 110 S. Geh. M. 7.50

Karagiannides, A.: Die nichteuclidische Geometrie vom
Altertum bis zur Gegenwart. Eine historisch-kritische Studie.

1893. 44 S. Geh. M. 2.40

Prang, C.: Determinanten. I. Hauptsätze über Determinanten.

II. Einleitung in die analytische Geometrie des Raumes unter An-

wendung der Determinanten. 2. Aufl. 1908. 65 S. Geh. M. 3.—

Schering, Ernst: Gesammelte mathematische Werke.

Herausgegeben von Robert Haussner und Karl Schering. Mit

Ernst Scherings Bildnis. 2 Bände. 1902—09. Geh. je M. 37.50

Tschebyscheff, P. L.: Theorie der Congruenzen (Elemente

der Zahlentheorie). Deutsch mit Autorisation des Verfassers heraus-

gegeben von Hermann Schapira. 1889. 313 S. u. 31 S. Tabellen. M. 6.—

1. Ausgabe. (2. Ausgabe erschien unter dem Titel „Elemente der Zahlentheorie“.)