

Werk

Titel: Mathematische Annalen

Ort: Leipzig

Jahr: 1877

Kollektion: Mathematica

Digitalisiert: Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen

Werk Id: PPN235181684_0012

PURL: http://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?PPN235181684_0012

LOG Id: LOG_0038

LOG Titel: Periodical issue

LOG Typ: issue

Übergeordnetes Werk

Werk Id: PPN235181684

PURL: <http://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?PPN235181684>

OPAC: <http://opac.sub.uni-goettingen.de/DB=1/PPN?PPN=235181684>

Terms and Conditions

The Goettingen State and University Library provides access to digitized documents strictly for noncommercial educational, research and private purposes and makes no warranty with regard to their use for other purposes. Some of our collections are protected by copyright. Publication and/or broadcast in any form (including electronic) requires prior written permission from the Goettingen State- and University Library.

Each copy of any part of this document must contain there Terms and Conditions. With the usage of the library's online system to access or download a digitized document you accept the Terms and Conditions.

Reproductions of material on the web site may not be made for or donated to other repositories, nor may be further reproduced without written permission from the Goettingen State- and University Library.

For reproduction requests and permissions, please contact us. If citing materials, please give proper attribution of the source.

Contact

Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen
Georg-August-Universität Göttingen
Platz der Göttinger Sieben 1
37073 Göttingen
Germany
Email: gdz@sub.uni-goettingen.de

MATHEMATISCHE ANNALEN.

IN VERBINDUNG MIT C. NEUMANN

BEGRÜNDET DURCH

RUDOLF FRIEDRICH ALFRED CLEBSCH.

Unter Mitwirkung der Herren

Prof. P. GORDAN zu Erlangen, Prof. C. NEUMANN zu Leipzig,
Prof. K. VONDERMÜHLL zu Leipzig,

gegenwärtig herausgegeben

von

Prof. **Felix Klein**
zu München

und Prof. **Adolph Mayer**
zu Leipzig.

XII. Band. 2. Heft.



LEIPZIG,

DRUCK UND VERLAG VON B. G. TEUBNER.

1877.

Neuer Verlag von B. G. Teubner in Leipzig.
1877.

Abhandlungen zur Geschichte der Mathematik. Erstes Heft. Mit zwei lithographirten Tafeln. [198 S.] gr. 8. geh. n. *M* 5. —

Inhalt: Das Rechnen im 16. Jahrhundert. Von P. Treutlein, Prof. am Gymnasium zu Carlsruhe. — Die homocentrischen Sphären des Eudoxus, des Kalippus und des Aristoteles. Von G. V. Schiaparelli, ins Deutsche übersetzt von W. Horn, Lehrer der Mathematik in München.

Bardey, Dr. G., methodisch geordnete Aufgabenammlung, mehr als 8000 Aufgaben enthaltend, über alle Theile der Elementar-Arithmetik für Gymnasien, Realschulen und polytechnische Lehranstalten. Sechste Aufl. [XII u. 322 S.] gr. 8. geh. *M* 2. 70.

Brockmann, F. J., Lehrbuch der elementaren Geometrie für Gymnasien und Realschulen bearbeitet. Erster Theil: Die Planimetrie. Zweite verbesserte Auflage. Mit 139 Figuren in Holzschn. [VIII u. 199 S.] gr. 8. geh. n. *M* 2. —

Bruhns, Dr. C., Director der Sternwarte und Professor der Astronomie zu Leipzig, Resultate aus den meteorologischen Beobachtungen angestellt an vierundzwanzig Königlich Sächsischen Stationen in den Jahren 1872 und 1873. IX. u. X. Jahrgang. [IV u. 192 S.] gr. 4. geh. n. *M* 10. —

Erlcr, Dr., Professor und I. Oberlehrer am Königlichen Pädagogium bei Züllichau, die Elemente der Kegelschnitte in synthetischer Behandlung. Zum Gebrauche in der Gymnasialprima. Mit einer lithographirten Figurentafel. Separat-Abdruck aus der Zeitschrift für mathematischen Unterricht etc. [35 S.] gr. 8. geh. *M* —. 60.

Fort, O., und **O. Schlömilch**, Lehrbuch der analytischen Geometrie. I. Theil: Analytische Geometrie der Ebene von O. Fort, Professor am Königlich Sächsischen Polytechnikum zu Dresden. Vierte Auflage. Mit in den Text gedruckten Holzschnitten. [VIII u. 259 S.] gr. 8. geh. n. *M* 4. —

Frischauf, J., Professor an der Universität zu Graz, Elemente der Geometrie. Zweite Auflage. [VIII u. 164 S.] gr. 8. geh. n. *M* 2. —

Kirchhoff, Dr. G., Professor der Physik an der Universität zu Berlin, Vorlesungen über mathematische Physik. Mechanik. Zweite Auflage. [VIII u. 466 S.] gr. 8. geh. n. *M* 13. —

Klekler, Karl, Prof. a. d. k. k. Marine-Akademie zu Fiume, die Methoden der darstellenden Geometrie zur Darstellung der geometrischen Elemente und Grundgebilde. Mit 13 lithogr. Tafeln. [X u. 151 S.] gr. 8. geh. n. *M* 4. 40.

Kohlrausch, F., o. Professor an der Universität Würzburg, Leitfaden der praktischen Physik mit einem Anhang das elektrische und magnetische absolute Maass-System. Dritte vermehrte Auflage. [XII u. 254 S.] gr. 8. geh. n. *M* 5. —

Matthiessen, Dr. L., o. Professor der Physik an der Universität zu Rostock, Grundriss der Dioptrik geschichteter Linsensysteme. Mathematische Einleitung in die Dioptrik des menschlichen Auges. [VIII u. 276 S.] gr. 8. geh. n. *M.* 8. —

Montag, J. B., praktische leichtfaßliche Anleitung zur Buchstabenrechnung und Algebra mit vielen Beispielen und im Anschluß an die Aufgabensammlungen von Meier, Hirsch und Bardey. Für Seminarien, Gewerbeschulen, höhere Bürgerschulen und zum Selbstunterricht. Fünfte, gänzlich umgearbeitete und stark vermehrte Auflage. [VIII u. 388 S.] gr. 8. geh. n. *M.* 5. —

Müller, Dr. Hubert, Oberlehrer am Lyceum in Metz, Leitfaden der Stereometrie mit Benutzung neuerer Anschauungsweisen für die Schule. In zwei Theilen. Erster Theil: Die Grundgebilde und die einfachsten Körperformen. Mit zahlreichen Holzschnitten und drei Tafeln. [VIII u. 127 S.] gr. 8. geh. n. *M.* 2. —

Neumann, Dr. C., o. Professor in Leipzig, einige Notizen hinsichtlich der in neuerer Zeit gegen die Gesetze von Ampère und Weber erhobenen Einwände. Separat-Abdruck aus dem XI. Bande der Mathematischen Annalen. [S. 309—340.] gr. 8. geh. n. *M.* 1. 20.

———— Untersuchungen über das logarithmische und Newton'sche Potential. [XVI u. 368 S.] gr. 8. geh. n. *M.* 10. —

Repertorium der literarischen Arbeiten aus dem Gebiete der reinen und angewandten Mathematik. „Originalberichte der Verfasser“. Gesammelt und herausgegeben von L. KOENIGSBERGER und G. ZEUNER. I. Band. 4. u. 5. Heft. [S. 285—464.] gr. 8. Jedes Heft à n. *M.* 1. 20.

———— dasselbe, erster Band vollständig. [IV u. 464 S.] gr. 8. geh. n. *M.* 7. 20.

Salmon, G., Vorlesungen über die Algebra der linearen Transformationen. Deutsch bearbeitet von Dr. WILHELM FIEDLER, Professor am eidgenössischen Polytechnikum in Zürich. Zweite verbesserte und sehr vermehrte Auflage [XIV u. 478 S.] gr. 8. geh. n. *M.* 10. —

Schütze, G. Th., Oberlehrer am Seminar zu Waldburg, praktische Anweisung zur Behandlung der Bruchrechnung und der bürgerlichen Rechnungsarten für angehende Lehrer. Zugleich ein ausgeführter Lehrgang in sechs Kreisen. [XVI u. 368 S.] gr. 8. geh. n. *M.* 4. —

Zeitschrift für Mathematik und Physik, herausgegeben unter der verantwortlichen Redaction von Dr. O. SCHLÖMILCH, Dr. M. CANTOR und Dr. E. KAHL. XXII. Jahrgang. Supplement. gr. 8. geh. n. *M.* 5. —

Inhalt: Abhandlungen zur Geschichte der Mathematik. I. Heft.

INHALT.

	Seite
Binäre Formen mit verschwindenden Covarianten. Von P. Gordan in Erlangen	147
Ueber lineare Differentialgleichungen. Von Felix Klein in München . .	167
Das Correspondenzprincip für Gruppen von n Punkten und von n Strahlen. Von H. Schubert in Hamburg	180
Singularitäten des Complexes n^{ten} Grades. Von H. Schubert in Hamburg	202
Die Mechanik nach den Principien der Ausdehnungslehre. Von H. Grass- mann in Stettin	222
Bemerkungen zum analytischen Beweise des cubischen Reciprocitätsgesetzes. Von V. Dantscher in Wien	241
Ueber correlative oder reciproke Bündel. Von Rud. Sturm in Darmstadt.	254