

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_0042

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 these 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. 3. Heft.



LEIPZIG,

DRUCK UND VERLAG VON B. G. TEUBNER.

1877.



Im Verlag von **L. Brill** in **Darmstadt** sind soeben erschienen:
Math. Modelle angefertigt im math. Institut des k. Polytechnikums in **München**. Serie I. Ausgeführt unter Leitung von **Prof. Dr. Brill**. Form und Gypsabgüsse hervorgegangen aus dem Atelier von **Kreittmayr**, Formator des Nationalmuseums in **München**. Jedem Modell ist eine Erläuterung beigelegt. Preis der **ganzen Serie** (bestehend aus **9 Modellen**) **60 Mk.** excl. Emballage und Versandkosten.
Prospecte sind durch jede Buchhandlung zu beziehen.

Soeben ist erschienen:

Jahrbuch
über die
Fortschritte der Mathematik

im Verein mit andern Mathematikern
herausgegeben von
Carl Ohrtmann, Felix Müller, Albert Wangerin.
Siebenter Band.

Jahrgang 1857.

(In 3 Heften.)

Drittes Heft: Preis: 5 Mark 20 Pf.

Siebenter Band complet: 15 Mark.

Algebraisches Übungsbuch

für
mittlere und obere Klassen höherer Unterrichtsanstalten
und zum Selbstunterrichte

von

Dr. Paul Wiede,

Director der Königl. höheren Gewerbeschule in **Kassel.**

Erste Reihe.

Dritte Auflage.

Preis: 75 Pfennig.

Berlin, Ende August 1877.

E. Reimer.

INHALT.

	Seite
Ueber correlative oder reciproke Bündel. Von Rudolf Sturm. (Fortsetzung)	289
On some formulae in Elliptic Integrals. Von A. Cayley in Cambridge . . .	369
Der Ort der Hamilton'schen Quaternionen in der Ausdehnungslehre. Von H. Grassmann in Stettin	375
Zur Discussion der Bewegung eines Rotationskörpers in einer Flüssigkeit. Von Alfred Köpcke in Hamburg	387
Les fonctions métriques fondamentales dans un espace de plusieurs dimensions et de courbure constante. Par Henry d'Ovidio à Turin	403
Ueber die Modulargleichungen der elliptischen Functionen und ihre Anwendung auf die Zahlentheorie. Von Martin Krause in Breslau	419