

Werk

Titel: Zeitschrift für Mathematik und Physik

Verlag: Teubner

Jahr: 1876

Kollektion: mathematica

Signatur: 8 MATH I, 755:21

Werk Id: PPN599415665_0021

PURL: http://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?PID=PPN599415665_0021 | LOG_0012

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

I N H A L T.

	Seite
I. Vorlesungen aus der analytischen Geometrie der Kegelschnitte. Von Dr. OTTO HESSE, weil. Professor am Polytechnikum zu München	1
II. Ueber einige Anwendungen eines besonderen Falles der homographischen Verwandtschaft (der Affinität). Von Dr. J. KORTEWEY zu Breda	28
III. Ueber die Klangfiguren einer quadratischen Platte von Flüssigkeit und des cubischen Volumens einer Luftmasse. Von Prof. Dr. LUDWIG MATTHIESSEN. (Hierzu Taf. I, Fig. 1—5)	38
IV. Ueber eine einfache Behandlungsweise derjenigen Probleme der Hydro-mechanik, in welchen Ellipsoide mit kleinen Excentricitäten vorkommen. Von Dr. ARNOLD GIESEN	47

Kleinere Mittheilungen.

I. Aufgabe. Von O. HESSE	73
II. Ueber Flächen von gegebenen Eigenschaften. Von SCHLÖMILCH	75
III. Sätze über die Darstellbarkeit einer Zahl als Summe von Quadratzahlen. Von V. SCHLEGEL in Waren in Mecklenburg	79
IV. Construction für die Krümmungsmittelpunkte von Ellipsen und Hyperbeln. Von Dr. GEISENHEIMER, Bergschul-Director in Tarnowitz	80

Historisch-literarische Abtheilung (besonders paginirt).

C. G. Reuschle †. Ein Nekrolog von P. ZECH	1
--	---

Recensionen:

BONCOMPAGNI, B., Bullettino di bibliografia e di storia delle scienze matematiche e fisiche. Tomo VII. Von Dr. S. GÜNTHER in München	5
METZGER, Dr. A., Bibliotheca Historico-Naturalis, Physico-Chemica et Mathematica oder systematisch geordnete Uebersicht der in Deutschland und dem Auslande auf dem Gebiete der gesammten Naturwissenschaften und der Mathematik neu erschienenen Bücher. Von M. CURTZE in Thorn	15
CREMONA, LUIGI, Elemente des graphischen Calculs. Von CANTOR	19
FAVARO, ANTONIO, Saggio di cronografia dei matematici dell' antichità (A. 600 a. C. — A. 400 d. C.) Von CANTOR	20

Bibliographie vom 1. October bis 30. November 1875:

Periodische Schriften	22
Reine Mathematik	22
Angewandte Mathematik	23
Physik und Meteorologie	24