

## **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](http://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?PID=PPN599415665_0021) | LOG\_0068

## **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](mailto:gdz@sub.uni-goettingen.de)

## Bibliographie

vom 1. August bis 30. September 1876.

### Periodische Schriften.

- Berichte über die Verhandlungen der königl. sächsischen Gesellschaft der  
Wissenschaften, mathemat.-physikal. Classe. 1875, 3. und 4. Heft.  
Leipzig, Hirzel. 2 Mk.  
—, 1876, 1. und 2. Heft. Ebendas. 2 Mk.  
Jahrbuch über die Fortschritte der Mathematik, herausgegeben von OURT-  
MANN, MÜLLER und WANGERIN. 6. Bd. Jahrg. 1874, 2. Heft. Berlin,  
G. Reimer. 3 Mk. 60 Pf.  
Vierteljahrsschrift der astronomischen Gesellschaft, herausgegeben von  
SCHÖNFELD und WINNECKE. 11. Jahrg. 1876, 3. Heft. Leipzig,  
Engelmann. 1 Mk. 50 Pf.  
Annalen der k. k. Sternwarte in Wien. 3. Folge, 24. Bd., Jahrg. 1874.  
Wien, Wallishäuser. 11 Mk.

### Reine Mathematik.

- SCHENDEL, LEOP., Die Bernoulli'schen Functionen und das Taylor'sche  
Theorem. Jena, Costenoble. 1 Mk. 80 Pf.  
ESCHERICH, G. v., Beiträge zur Bildung der symmetrischen Functionen  
der Wurzelsysteme und der Resultante simultaner Gleichungen.  
(Akad.) Wien, Gerold. 1 Mk.  
SMEIFERT, W., Ueber die Integration der Differentialgleichung  
$$(t-a)(t-b)(t-c) \frac{d^2 y}{dt^2} + (\alpha + \beta t + \gamma t^2) \frac{dy}{dt} + (\delta + \varepsilon t) y = 0.$$
  
(Dissert.) Göttingen, Vandenhoeck & Ruprecht. 1 Mk. 60 Pf.  
WINCKLER, A., Ueber die Integration linearer Differentialgleichungen  
zweiter Ordnung mittelst einfacher Quadraturen. Wien, Hölder.  
2 Mk.  
HOPPE, R., Tafeln zur 30stelligen logarithmischen Rechnung. Leipzig,  
C. A. Koch's Verlag. 80 Pf.  
FROMBECK, H., Die Grundgebilde der Liniengeometrie. (Akad.) Wien,  
Gerold. 60 Pf.

- HOPPE, R., Principien der Flächentheorie. Leipzig, C. A. Koch's Verl.  
1 Mk. 80 Pf.
- SCHILKE, E., Die Newton'sche Erzeugung der Kegelschnitte. (Dissert.)  
Göttingen, Vandenhoeck & Ruprecht. 60 Pf.
- MOSHAMMER, C., Zur Geometrie der Schraubenbewegung und einer  
Regelfläche dritter Ordnung. (Akad.) Wien, Gerold. 1 Mk. 60 Pf.
- ARENDDT, G., *Trigonométrie rectiligne*. Berlin, Herbig. 1 Mk.
- SCHENK, Mathematische Uebungsaufgaben, bearb. v. d. Schülern der 8. Cl.  
am k. k. akad. Gymnasium in Wien. Wien, Hölder. 1 Mk.
- GAUSS, C. F., Werke. 2. und 3. Bd. 2. Abdruck. Göttingen, Vanden-  
hoeck & Ruprecht. à 15 Mk.

### Angewandte Mathematik.

- Astronomisch-geodätische Arbeiten in den Jahren 1873 und 1874, sowie  
im Jahre 1875. Berlin, Imme. à 9 Mk.
- Das rheinische Dreiecksnetz. 1. Heft: Die Bonner Basis. Ebdas. 6 Mk.
- Zusammenstellung der Literatur der Gradmessungsarbeiten. Ebdas.  
2 Mk. 50 Pf.
- SCHREIBER, P., Handbuch der barometrischen Höhenmessung. Weimar,  
Voigt. 9 Mk.
- HAGEN, G., Untersuchungen über die gleichförmige Bewegung des Was-  
sers. Berlin, Ernst & Korn. 4 Mk.
- MEISSNER, G., Die Hydraulik und die hydraulischen Motoren. 1. Bd.:  
Die Hydraulik. 1. Heft. Jena, Costenoble. 3 Mk.
- SCHIAPARELLI, G., Die Vorläufer des Copernicus im Alterthum. Leipzig,  
Quandt & Händel. 2 Mk. 80 Pf.
- VOSS, A., Ueber die mechanischen Grundsätze und die mathematische  
Entwicklungsform Newton's in seinem Werke *Philosophiae nat. prin-  
cipia mathem.* (Dissert.) Göttingen, Vandenhoeck & Ruprecht. 80 Pf.
- STERNECK, A. v., Ueber den Einfluss des Mondes auf die Richtung und  
Grösse der Schwerkraft der Erde. (Akad.) Wien, Gerold. 40 Pf.
- SACHAU, E. und J. HOLETSCHEK, Berechnung der Entfernung des Son-  
nen-Apogäums von dem Frühlingspunkte bei Albîrânî. (Akad.)  
Wien, Gerold. 60 Pf.
- HERMES, O., Elemente der Astronomie und mathematischen Geographie.  
Berlin, Winkelmann & Söhne. 1 Mk.
- ARENDDT, C., Grundzüge der mathematischen und physikalischen Geo-  
graphie. Regensburg, Manz. 1 Mk. 20 Pf.

### Physik und Meteorologie.

- SECCHI, A., Die Einheit der Naturkräfte, übersetzt von L. R. SCHULZE.  
4. Lief. Leipzig, Froberg. 4 Mk.
- SACHER, E., Neue physikalische Versuche als Beitrag zur Theorie der  
Erdbildung. Salzburg, Mayr. 40 Pf.

- OBERMAYER, A. v., Ueber die Abhängigkeit der Coefficienten der innern Reibung der Gase von der Temperatur. (Akad.) Wien, Gerold. 60 Pf.
- PULJ, J., Ueber die Abhängigkeit der Reibung der Gase von der Temperatur. (Akad.) Wien, Gerold. 80 Pf.
- PFAUNDLER, L., Das Princip der ungleichen Moleculzustände, angewendet zur Erklärung der übersättigten Lösungen, der Siedeverzüge etc. (Akad.) Wien, Gerold. 20 Pf.
- SUBIC, S., Manometer-Hygrometer. (Akad.) Wien, Gerold. 40 Pf.
- REITLINGER, E., Ueber einige merkwürdige Erscheinungen in Geissler'schen Röhren. (Akad.) Wien, Gerold. 20 Pf.
- PUSCHL, C., Neue Sätze der mechanischen Wärmetheorie. II. (Akad.) Wien, Gerold. 40 Pf.
- PILLING, O., Ueber die Beziehungen der Wärmecapacität der Gase zu den zwischen den Atomen wirkenden Kräften. (Dissert.) Jena, Deistung. 80 Pf.
- SAND, J., Die mechanische Wärmetheorie in ihrem Zusammenhange mit den Principien der neueren Physik. Eichstätt, Krüll. 2 Mk. 50 Pf.
- EXNER, J., Ueber den Einfluss der Temperatur auf das galvanische Leitungsvermögen des Tellur. (Akad.) Wien, Gerold. 40 Pf.
- WEYPRECHT, K., Hauptresultate der magnetischen Beobachtungen während der österreich. Polarexpedition. (Akad.) Wien, Gerold. 40 Pf.
- ROSICKY, W., Ueber mechanisch-akustische Wirkungen des elektrischen Funkens. (Akad.) Wien, Gerold. 60 Pf.
- JOCHMANN, E., Grundriss der Experimentalphysik. 4. Aufl., herausgeg. von O. HERMES. Berlin, Winckelmann & S. 4 Mk. 50 Pf.