

## 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](http://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?PPN235181684_0012)

**LOG Id:** LOG\_0003

**LOG Titel:** Tabelle, Liste

**LOG Typ:** table\_list

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

# Inhalt des zwölften Bandes.

(In alphabetischer Ordnung.)

	Seite
du Bois-Reymond in Tübingen. Note über die Integration totaler Differentialgleichungen . . . . .	123
Brill in München. Ueber die Discriminante . . . . .	87
Ueber rationale Curven vierter Ordnung. (Mit zwei lithographiiten Tafeln) . . . . .	90
Cayley in Cambridge. Note on the theory of Elliptic Integrals . . . . .	143
On some formulae in Elliptic Integrals . . . . .	369
Crone in Kopenhagen. Sur la distribution des tangentes doubles sur les divers systèmes de coniques ayant un contact quadruple avec une courbe du quatrième ordre . . . . .	561
Dantscher in Wien. Bemerkungen zum analytischen Beweise des cubischen Reciprocitygesetzes . . . . .	241
Gordan in Erlangen. Ueber endliche Gruppen linearer Transformationen einer Veränderlichen . . . . .	23
Binäre Formen mit verschwindenden Covarianten . . . . .	147
Grassmann †. Die Mechanik nach den Principien der Ausdehnungslehre . . . . .	222
Der Ort der Hamilton'schen Quaternionen in der Ausdehnungslehre	375
Harnack in Dresden. Ueber die Darstellung der Raumcurve vierter Ordnung erster Species und ihres Secantensystemes durch doppelt periodische Functionen . . . . .	47
Klein in München. Ueber lineare Differentialgleichungen . . . . .	167
Weitere Untersuchungen über das Ikosaëder . . . . .	503
Köpecke in Hamburg. Zur Discussion der Bewegung eines Rotationskörpers in einer Flüssigkeit . . . . .	387
Krause in Breslau. Algebraische Untersuchungen aus der Theorie der elliptischen Functionen . . . . .	1
Ueber die Modulargleichungen der elliptischen Functionen und ihre Anwendungen auf die Zahlentheorie . . . . .	419
Krey in Kiel. Note über ein Eliminationsproblem . . . . .	476
Mayer in Leipzig. Ueber den Multiplikator eines Jacobi'schen Systems.	132
d'Ovidio in Turin. Les fonctions métriques fondamentales dans un espace de plusieurs dimensions et de courbure constante . . . . .	403
Preisaufgabe der Fürstlich Jablonowski'schen Gesellschaft zu Leipzig für das Jahr 1879 . . . . .	575

	Seite
Pringsheim in München. Zur Theorie der hyperelliptischen Functionen, insbesondere derjenigen dritter Ordnung ( $\varrho = 4$ ). Mit einer Formel-Tafel	435
Schröder in Carlsruhe. Note über den Operationskreis des Logikcaleuls .	481
Schubert in Hamburg. Das Correspondenzprincip für Gruppen von $n$ Punkten und von $n$ Strahlen . . . . .	180
- - - Singularitäten des Complexes $n$ ten Grades . . . . .	202
Sturm in Darmstadt. Ueber correlative oder reciproke Bündel . . . . .	254
Voss in Darmstadt. Ueber die Haupttangentencurven der windschiefen Flächen . . . . .	485

### Berichtigung.

Pag. 50 u. 51 ist den Rechnungen bezüglich der Zahlenfactor  $\frac{1}{24}$  und  $\sqrt{24}$   
hinzuzufügen.