

Werk

Titel: Mathematische Annalen

Ort: Leipzig

Jahr: 1874

Kollektion: Mathematica

Digitalisiert: Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen

Werk Id: PPN235181684_0007

PURL: http://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?PPN235181684_0007

LOG Id: LOG_0008

LOG Titel: Tabelle, Liste

LOG Typ: section

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

Liste der Publicationen.

I. Selbständige Veröffentlichungen.

1. De motu ellipsoidis in fluido incompressibili viribus quibuscumque impulsis. Regiomonti 1854.
2. Theorie der Elasticität fester Körper. Leipzig, 1862. B. G. Teubner.
3. Theorie der Abel'schen Functionen. (Mit P. Gordan). Leipzig, 1866. B. G. Teubner.
4. Theorie der binären algebraischen Formen. Leipzig, 1872. B. G. Teubner.

In autographirten Heften: Vorträge über elementare und über analytische Mechanik. Carlsruhe 1858/59.

II. In Crelle-Borchardt's Journal.

- Bd. 52. (1856.) Ueber die Bewegung eines Ellipsoids in einer tropfbaren Flüssigkeit. 30 p. Aug. 1854.
- Bd. 53. (1857.) Zusatz zu dem vorhergehenden Aufsätze. 5 p. Mai 1856.
Anwendung der elliptischen Functionen auf ein Problem der Geometrie des Raumes. 17 p. December 1855.
- Bd. 54. (1857.) Ueber eine allgemeine Transformation der hydrodynamischen Gleichungen. 20 p. Mai 1857.
- Bd. 55. (1858.) Ueber die Reduction der zweiten Variation auf ihre einfachste Form. 20 p. November 1857.
Ueber diejenigen Probleme der Variationsrechnung, welche nur eine unabhängige Variable enthalten. 21 p. Febr. 1858.
- Bd. 56. (1859.) Ueber die Integration der hydrodynamischen Gleichungen. 10 p. März 1858.
Ueber die zweite Variation vielfacher Integrale. 26 p. Juni 1858.
- Bd. 57. (1860.) Zur Theorie der Trägheitsmomente und der Drehung um einen Punkt. 5 p. 1859.
Ueber die Gleichgewichtsfigur eines biegsamen Fadens. 18 p. Mai 1859.
Ueber das Gleichgewicht schwimmender Körper. 21 p. Aug. 1859.
Theorie der circularpolarisirenden Medien. 40 p. Oct. 1859.
- Bd. 58. (1861.) Zur Theorie der algebraischen Flächen. 16 p. März 1860.
Ueber eine Transformation der homogenen Functionen dritter Ordnung mit vier Veränderlichen. 18 p. März 1860.
Ueber die Wendetangenten der Curven dritter Ordnung. 11 p. April 1860.
Ueber eine Classe von Eliminationsproblemen und über einige Punkte der Theorie der Polaren. 19 p. Juni 1860.
- Bd. 59. (1861.) Ueber symbolische Darstellung algebraischer Formen. 62 p. September 1860.
Ueber Curven vierter Ordnung. 21 p. Sept. 1860.
Ueber Jacobi's Methode, die partiellen Differentialgleichungen 1. Ordnung zu

integriren und ihre Ausdehnung auf das Pfaff'sche Problem (aus einem Schreiben an den Herausgeber). 3 p. März 1861.

Ueber die Knotenpunkte der Hesse'schen Fläche, insbesondere bei Oberflächen dritter Ordnung. 36 p. Februar 1861.

Bd. 60. (1862.) Ueber das Pfaff'sche Problem. 59 p. Sept. 1860.

Ueber eine Eigenschaft der Kugelfunctionen. 8 p. Juni 1861.

Bd. 61. (1863.) Ueber das Pfaff'sche Problem. Zweite Abh. 34 p. Januar 1861.

Bemerkung zur Abhandlung des Hrn. Röthig über das Potential eines homogenen rechtwinkligen Cylinders. 8 p. Oct. 1861.

Ueber die Reflexion an einer Kugelfläche. 68 p. October 1861.

Bd. 62. (1863.) Ueber das Problem der Normalen bei Curven und Oberflächen der zweiten Ordnung. 46 p. Januar 1862.

Ueber eine Classe von Gleichungen, welche nur reelle Wurzeln besitzen. 14 p. November 1861.

Bd. 63. (1864.) Ueber die Wendungsberührebenen der Raumcurven. 8 p. September 1862.

Zur Theorie der algebraischen Flächen. 13 p. Mai 1863.

Ueber einen Satz von Steiner und einige Punkte der Theorie der Curven dritter Ordnung. 28 p. Sept. 1863.

Bemerkung zu Jacobi's Beweis für die Anzahl der Doppeltangenten. 3 p. Juli 1863.

Ueber die Anwendung der Abel'schen Functionen in der Geometrie. 55 p. Oct. 1863.

Bd. 64. (1864.) Ueber diejenigen ebenen Curven, deren Coordinaten rationale Functionen eines Parameters sind. 23 p. Mai 1864.

Ueber die Elimination aus zwei Gleichungen dritten Grades. 3 p. April 1864.

Ueber die Singularitäten algebraischer Curven. 3 p. April 1864.

Note zur Abhandlung des Hrn. Cremona: Sur l'hypocycloïde à trois rebroussements. 2 p. Juni 1864.

Ueber diejenigen ebenen Curven, deren Coordinaten sich als elliptische Functionen eines Parameters darstellen lassen. 61 p. October 1864.

Ueber einige von Steiner behandelte Curven. 6 p. Juli 1864.

Bd. 65. (1865.) Ueber die simultane Integration linearer partieller Differentialgleichungen. 12 p. Febr. 1865.

Die Geometrie auf den Flächen dritter Ordnung. 21 p. October 1865.

Bd. 67. (1867.) Ueber die Steiner'sche Fläche. 22 p. Juli 1866.

Ueber ein Problem der Forstwissenschaft. 18 p. April 1866.

Ueber simultane binäre cubische Formen. 11 p. Juni 1867.

Zur Theorie der binären Formen vierten Grades. 10 p. Juni 1867.

Bd. 68. (1867.) Ueber die Curven der Haupttangente bei windschiefen Flächen 11 p. Juni 1867.

Ueber das simultane Formensystem einer quadratischen und einer cubischen binären Form. 8 p. Juli 1867.

Bd. 69. (1868.) Ueber Flächen vierter Ordnung, welche eine Doppelcurve zweiten Grades besitzen. 43 p. April 1868.

Ueber eine Eigenschaft der Functionaldeterminanten. 4 p. November 1868.

Bd. 70. (1869.) Note zu dem vorhergehenden Aufsätze. 7 p. December 1868.

III. In den Mathematischen Annalen.

Bd. 1. (1869.) Ueber die Theorie der ternären cubischen Formen (mit P. Gordan) 34 p. Sept. 1867.

- Ueber die Curven, für welche die Classe der zugehörigen Abel'schen Functionen $p = 2$ ist. 3 p. October 1868.
- Ueber die Abbildung algebraischer Flächen, insbesondere der vierten und fünften Ordnung. 64 p. October 1868.
- Ueber biternäre Formen mit contragredienten Variabeln (mit Gordan). 42 p. Sept. 1868.
- Bemerkung über die Geometrie auf den windschiefen Flächen dritter Ordnung. 3 p. März 1869.
- Bd. 2. (1870.) Ueber die Plücker'schen Complexe. 8 p. April 1869.
- Zur Theorie der binären Formen sechster Ordnung und zur Dreitheilung der hyperelliptischen Functionen. 5 p. Juni 1869 (vergl. Gött. Abhandl.).
- Ueber die Möglichkeit, zwei gegebene binäre Formen linear in einander zu transformiren. 9 p. Nov. 1869.
- Ueber die Bestimmung der Wendepunkte einer Curve dritter Ordnung. 3 p. Aug. 1869.
- Ueber die ebene Abbildung der geradlinigen Flächen vierten Grades, welche eine Doppelcurve dritten Grades besitzen. 27 p. Januar 1870.
- Bd. 3. (1871.) Ueber den Zusammenhang einer Classe von Flächenabbildungen mit der Zweitheilung der Abel'schen Functionen. 31 p. Mai 1870.
- Ueber die Bewegung eines Körpers in einer Flüssigkeit. 25 p. Mai 1870.
- Ueber die Bedeutung einer simultanen Invariante einer binären quadratischen und einer binären biquadratischen Form. 2 p. Februar 1870.
- Zur Theorie der binären algebraischen Formen. 3 p. Aug. 1870 (aus den Gött. Nachrichten).
- Bd. 4. (1871.) Ueber die Anwendung der quadratischen Substitution auf die Gleichungen fünften Grades und die geometrische Theorie des ebenen Fünfecks. 62 p. Juni 1871.
- Ueber das ebene Fünfeck. 14 p. Juli 1871.
- Bd. 5. (1872.) Ueber die geradlinigen Flächen vom Geschlechte $p = 0$. 26 p. October 1871.
- Ueber die ebene Abbildung einer Fläche dritter Ordnung. 3 p. März 1872.
- Ueber zwei Erzeugungsarten der ebenen Curven dritter Ordnung. 5 p. März 1872.
- Ueber eine Fundamentalaufgabe der Invariantentheorie. 8 p. März 1872 (vergl. Gött. Abhandl.).
- Ueber die Complexflächen und die Singularitätenflächen der Complexe, 7 p. Januar 1872 (aus den Gött. Nachr.)
- Bd. 6. (1873.) Zur Theorie der Charakteristiken. 15 p. Mai 1872.
- Zur Theorie der Riemann'schen Fläche. 15 p. Sept. 1872.
- Ueber ein neues Grundgebilde der analytischen Geometrie der Ebene. 13 p. Sept. 1872. (Aus den Gött. Nachrichten.)

IV. Annali di Matematica.

1. ser. Bd. IV. (1862.) Sur un problème concernant la théorie des surfaces du 2^{ème} ordre. 4 p. Febr. 1862.
2. ser. Bd. I. (1867.) Sulla rappresentazione tipica delle forme binarie (mit P. Gordan). 57 p. Febr. 1867.

V. Liouville's Journal de Mathématiques.

- Bd. VIII. (1863.) Sur la surface qui coupe la courbe d'intersection de deux surfaces algébriques données dans les points de contact des plans osculateurs stationnaires. 11 p. Sept. 1862.

VI. Abhandlungen der K. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen.

- Bd. 14. (1868/69) Zur Theorie der binären Formen sechster Ordnung und zur Dreitheilung der hyperelliptischen Functionen. 59 p. Juni 1869.
 Bd. 15. (1870.) Ueber die Abbildung einer Classe von Flächen der fünften Ordnung. 62 p. Jan 1870.
 Ueber die partiellen Differentialgleichungen, welchen die absoluten Invarianten binärer Formen bei höheren Transformationen genügen. 35 p. Nov. 1870.
 Bd. 16. (1871.) Zum Gedächtniss an Julius Plücker. 40 p. December 1871.
 Bd. 17. (1872) Ueber eine Fundamentalaufgabe der Invariantentheorie. 60 p. März 1872.

VII. Nachrichten der Kgl. Gesellschaft etc. in Göttingen.

1869. Ueber die Abbildung algebraischer Flächen. 4 p. December.
 1870. Ueber gewisse Probleme aus der Theorie der Oberflächen. 5 p. Mai.
 Zur Theorie der binären algebraischen Formen. 5 p. August.
 1871. Bemerkungen zu der Theorie der Gleichungen fünften und sechsten Grades. 6 p. April.
 Ueber die geometrische Interpretation der höheren Transformationen binärer Formen und der Formen fünfter Ordnung insbesondere. 11 p. Juni.
 1872. Ueber die Complexflächen und die Singularitätenflächen der Complexe. 12 p. Februar.
 Mittheilung über eine Fläche dritter Ordnung. 2 p. August.
 Ueber ein neues Grundgebilde der analytischen Geometrie der Ebene. 20 p. September.

VIII. Göttingische gelehrte Anzeigen.

1869. Bericht über Plücker's „Neue Geometrie des Raumes etc.“ 12 p. October.
 1872. Bericht über Clebsch's „Theorie der binären Formen“ 14 p. Februar.

IX. Monatsberichte der Berliner Akademie.

1857. Ueber die Kriterien des Maximums und des Minimums in der Variationsrechnung. 4 p. December.
 1860. Ueber eine symbolische Darstellungsweise algebraischer Formen, und über die davon zu machende Anwendung auf Probleme der Elimination. 5 p. October.
 1868. Ueber die Flächen vierter Ordnung mit einer Doppelcurve zweiter Ordnung. 6 p. April.

X. Comptes Rendus de l'Académie des Sciences.

- Bd. 60. (1865.) Sur une propriété des courbes d'ordre n , à $\frac{n \cdot n - 3}{2}$ points doubles. 3 p. Juni.
 Bd. 62. (1866.) Sur la théorie des fonctions abéliennes (mit P. Gordan). 7 p. März.
 Bd. 62. (1866.) Sur la géométrie des courbes gauches tracées sur une surface générale du troisième ordre. 2 p. Mai.
 Bd. 64. (1867.) Sur les formes binaires du sixième degré (mit P. Gordan). 7 p. März.
 Bd. 67. (1868.) Sur les surfaces algébriques. 2 p. December.

XI. Rendiconti del R. Istituto Lombardo.

1868. Intorno alla rappresentazione di superficie algebriche sopra un piano. 13 p.
November.

XII. Werke und Abhandlungen Anderer, durch Clebsch veröffentlicht.

Jacobi. Nova methodus, aequationes differentiales partiales primi ordinis inter numerum variabilium quemcunque propositas integrandi. Borch. Journal Bd. 60. 1862.

Jacobi. Vorlesungen über Dynamik. Berlin G. Reimer. 1866.

Plücker. Neue Geometrie des Raumes, gegründet auf die Betrachtung der geraden Linie als Raumelement. Leipzig. B. G. Teubner. 1868/69.

Einzelne Referate in den Bänden der Fortschritte der Physik, dem ersten und zweiten Bande der Fortschritte der Mathematik, in Hoffmann's Zeitschrift für mathematischen etc. Unterricht.
