

T. Transformationen.

T.

- H. Bremiker.** Sur la transformation des courbes algébriques en général et sur celle des courbes du 3^e ordre en particulier (d'après des cours de M. Weierstraß et M. Bruns.) — Progr. français. Gymn. Berlin 1899, 19 S. 4°.
- G. Castelnuovo.** Sulle trasformazioni Cremoniane del piano, che amettono una curva fissa. — Rend. Acc. Lincei Roma (5) 11, 1892, S. 47—50.
- K. Doehlemann.** Über die involutorischen Gebilde, welche eine ebene Cremona-Transformation, speziell die quadratische, enthalten kann. — Z. Math. Phys. 36, 1891, S. 356—378.
- Über Cremona-Transformationen in der Ebene, welche eine Kurve enthalten, die sich Punkt für Punkt selbst entspricht. — Math. Ann. 39, 1891, S. 567—597.
- Über die festen und involutorischen Gebilde, welche eine ebene Cremona-Transformation enthalten kann. — Habil.-Schrift München 1892.
- Elgé.** Sur une transformation centrale. — J. math. spéc. (5) 21, 1897, S. 61.
- A. Emch.** Newton's five types of plane cubics obtained by the Steinerian transformation. — Studies Univ. Colorado 1, 1904, S. 275—284. (5).
- Fr. Ferrari.** Construction de la transformation quadratique plane au moyen des triangles trihomologiques. — Bull. Soc. Philom. Paris (9) 1, 1899, S. 93—103.
- E. Goursat.** Sur la transformation des courbes algébriques. — Amer. J. math. 16, 1894, S. 291—298.
- G. Leinekugel.** Sur une méthode nouvelle de transformation. — J. math. spéc. (4) 3, 1893, an 5 Stellen.
- G. de Longchamps.** Sur un cas remarquable des transformations centrales. — Mathesis (2) 5, 1895, S. 186—191.
- L. Meurice.** Sur une transformation centrale. — Mathesis (2) 5, 1895, S. 191—193.
- F. Palatini.** Saggio di un metodo utile per lo studio delle trasformazioni geometriche. — Palermo 1892.
- V. Retali.** Sopra due particolari trasformazioni piane quadratiche. — Mem. Acc. Bologna (4) 10, 1890, S. 653—671 m. 1 Tfl.
- Sur la transformation pseudo-newtonienne. — Mathesis (2) 9, 1899, S. 246 bis 247.
- J. Reville.** Des figures homothétiques, qui ont une droite homologue commune et dont une courbe passe par un point fixe. — Nouv. Ann. Math. (3) 12, 1893, S. 183—185.
- Des figures semblablement variables ayant un centre permanent de similitude et dont une courbe passe par un point fixe. — Nouv. Ann. Math. (3) 12, 1893, S. 297—300.
- P. H. Schoute.** Théorèmes généraux par rapport aux figures planes directement semblables. — Ann. Éc. Polyt. Delft 6, 1890, S. 51—71.
- Charlotte A. Scott.** Sur la transformation des courbes planes. — C. R. Ass. Franç. (St. Étienne) 26, 1897, S. 50—59.
- Studies in the transformation of plane algebraic curves. — The Quart. J. p. appl. math. London 29, 1898, S. 329—381; 32, 1900, S. 209—239.
- B. Sporer.** Über eine besondere Transformation algebraischer Kurven und damit in Verbindung stehende Sätze Jakob Steiners. — Z. Math. Phys. 36, 1891, S. 339—348.
- Stankewitsch.** Über die Anwendung der Transformationsmethode vermittels reziproker Radienvektoren. — Warschau 1897 (russ.).
- G. Tarry.** Théorème de géométrie. — C. R. Ac. sc. Paris 112, 1891, S. 984—985.
- H. S. White.** Collineations in a plane with invariant quadric or cubic curves. — Bull. Amer. math. Soc. (2) 4, 1897, S. 17—23.
- R. Ziegler.** Zur Koordinatentransformation. — Arch. Math. Phys. (2) 17, 1900, S. 263 bis 268.

A. Allgemeines; Lehrbücher; gesammelte Werke.

A.

- H. Andoyer.** Leçons élémentaires sur la théorie des formes et ses applications géométriques. — Paris (Gauthiers-Villars) 1898.
- H. Andoyer.** Leçons sur la théorie des formes et la géométrie analytique supérieure, à l'usage des étudiants des facultés des sciences. Tome I, 508 S. gr. 8°. — Paris (Gauthiers-Villars) 1900. (1, 5, 6).

- **A. B. Basset.** An elementary treatise on cubic and quartic curves. — London (Deighton Bell) 1901, XVI u. 255 S.
- E. Beltrami.** Opere matematiche, pubblicate per cura della Facoltà di Scienze della R. Università di Roma, Tomo I. — Mailand (U. Hoepli) 1902, 459 S., gr. 4° m. Porträt. (3d).
- Opere matematiche, T. II. — Mailand (U. Hoepli) 1904, gr. 4°, 19 mémoires, 465 S. (5).
- C. F. E. Björling.** Lærobok i Nyare Plan Geometri. — Lund 1895.
- A. Brill u. M. Noether.** Die Entwicklung der Theorie der algebraischen Funktionen im älteren und neuerer Zeit. — Jhrsb. Dtsch. Math. Ver. 3, 1894, S. 113—565.
- Fr. Brioschi.** Opere matematiche, pubblicate per cura del comitato per le onoranze a Francesco Brioschi. Tomo I. — Mailand (U. Hoepli) 1901, 416 S., 4° m. Porträt. (5, 6).
- Opere matematiche, T. III. — Mailand (U. Hoepli) 1904, gr. 4°, 55 mémoires, 435 S. (5, 6).
- Briot and Bouquet.** Elements of analytical geometry of two dimensions. — Chicago and New-York (Werner Company) 1896.
- G. Castelnuovo.** Lezioni di Geometria analitica e proiettiva. Vol. I. — Roma-Milano (Società editrice Dante Alighieri) 1904.
- A. Cayley.** The Collected Mathematical Papers. — Cambridge (University Press), Vol. VIII, IX, 1895/96; X, XI 1896; XIII 1897.
- E. Cesàro.** Lezioni di geometria intrinseca. — Neapel (Alvano) 1896. (8).
- Vorlesungen über natürliche Geometrie. Aut. deutsche Ausgabe von G. Kowalewski. — Leipzig (Teubner) 1901, VIII u. 341 S., gr. 8° m. 48 Fig. im Text. (8).
- Auguste Comte.** La géométrie analytique d'Auguste Comte. — Nouv. éd. précédée de la *Géométrie* de Descartes. Paris 1894, VIII u. 598 S., 8°.
- René Descartes.** Die Geometrie. Deutsch herausgegeben von Ludwig Schlesinger. — Berlin (Mayer & Müller) 1894, X und 116 S., 8° m. 2 Tfln.
- V. Eberhard.** Die Grundgebilde der ebenen Geometrie. I. Band. — Leipzig (Teubner) 1895, XLVIII u. 302 S., gr. 8° m. 5 lith. Tfln.
- F. Franklin.** On some applications of circular coordinates. — Amer. J. math. 12, 1890, S. 161—190.
- P. van Geer.** Leerboek der analytische meetkunde. I. Deel, 266 S., 8° m. 92 Fig., II. Deel, 266 S. m. 16 Fig. — Leyden (A. W. Sythoff), 1898, 1900.
- J. G. Hagen.** Synopsis der höheren Mathematik. II. Bd., Geometrie der algebraischen Gebilde. — Berlin (F. L. Dames) 1894.
- K. Hensel und G. Landsberg.** Theorie der algebraischen Funktionen einer Variablen und ihre Anwendung auf algebraische Kurven und Abelsche Integrale. — Leipzig (Teubner) 1902, XVI u. 708 S., gr. 8°.
- L. O. Hesses** gesammelte Werke. Herausg. v. d. math.-phys. Klasse der k. bayr. Ak. W. — München 1897.
- G. Houssin.** Ouvrages sur la géométrie pure et la géométrie infinitésimale des courbes planes célèbres. — L'Interméd. math. 1, 1894, S. 205.
- R. W. H. T. Hudson.** The use of tangential coordinates. — The math. Gazette 2, 1904, S. 354—356.
- M. C. Jordan.** Cours d'Analyse de l'École Polytechnique. — 2. Aufl. Paris 1893, 8°, Kap. V (Courbes planes algébriques), S. 537—612.
- F. Klein.** Anwendung der Differential- und Integralrechnung auf Geometrie. Eine Revision der Prinzipien. — Leipzig (Teubner) 1901, autogr. VIII u. 468 S., 4°.
- D. J. Korteweg.** Overzicht der door den Heer A. N. Godefroy nagelaten handschriften en teekeningen over kromme lijnen en gebogen oppervlakken, enz. — Nieuw Arch. Wisk. Gen. Amst. (2) 5, 1900, S. 1—32. (5—7).
- St. Kwiętniewski.** Über Flächen des vierdimensionalen Raumes, deren sämtliche Tangentialebenen untereinander gleichwinklig sind, und ihre Beziehung zu den ebenen Kurven. — Diss. Zürich 1902, 51 S. 8°.
- A. Laisant.** Recueil de Problèmes de Mathématiques. Tome IV. Paris 1893.
- P. A. Lambert.** Analytic geometry for technical schools and colleges. — New-York (Macmillan) 1897.
- G. de Longchamps.** Cours de problèmes de géométrie analytique. A l'usage des candidats à l'école navale, à l'école centrale et à l'école polytechnique. I, II, III. — Paris, Ch. Delagrave, 1898/1899.
- G. Loria.** Il passato ed il presente delle principali teorie geometriche. 2ª ed. Cap. II. Teoria delle curve piane algebriche. — Torino (Clausen) 1896, S. 37 bis 81.

- G. Loria.** Aperçu sur le développement historique de la théorie des courbes planes. — Verh. I. Intern. Math.-Kongr. Zürich, 1897, S. 289—298. — Ins Polnische übers. von S. Dickstein, Wiadomości mat. **2**, 1898, S. 203—213.
- Un trattato sulle curve piane algebriche, pubblicato senza nome d'autore. [Publié 1756]. — Bibl. math. 1899, S. 10—12.
- F. Michel.** Recueil de problèmes de géométrie analytique, à l'usage des classes de mathématiques spéciales. Solutions des problèmes donnés au concours d'admission à l'école polytechnique de 1860 à 1900. — Paris (Gauthiers-Villars) 1900, 240 S. 8° m. 70 Fig.
- F. Montet.** Esquisse d'une étude des courbes algébriques et transcendentes. — Lyon (Georg) 1896.
- B. Niewenglowski.** Cours de géométrie analytique. 2 Bde. — Paris 1894/95.
- M. Noether.** Siehe Brill.
- M. d'Ocagne.** Cours de géométrie descriptive et de géométrie infinitésimale. — Paris (Gauthiers-Villars) 1896. —
- Sur un système spécial de coordonnées tangentielles et sur la transformation par tangentes orthogonales. — Nouv. Ann. Math. (4) **1**, 1901, S. 433—450.
- E. Pascal.** Repertorio di Matematiche superiori. II. Geometria. — Milano (U. Hoepli) 1900.
- Repertorium der höheren Mathematik. Deutsche Ausgabe von A. Schopp II. Teil: Die Geometrie. — Leipzig (Teubner) 1902, IX u. 712 S., gr. 8°.
- É. Picard.** Sur la théorie des surfaces algébriques. — Rev. gén. sc. p. appl. **5**, 1894, S. 945—949.
- É. Picard et G. Simart.** Théorie des fonctions algébriques de deux variables indépendantes. — Paris (Gauthiers-Villars), t. I^{er} 1897; t. II^e 1900/04. (2).
- G. Pirondini.** Quelques applications des coordonnées intrinsèques. — El Progreso mat. (2) **2**, 1900, S. 161—171.
- J. Plücker's** gesammelte wissenschaftliche Abhandlungen. I. Bd., herausgegeben von A. Schönflies u. Fr. Pockels. — Leipzig (Teubner) 1895.
- Th. Reye.** Die Geometrie der Lage. — Leipzig (Baumgärtner), Abt. I, 4. Aufl., 1899; Abt. II, 3. Aufl. 1892; Abt. III, 1. Aufl. 1892.
- P. Sauerbeck.** Einleitung in die analytische Geometrie der höheren algebraischen Kurven nach den Methoden von Jean Paul de Gua de Malves. — Leipzig (Teubner) 1902, 166 S., gr. 8°.
- Charlotte Angas Scott.** An introductory account of certain modern ideas and methods in plane analytical geometry. — London (Macmillan) 1894, XII u. 288 S. 8°.
- C. Segre.** Rappresentazioni reali delle forme complesse. — Math. Ann. **40**, 1892, S. 413—468.
- H. Siersma.** Oplossing der Vraagstukken uit het Leerboek der Analytische Meetkunde van Dr. P. van Geer. — Culemborg (Blom et Olivierse) 1903.
- Vraagstukken over de Analytische Meetkunde van het platte vlak en de rechte lijn et het platte vlak in de ruimte. — Culemborg (Blom et Olivierse) 1904.
- G. Simart.** Siehe Picard.
- H. J. Stephen Smith.** The collected mathematical papers, edited by J. W. L. Glaisher. — Oxford 1894.
- R. Sturm.** Berichtigungen zu Steiners Gesammelten Werken. — Z. Math. Phys. **45**, 1900, S. 235—240.
- F. Gomes-Teixeira.** Obras sobre Mathematica. Publicadas por ordem do governo português. Vol. primeiro 402 S., 4°. — Coimbra (Imprimerie de l'université) 1904.
- F. N. Wilsson.** Theoretical and practical graphics. — New-York (Macmillan) 1898.