

8. Spezielle Kategorien von Kurven; besondere Kurven.

8a.

- R. C. Archibald.** L'enveloppe des droites coupant une épicycloïde sous un angle constant est une épicycloïde semblable. — *L'Interméd. math.* **7**, 1900, S. 264.
- M. Azarelli.** Costruzione per punti e proprietà di alcune curve di grado superiore al secondo. — *Rend. Acc. Lincei* **8**, 1892, S. 7—36.
- F. Balitrand.** Aires des hypocycloïdes à trois ou à quatre rebroussements. — *J. math. spéc.* **17**, 1893, S. 75—77.
— Sur le déplacement d'une figure plane. — *J. math. spéc.* **17**, 1893, S. 106—113.
- E. N. Barisien.** Quel est le degré d'une épicycloïde ou d'une hypocycloïde à n rebroussements? (Bibliogr.). — *L'Interméd. math.* **1**, 1894, S. 206.
— Note sur quelques courbes dérivées de l'hypocycloïde à quatre rebroussements. — *J. math. spéc.* **19**, 1895, S. 64—67.
— Enveloppe de la droite qui joint les extrémités des aiguilles d'une montre. — *L'Interméd. math.* **2**, 1895, S. 396.
— Expliquer deux anomalies d'un théorème de Chasles par rapport au lieu du sommet d'un angle fixe circonscrit à une épicycloïde. — *L'Interméd. math.* **3**, 1896, S. 291.
— Lieu du point d'intersection des tangentes à l'astroïde aux points d'intersection avec une tangente. — *L'Interméd. math.* **6**, 1899, S. 281—284.
- P. Bosmans.** Sur l'hypocycloïde à quatre rebroussements. — *Mathesis* (2) **8**, 1898, S. 139.
- A. Boutin.** Lieu du point d'intersection de deux tangentes d'une hypocycloïde quadricuspidale aux points P, Q , situés sur une même tangente. — *L'Interméd. math.* **4**, 1897, S. 239.
- H. Freitag.** Untersuchung I. der Kurve $(x/a)^{2/3} + (y/b)^{2/3} = 1$ etc. — *Progr. Gymn. Schneeberg* 1896, 24 S. 4°.
- A. Gob.** Rectification des épitrochoïdes. — *Mém. Soc. Liège* (3) **4**, 1902, Nr. 8, 6 S.
- J. N. Hâton de la Goupillière.** Notes bibliographiques. — *Nouv. Ann. Math.* (3) **17**, 1898, S. 153—155.
- Loucheur.** Sur le lieu des sommets des angles constants circonscrits ou normaux à une épicycloïde etc. — *Nouv. Ann. Math.* (3) **11**, 1892, S. 374—384.

C. W. Meyer. Untersuchungen und Lehrsätze über Begrenzungskurven. — *Arch. Math. Phys.* (2) **16**, 1898, S. 150—219 m. 1 Tfl.

F. Morley. Note on the common tangents of two similar cycloidal curves. — *Bull. Amer. math. Soc.* (2) **2**, 1896, S. 111—116.

E. A. Partridge. On the mathematical theory of the geometric chuck. — *The J. Franklin Inst.* **155**, 1903, S. 195—206. (8g).

Fr. Schilling. Über neue kinematische Modelle, sowie eine neue Einführung in die Theorie der zyklischen Kurven. — *Z. Math. Phys.* **44**, 1899, S. 214—227 m. 2 Tfln.

— Nouveaux modèles cinématiques et introduction nouvelle à la théorie des courbes cycloïdales. Traduit de l'allemand par H. Du a i m e. — *L'Enseign. math.* **2**, 1900, S. 31—48.

C. Wargny. Classification des trochoïdes. — *L'Interméd. math.* **7**, 1900, S. 39.

E. Wölffing. Über Pseudotrochoïden. — *Z. Math. Phys.* **44**, 1899, S. 139—166.

— Bericht über den gegenwärtigen Stand der Lehre von den zyklischen Kurven. — *Bibl. math.* (3) **2**, 1901, S. 235—259.

8b.

P. Appell. Exercice sur les courbes de direction. — *Nouv. Ann. Math.* (3) **15**, 1896, S. 491—495.

8c.

E. N. Barisien. Lieu du sommet d'une série de paraboles. — *L'Interméd. math.* **2**, 1895, S. 376.

F. Münger. Die eiförmigen Kurven. — *Diss. Bern* 1894, 46 S. 8° m. 7,5 Tfln.

V. Retali. Note sur une courbe du sixième ordre. — *J. math. spéc.* (5) **21**, 1897, S. 32—35.

— Sopra una curva piana del sest'ordine. — *Period. mat. insegn. sec. Livorno* **14**, 1899, S. 152.

F. P. Ruffini. Linee radicali e punti radicali. — *Rend. Acc. Bologna* (2) **4**, 1900, S. 23—29.

A. Schwarz. Über die Krümmung der zyklischen Kurven, nebst einem Beitrag zur neueren Dreiecksgeometrie. — *Monatsh. Math. Phys. Wien* **10**, 1899, S. 250—288.

F. Gomes Teixeira. Sur la courbe équipotentielle. — *Arch. Math. Phys.* (3) **3**, 1902, S. 132—135.