

7. Kurven von höherer als der vierten Ordnung und Klasse.

7a.

- E. N. Barisien.** Aire comprise entre la courbe $y^4(a+x)=x^4(a-x)$ et son asymptote. — L'Interméd. math. **7**, 1901, S. 246—248.
- A. Cayley.** The bitangents of the quintic. — Ann. Math. Univ. Virg. **5**, 1890, S. 109—110.
- L. W. Dowling.** On the forms of plane quintic curves. — Math. Review **1**, 1897, S. 97—119.
- J. F. Eberle.** Über rationale Kurven 5. Ordg., insbes. diejenigen 4. u. 5. Klasse. — Diss. München 1892, **34**, S. 8° m. 2 Tfln.
- Elgé.** Sur la méthode de P u i s e u x (un point paradoxal). — J. math. spéc. **21**, 1897, S. 109—111. — Réponse à cette remarque S. 133.
- P. Field.** On the forms of unicursal quintic curves. — Amer. J. math. **26**, 1904, S. 149—163 m. 14 Tfln.
- J. Klobouček.** Démonstration d'un théorème de la géométrie de situation. — Časopis Pest. math. fys. **25**, 1897, S. 156—160 (böhm.).
- A. Lévy.** Solution de la question 190. — J. math. spéc. (3) **4**, 1890, S. 163—168.
- Fr. Morley.** On a plane quintic curve. — Proc. London Math. Soc. (2) **2**, 1904, S. 114—121.
- W. R. W. Roberts.** Some properties of a certain quintic curve. — Proc. R. Ir. Ac. **24**(A), 1902, S. 34—46. (2c).
- Some properties of a certain quintic curve. — Proc. R. Ir. Ac. (3) **8**, 1903, S. 24—46.
- J. de Vries.** Über Kurven 5. Ordg. mit 4 Doppelpunkten. — Stzgsb. Ak. (math. nat.) Wien **104**, 1895, S. 46—59.

7b.

- R. C. Archibald.** La courbe $r = a \cos \theta$. — L'Interméd. math. **9**, 1902, S. 335—337.
- E. N. Barisien.** Sur deux courbes généralisations du limaçon de P a s c a l. — Bull. math. spéc. **5**, 1899, S. 77—79, 91—96, 105—108.
- Sur deux courbes généralisations du limaçon de P a s c a l. Suite et fin. — Bull. math. spéc. **5**, 1899, S. 105—108.
- Chercher l'équation de la sextique $px = A \cos \varphi + B \cos^3 \varphi$, $py = C \sin \varphi + D \sin^3 \varphi$, où $p = a^2 \sin^2 \varphi + b^3 \cos \varphi$. — L'Interméd. math. **10**, 1903, S. 295.

St. Haller. Untersuchung der Brennpunktskurve eines Kegelschnittbüschels mit besonderer Berücksichtigung der gestaltlichen Verhältnisse. — Diss. techn. Hochsch. München 1903, 42 S. 8° m. 42 Textfig. (= Arch. Math. Phys. (3) **7**, 1904, S. 37—76). (7a).

- A. Hjelmann.** Sur les courbes planes du 6° ordre à deux points triples. — Öfv. Förh. Finska Soc. Helsingf. **41**, 1899, S. 26—38.
- G. Humbert.** Sur un complexe remarquable de coniques et sur la surface du troisième ordre. — J. Éc. Polyt. **64**, 1894, S. 123—149.
- G. de Longchamps.** Sur un trisecteur. — C. R. Ass. Franç. (Besançon) **22**, 1893, S. 190—200.
- Notes sur une courbe. — Bull. math. spéc. **4**, 1898, S. 34—35.
- P. Staeger.** Über die durch die Gleichung $y = \frac{\lambda}{3\gamma^3} (\gamma^2 - x^2)^{3/2}$ dargestellte Kurve. — Progr. Realprog. Eisleben 1894, 21 S. 4°.

7c.

- E. N. Barisien.** Sur l'ordre de la courbe $[(ax)^{2/3} - (by)^{2/3}]^4 = (a^2 - b^2)[(ax)^{2/3} + (by)^{2/3}]$. — L'Interméd. math. **8**, 1901, S. 327.
- W. Krimphoff.** Über eine neue Kurven-gattung, welche aus der lemniskatischen Funktion entspringt. — Diss. Münster 1890, 34. S.
- Neue geometrische Darstellung der lemniskatischen Funktion. — J. r. ang. Math. **110**, 1892, S. 73—78.
- Lord Mc Laren.** On the eliminant of the ellipse-glissette. — Proc. R. Soc. Edinb. **19**, 1892, S. 89—97.
- Symmetrical solution of the ellipse-glissette elimination problem. — Proc. R. Soc. Edinb. **22**, 1898, S. 379—387.
- T. Muir.** Note on a problem of elimination connected with glissettes of an ellipse or hyperbola. — Proc. R. Soc. Edinb. **19**, 1892, S. 25—32.
- E. J. Nanson.** On the ellipse-glissette elimination problem. — Proc. Edinb. Math. Soc. **22**, 1898, S. 158—161.
- P. Tannery.** L'équation d'une courbe quelconque d'ordre n peut-elle être mise sous la forme $A_1 A_2 \dots A_n + \lambda B_1 B_2 \dots B_n = 0$? — L'Interméd. math. **8**, 1901, S. 336.