

4. Kurven, vom Gesichtspunkt des Geschlechts aus betrachtet.

4.

F. Klein. Zur Theorie der algebraischen Funktionen. — *Jhrsb. Dtsch. Math.-Ver.* 2, 1892, S. 61—62.

H. Poincaré. Sur les propriétés arithmétiques des courbes algébriques. — *J. math. p. appl.* (5) 7, 1901, S. 161—233. (2b).

4a.

X. Antomari. Sur un mode de description d'une courbe unicursale plane ou gauche. — *J. math. spéc. Paris* (4) 1, 1892, S. 220 bis 226.

M. Astor. Courbes unicursales décrites sous l'influence d'une force centrale. — *Ann. Enseign. sup. Univ. Grenoble* 5, 1893, S. 215—225.

A. Bienaymé. Sur une génération des courbes planes unicursales du troisième et du quatrième ordre. — *Nouv. Ann.* (3) 13, 1894, S. 144—155.

W. Binder. Theorie der unikursalen Plan-kurven vierter bis dritter Ordnung in synthetischer Behandlung. — Leipzig (Teubner) 1896, XI u. 396 S. 8° m. 2 Tfln.

G. Brunel. Note sur le nombre des sommets des courbes planes rationnelles d'ordre n . — *Mém. Soc. sc. phys. nat. Bordeaux* (4) 3, 1893, S. 167—175.

R. F. A. Clebsch. Sur les courbes planes, dont les coordonnées sont fonctions rationnelles d'un paramètre. *Übs. v. Fr. v. Durand.* — Paris (Hermann) 1894.

P. Cousin. Recherches des points doubles des courbes unicursales. — *Ann. Enseign. sup. Univ. Grenoble* 11, 1899, S. 210—217.

G. Darboux. Sur une classe de courbes unicursales et sur une propriété du cercle. — *Ann. Éc. Norm.* (3) 7, 1890, S. 327—334.

L. Fuchs. Über eine besondere Gattung von rationalen Kurven mit imaginären Doppelpunkten. — *Stzgsb. Ak. Berlin* 1900, S. 74—78.

W. A. Houston. Note on unicursal plane curves. — *The Messenger Math.* (2) 28, 1899, S. 187—189.

E. Kasner. Determination of the algebraic curves whose polar conics are parabolas. — *Amer. J. math.* 26, 1904, S. 164—168.

C. A. Laisant. Quelques remarques sur les courbes unicursales. — *C. R. Ass. Franç.* (Pan) 21, 1892, S. 25—35.

Fr. H. Loud. Sundry metric theorems concerning n lines in a plane. — *Trans. Amer. Math. Soc.* 1, 1900, S. 323—338. (Vgl. Morley).

E. Marin. Curvas unicursales. — *Anales Soc. Argent.* 32, 1892.

Ch. Michel. Sur les coniques considérées comme courbes unicursales. — *Rev. math. spéc.* 14, 1904, S. 393—397, 417—421.

Fr. Morley. On the metric geometry of the plane n -line. — *Trans. Amer. Math. Soc.* 1, 1900, S. 97—115, (8a, 8b, 6h; vgl. auch L o u d).

H. B. Newson. Unicursal curves by method of inversion. — *The Quart. Univ. Kansas* 1, 1892, S. 47—70.

W. F. Osgood. A geometric proof of a fundamental theorem concerning unicursal curves. — *Bull. Amer. math. Soc.* (2) 2, 1896, S. 168—173.

J. Panphiloff. Deux théorèmes sur les courbes unicursales. — *Bull. Univ. Kiev* 1902, Nr. 2c, S. 69—70 (russ.).

G. Pinna. Sulle curve piane razionali e sui fasci che con esse si possono fare. — *Torino (Bona)* 1897, 59 S. 8°.

L. Raffy. Sur les courbes unicursales. — *Rev. math. spéc.* 5, 1895, S. 130—137, 153—157.

A. Schmitz. Die rationalen ebenen Kurven. — *Progr. Gymn. Műnnerstadt* 1898, 51 S. 8°.

W. Stahl. Zur Erzeugung der ebenen rationalen Kurven. — *Math. Ann.* 38, 1891, S. 561—585.

G. Stiner. Über Kurven vom Geschlechte Null. — *Diss. Zürich* 1890, 52 S. 8°.

Fr. Stosch. Über diejenigen Unikursalkurven, welche nicht die Maximalzahl von Doppelpunkten besitzen. — *Progr. Gymn. Guben* 1898, 8 S. 4°.

J. de Vries. Over stelsels van kegelsneden, die bij involuties op rationale krommen behooeren. — *Versl. Ak. Amst.* 12, 1904, S. 740—742.

— Fundamentele involuties op rationale krommen van den vijfden graad. — *Versl. Ak. Amst.* 12, 1904, S. 742—744.

4b.

E. Czuber. Über einen symbolischen Kalkül auf Trägern vom Geschlechte 1. — *Jhrsb. Dtsch. Math.-Ver.* 4, 1897, S. 100 bis 107. (2g).