

Bydžovský, B.

Beispiel einer einzweideutigen Verwandtschaft von zwei Punktfeldern. (Czech)

JFM 46.0913.03

Časopis 47, 247-262 (1918); (Böhmisch).

Verf. konstruiert eine Verwandtschaft $(1, 2)$ von dem 12. Grade, in welcher den Punkten einer Ebene die Punktepaare derjenigen – bereits von *Bertini* angegebenen – Involution entsprechen, durch welche die Kurve sechster Ordnung mit acht Doppelpunkten in sich übergeht. Durch diese Verwandtschaft wird die soeben erwähnte Sextik in eine Kurve vierter Ordnung mit einem dreifachen Punkte übergeführt; dies führt zu einer einfachen Konstruktion der Sextik.

Reviewer: Bydžowsky, Prof. (Prag)