

**Voss, A.**

**Zur Theorie der Hesse'schen Determinante.** (German) JFM 19.0150.01  
[Math. Ann. XXX, 418-424 \(1887\)](#).

Es wird diejenige Covariante untersucht, durch deren Verschwinden für eine beliebige Form  $f$  ein parabolischer Punkt von  $f$  zugleich ein solcher von  $H$  wird. Ist  $H = 0$ , dann gelingt es, diese Form in sehr übersichtlicher Weise darzustellen, während die allgemeine Bildung der Hesse'schen Determinante von  $H$  weitläufig zu sein scheint. Aus der gegebenen Entwicklung folgt: Ein gemeinsamer Punkt  $x$  der Curven  $H = 0$ ,  $f = 0$  ist für beide ein Inflexionspunkt, wenn für denselben auch  $U = 0$  ist, d. h. wenn die Polare  $(n-2)^{ten}$  Grades des zugeordneten Punktes  $y$  der Steiner'schen Curve in  $x$  selbst einen Wendepunkt hat.

Reviewer: Netto, Prof. (Giessen)

Cited in 1 Document

**Full Text:** [DOI](#) [EuDML](#)