

**Clebsch, A.; Gordan, P.**

**Ueber die Theorie der ternären cubischen Formen.** (German) JFM 02.0064.01  
Clebsch Ann. I, 57-89 (1869).

Brioschi hat in den C. R. 1863 eine typische Darstellung der ternären cubischen Formen gegeben. Hier wird eine ähnliche typische Darstellung entwickelt, indem Methoden auseinandergesetzt werden, alle zu jener Function gehörigen algebraischen Formen durch vier Covarianten und drei in Bezug auf die Linien-coordinaten  $u_1, u_2, u_3$  lineare Zwischenformen auszudrücken. Um aber auch zugehörige Formen bequem und naturgemäss durch einfache zugehörige Formen darzustellen, wird ein zweites System gegeben, bei dem die Grundformen aus vier zugehörigen Formen und drei in Beziehung auf  $x$  linearen Zwischenformen bestehen. – Der Formelreichthum der Arbeit macht es uns unmöglich, diese Abhandlung ins Einzelne zu verfolgen, ohne bis zum Einzelnen zu kommen.

Reviewer: Netto, Dr. (Berlin)

Cited in **2** Reviews  
Cited in **10** Documents

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