

[Clebsch, A.](#)

Remarks on the theory of equations of degree five and six. (Bemerkungen zu der Theorie der Gleichungen fünften und sechsten Grades.) (German) [JFM 03.0033.01](#)

[Gött. Nachr. 1871, 103-108 \(1871\).](#)

Es wird bezüglich der Gleichungen des fünften Grades gezeigt, wie man ihnen die Jerrard'sche Form $x^5 - x - a = 0$ giebt, sobald eine ihrer Invarianten (12ten Grades) verschwindet. Bezüglich der Gleichungen sechsten Grades wird gezeigt, wie man dieselben in die Modulargleichung, bez. Multiplicatorgleichung der Transformation fünften Grades der elliptischen Functionen verwandelt, sobald die nöthigen Invariantenbeziehungen erfüllt sind.

Reviewer: [Clebsch, Prof. \(Göttingen\)](#)

MSC:

[12E10](#) Special polynomials in general fields

Keywords:

[quintic equations](#); [invariants](#)

Full Text: [EuDML](#)