

Hensel, K.

Ueber die Darstellung der Zahlen eines Gattungsbereiches für einen beliebigen Primdivisor.

(German) [JFM 20.0073.03](#)

J. für Math. CIII, 230-237 (1888).

Herr Hensel knüpft an seine frühere Arbeit (*J. für Math.* CI; *F. d. M.* XIX. 1887. 68, [JFM 19.0068.01](#)) an, um die Frage zu entscheiden, ob es in dem Gattungssystem $(G) \bmod P$ stets ein Fundamentalsystem von k Zahlen giebt, welches durch conjugirte Functionen $w, w^p, \dots, w^{p^{k-1}}$ gebildet wird. Es zeigt sich, dass dies tatsächlich der Fall ist, und der Beweis liefert gleichzeitig ein brauchbares Verfahren zur Bestimmung der Fundamentalzahlen und lässt ferner auch ihre Anzahl finden.

Reviewer: Netto, Prof. (Giessen)

Cited in **2** Reviews
Cited in **14** Documents

Full Text: [Crelle](#) [EuDML](#)