

Herbrand, J.

Nouvelle démonstration et généralisation d'un théorème de Minkowski. (French)

JFM 56.0145.02

C. R. 191, 1282-1285 (1930).

Minkowski hat bewiesen: Ist ein Körper über dem Körper k der rationalen Zahlen galoissch, so läßt sich in ihm eine Einheit ε so bestimmen, daß die Gruppe der Einheiten, die von ε und den Konjugierten von ε erzeugt werden, von endlichem Index hinsichtlich der Gruppe aller Einheiten ist. Verf. bringt einen neuen Beweis gleich bei beliebigem endlichem algebraischen Grundkörper k mit Hilfe der *Frobeniusschen* Charaktere und mit Hilfe des *Dirichletschen* Satzes über die Anzahl der Einheiten. (III 7.)

Reviewer: [Buchhorn, Lilly, Dr. \(Berlin\)](#)

Cited in 1 Review
Cited in 1 Document

Full Text: [Gallica](#)