

Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Band: 14 (1968)
Heft: 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Artikel: SOMMES DE PUISSANCES m iemes DANS LES ANNEAUX β -
ADRIQUES ET LES ANNEAUX D'ENTRIERS ALGÉBRIQUES

Bibliographie

Autor: Joly, Jean-René
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-42351>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 21.11.2024

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

BIBLIOGRAPHIE

- [1] BATEMAN, P. T. & R. M. STEMMLER, Waring's problem for algebraic number fields, *Illinois Math. Journal*, **6** (1962), p. 142-156.
- [2] BHASKARAN, M. Sums of m -th powers of algebraic integers, *Archiv der Math.*, **17** (1966), p. 497-504.
- [3] BIRCH, B. J. Waring's problem for P -adic number fields, *Acta Arithmetica*, **9** (1964), p. 169-176.
- [4] BOURBAKI, N. *Algèbre Commutative*, Hermann, Paris.
- [5] HARDY, G. H. & E. M. WRIGHT, *The Theory of Numbers*, Clarendon Press, Oxford.
- [6] JOLY, J. R. Sur les puissances des éléments d'un anneau commutatif, *C. R. Acad. Sc. Paris*, **261** (1965), p. 3259-3262.
- [7] JOLY, J. R. Problème de Waring pour un exposant premier dans certains anneaux locaux, *C. R. Acad. Sc. Paris*, **262** (1966), p. 1438-1441.
- [8] JOLY, J. R. *Etude des sommes de puissances dans les anneaux commutatifs*, Thèse (1968), Faculté des Sciences d'Orsay.
- [9] RAMANUJAM, C. P. Sums of m -th powers in P -adic rings, *Mathematika*, **10** (1963), p. 137-146.
- [10] SIEGEL, C. L. Sums of m -th powers of algebraic integers, *Annals of Math.*, **46** (1945), p. 313-339.
- [11] STEMMLER, R. M. The easier Waring problem in algebraic number fields, *Acta Arithmetica*, **6** (1961). p. 447-468.

Faculté des Sciences de Grenoble,
Institut de Mathématiques Pures,
38-Saint-Martin d'Hères.

(Reçu le 20 mai 1969)