

Objektyp: **ReferenceList**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **14 (1968)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **28.04.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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 )