

**Zeitschrift:** L'Enseignement Mathématique  
**Herausgeber:** Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique  
**Band:** 20 (1974)  
**Heft:** 3-4: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

**Artikel:** EXTENSIONS CUBIQUES CYCLIQUES DE  $\mathbb{Q}$  DONT L'ANNEAU DES ENTIERES EST MONOGÈNE  
**Autor:** Archinard, Gabriel  
**Bibliographie**  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-46902>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 13.01.2026

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

un anneau non monogène et où 2 n'est pas d. c. i. et 18 dont on n'a pas déterminé la nature de l'anneau, sinon qu'il n'est pas trivialement monogène et que 2 n'est pas d. c. i.

M<sup>me</sup> M.-N. Gras, dans une étude sur le même problème [2], obtient, grâce notamment à un critère supplémentaire, des résultats plus nombreux et plus complets. On renvoie à ce travail pour des tables plus fournies.

### BIBLIOGRAPHIE

- [1] CHATELET, A. Arithmétique des corps abéliens du troisième degré. *Annales E.N.S. (3)*, *LXIII*, fasc. 2 (1946).
- [2] GRAS, M.-N. Sur les corps cubiques cycliques dont l'anneau des entiers est monogène. *Annales scientifiques de l'Université de Besançon*, 3<sup>e</sup> série, fasc. 6 (1973).
- [3] HASSE, H. *Zahlentheorie*. Akademie-Verlag, Berlin, 1963.
- [4] NAGELL, T. Sur les discriminants des nombres algébriques. *Arkiv för Matematik*, 7, 19 (1967).
- [5] ——— Quelques résultats sur les diviseurs fixes de l'index des nombres entiers d'un corps algébrique. *Arkiv för Matematik*, 6, 15 (1965).
- [6] PAYAN, J. J. Sur les classes ambiges et les ordres monogènes d'une extension cyclique de degré premier impair sur  $\mathbb{Q}$  ou sur un corps quadratique imaginaire. *Arkiv för Matematik*, 11, 2 (1973).

(Reçu le 27 décembre 1973)

G. Archinard

1, chemin de l'Escalade  
CH-1206 — Genève

**Vide-leer-empty**