

Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 18 (1972)
Heft: 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Artikel: ÉTUDE ARITHMÉTIQUE DES CORPS CYCLIQUES DE DEGRE p'
SUR LE CORPS DES NOMBRES RATIONNELS
Autor: Oriat, Bernard
Bibliographie
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-45361>

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: 23.05.2025

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

Pour le corps K_3 correspondant à $\alpha_0 = 8$ et $\alpha'_0 = 6$:

$$\sqrt{17 - 3\sqrt{17} + 3\sqrt{17 + \sqrt{17}} - 4\sqrt{17 - \sqrt{17}}},$$

$$\sqrt{17 + 3\sqrt{17} + 3\sqrt{17 - \sqrt{17}} + 4\sqrt{17 + \sqrt{17}}},$$

$$\sqrt{17 - 3\sqrt{17} - 3\sqrt{17 + \sqrt{17}} + 4\sqrt{17 - \sqrt{17}}},$$

$$\sqrt{17 + 3\sqrt{17} - 3\sqrt{17 - \sqrt{17}} - 4\sqrt{17 + \sqrt{17}}}.$$

BIBLIOGRAPHIE

- [1] SAMUEL, P. Théorie algébrique des nombres (Hermann).
- [2] Mac CARTHY, P. J. Algebraic extensions of fields (Blaisdell Publishing Company).
- [3] HERBRAND, J. Développement moderne de la théorie des corps algébriques. *Mémorial des Sciences Mathématiques* (fasc. LXXV, 1936).
- [4] CHEVALLEY, C. Théorie du corps de classes dans les corps finis et les corps locaux. *Journ. of the Faculty of Sciences*, Tokyo 1933, 365.
- [5] LANG, S. Algebraic Numbers (Addison-Wesley Publishing Company).
- [6] —— Algebra (Addison-Wesley Publishing Company).
- [7] VAN DER WAERDEN, B. L. Modern Algebra, vol. I (F. Ungar Publishing Company).

(Reçu le 26 octobre 1971)

Bernard Oriat
Faculté des sciences
Route de Gray
F-25 — Besançon