Objekttyp: **ReferenceList**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **18 (1972)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **23.05.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://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