Objekttyp: **ReferenceList**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **36 (1990)**

Heft 1-2: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **25.05.2024**

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

to the fact that $\lambda\theta$ kills the class in $Cl_{\mathbf{Q}(m)}$ of each prime in $\mathbf{Q}(m)$ of absolute degree one. Therefore we have proved (6.6) and so, by (6.7), the statement of theorem (6.5) follows. □

REFERENCE

[W] WEIL, A. La cyclotomie jadis et naguère. *Enseign. Math. 20* (1974), 247-263.

(Reçu le 14 septembre 1989)

Jan Brinkhuis
Econometric Institute
Erasmus University
P.O. Box 1738
3000 DR Rotterdam
(The Netherlands)

ADDED IN PROOF. Essentially the same simplification occurs in the following paper: L. C. WASHINGTON, "Stickelberger's theorem for cyclotomic fields, in the spirit of Kummer and Thaine", in *Number Theory,* ed. J.-M. de Koninck and C. Levesque, Proceedings of the International Number Theory Conference at Laval 1987, Walter de Gruyter, Berlin-New York, 1989, pp. 990-993.

vide-leer-empty