

AVERTISSEMENT

Objekttyp: **Chapter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **6 (1960)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **21.07.2024**

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>

L'ARITHMÉTIQUE DES CORPS QUADRATIQUES

par Albert CHÂTELET

AVERTISSEMENT

Le présent travail était pratiquement terminé lors du décès d'Albert CHATELET. Il aurait aimé toutefois en remanier la rédaction, pour en améliorer la clarté, pour préciser encore les conditions d'emploi des méthodes axiomatiques et des méthodes constructives, pour mieux montrer la nécessité des unes et des autres et les services qu'elles se rendent mutuellement.

J'ai craint de dénaturer sa pensée en entreprenant à sa place cette dernière révision. Il m'a semblé que, tel qu'il se présentait, ce travail serait utile à de nombreux mathématiciens tant débutants qu'expérimentés. J'ai donc seulement terminé quelques tableaux incomplets et ajouté quelques phrases d'explication à leur sujet en m'inspirant, autant que possible, des exemples antérieurs analogues.

Je me suis toutefois permis d'ajouter deux notes personnelles, destinées aux débutants. L'une d'elles contient un bref historique du développement de la théorie des corps algébriques et une bibliographie des principaux ouvrages contenant une étude des corps quadratiques. L'autre donne une interprétation de l'origine des méthodes et notions fondamentales de ces théories.

Les lecteurs qui ne connaîtraient pas certains termes du vocabulaire algébrique et logique, couramment employé dans ce travail, pourront se reporter au traité d'Albert CHATELET *Arithmétique et Algèbre modernes*, Presses Universitaires de France, Paris, 1954 et 1956.

F. C.