

## 2. Thèses de doctorat :

Objektyp: **Chapter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **34 (1935)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **14.05.2024**

### **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.

## 2. Thèses de doctorat :

*Nous signalons sous cette rubrique les thèses de doctorat dont un exemplaire imprimé aura été adressé à la Rédaction, 110, Florissant, Genève.*

**Suisse.** *Université de Genève.* — André MERCIER: Expression des équations de l'électromagnétisme au moyen des nombres de Clifford. (Extrait des *Archives des Sciences physiques et nat.*, 1935.) — 36 p.

## 3. Publications périodiques :

**Journal für die reine und die angewandte Mathematik.** Band 171, Heft 1. — B. L. van der WAERDEN: Elementarer Beweis eines zahlentheoretischen Existenztheorems. — E. WITT: Zerlegung reeller algebraischer Funktionen in Quadrate. Schiefkörper über reellen Funktionenkörper. — S. IYANAGA: Zur Theorie der Geschlechtermoduln. — A. SCHOLZ und O. TAUSSKY: Die Hauptideale der kubischen Klassenkörper imaginär-quadratischer Zahlkörper: ihre rechnerische Bestimmung und ihr Einfluss auf den Klassenkörpertum. — M. OEHLERT: Ueber die Definition der Zeuthen-Segreschen Invariante. — L. REDEI: Arithmetischer Beweis des Satzes über die Anzahl der durch vier teilbaren Invarianten der absoluten Klassengruppe im quadratischen Zahlkörper. — ID.: Eine obere Schranke der Anzahl der durch vier teilbaren Invarianten der absoluten Klassengruppe im quadratischen Zahlkörper. — Heft 2. — G. RASCH: Zur Theorie und Anwendung des Produktintegrals. — H. BOERNER: Ein «belastetes» Variationsproblem. — F. DINGELDEY: Zu einem Satze von Hatzidakis über gewisse Systeme linearer Differentialgleichungen. — Heft 3 u. 4. — L. REDEI: Ueber die Grundeinheit und die durch 8 teilbaren Invarianten der absoluten Klassengruppe im quadratischen Zahlkörper. — W. FRANZ: Elementarteilertheorie in algebraischen Zahlkörper. — Fr. K. SCHMIDT: Ueber die Kennzeichnung algebraischer Funktionenkörper durch ihren Regularitätsbereich. — O. GRÜN: Ueber Substitutionsgruppen im Galoisfeld  $G(p')$ . — A. PLAMITZER: Erzeugnisse einer Klasse Cremonascher Verwandtschaften  $n$ . Grades zwischen Grundgebilden zweiter Stufe. — G. KÖTHE und O. TOEPLITZ: Lineare Räume mit unendlichvielen Koordinaten und Ringe unendlicher Matrizen. — A. WEBER: Isomorphismus maximaler Matrizenringe. — P. EPSTEIN: Zur Auflösbarkeit der Gleichung  $x^2 - Dy^2 = -1$ .

Band 172. — St. JOLLES: Die Hauptachsenflächen der Büschelscharen aus den einscharig in einer linearen Strahlenkongruenz enthaltenen Flächen zweiten Grades. — J. v. SZ. NAGY: Zur Theorie der algebraischen und gewisser transzendenten Gleichungen. — H. HASSE: Theorie der relativzyklischen algebraischen Funktionenkörper; insbesondere bei endlichen Konstantenkörper. — ID.: Theorie der Differentiale in algebraischen Funktionenkörpern mit vollkommenem Konstantenkörper. — Th. SCHNEIDER: Transzendenzuntersuchungen periodischer Funktionen, I et II. — E. WITT: Ueber die Invarianz des Geschlechts eines algebraischen Funktionenkörpers. — H. HASSE: Existenz separabler zyklischer unverzweigter Erweiterungskörper vom Primzahlgrade  $p$  über elliptischen Funktionenkörpern der Charakteristik  $p$ . — B. BARNÁ: Ein Limesatz aus der Theorie des arithmetisch-geometrischen Mittels. — St. BERGMANN: Ueber die Kernfunktion eines Bereiches und ihr Verhalten am Rande, II. — H. HASSE: