Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique

Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique

Band: 34 (1935)

Heft: 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Kapitel: 2. Thèses de doctorat :

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 09.12.2025

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

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. — In.: 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 Hauptachsenslächen 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. Barna: Ein Limessatz aus der Theorie des arithmetisch-geometrischen Mittels. — St. Bergmann: Ueber die Kernfunktion eines Bereiches und ihr Verhalten am Rande, II. — H. Hasse: