

Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 35 (1989)
Heft: 1-2: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Register

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: 27.04.2026

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

TABLE DES MATIÈRES

BAYER, P. and E. NART: Zeta functions and genus of quadratic forms	263
BERGELSON, V., H. FURSTENBERG, N. HINDMAN and Y. KATZNELSON: An algebraic proof of van der Waerden's theorem	209
CARRIÈRE, Y. et F. DAL'BO: Généralisations du premier théorème de Bieberbach sur les groupes cristallographiques	245
CHOUHRY, A.: Representation of every rational number as an algebraic sum of fifth powers of rational numbers	19
CUTILLAS RIPOLL, P.: A remark on meromorphic differentials in open Riemann surfaces	55
DAL'BO, F.: voir CARRIÈRE, Y.	
DEMICHÉLIS, S.: The fixed point set of a finite group action on a homology four sphere	107
DHERTE, H.: La construction fondamentale de V. Jones et la périodicité des algèbres de Clifford	117
ECKMANN, B.: Hurwitz-Radon matrices and periodicity modulo 8	77
FURSTENBERG, H.: voir BERGELSON, V.	
GRIGORIEFF, S. et D. RICHARD: Contribution à l'étude d'une conjecture de théorie des nombres par le codage ZBV	125
HAFNER, J. L. and A. IVIĆ: On sums of Fourier coefficients of cusp forms	375
HARPE, P. de la: Quelques problèmes non résolus en géométrie plane	227
HINDMAN, N.: voir BERGELSON, V.	
HINZ, A. M.: The tower of Hanoi	289
IVERSEN, B.: Cauchy residues and de Rham homology	1
IVIĆ, A.: voir HAFNER, J. L.	
JAEGER, F.: Composition products and models for the homfly polynomial	323
KATZNELSON, Y.: voir BERGELSON, V.	
KROLL, O.: On Chern classes of finite group representations	363
LEEP, D. B.: An elementary proof of a theorem on quadratic forms over the rational numbers	191
MASUDA, M. and M. SAKUMA: Knotting codimension 2 submanifolds locally	21
NART, E.: voir BAYER, P.	
PAVONE, M.: The Cantor set and a geometric construction	41
PAVONE, M.: On the positive linear functionals on the disc algebra	51
RICHARD, D.: voir GRIGORIEFF, S.	
RUMMLER, H.: Transport parallèle et traînée	203
SAINT RAYMOND, X.: A simple Nash-Moser implicit function theorem	217
SAKUMA, M.: voir MASUDA, M.	
SAMELSON, H.: Lie bracket and curvature	93
SIGRIST, F.: Le théorème de Burnside sur le comptage des orbites et quelques applications	99
SMATI, A.: Répartition des valeurs de la fonction d'Euler	61