

**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. 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. Siehe Rechtliche Hinweise.

### 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. Voir Informations légales.

### 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. See Legal notice.

**Download PDF:** 21.05.2025

**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
CHOURDHY, 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.	
DEMICHELIS, 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