

**Zeitschrift:** L'Enseignement Mathématique  
**Herausgeber:** Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique  
**Band:** 40 (1994)  
**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

ARNOUX, Pierre: Le codage du flot géodésique sur la surface modulaire .....	29
BACHER, Roland: Cyclic difference sets with parameters (511, 255, 127) .....	187
BORWEIN, Peter and Colin INGALLS: The Prouhet-Tarry-Escott problem revisited .....	3
BRIDSON, Martin R. and G.A. SWARUP: On Hausdorff-Gromov convergence and a theorem of Paulin .....	267
BROUGHTON, Wayne J.: A note on Table I of "Barker sequences and difference sets" .....	105
COLLAS, Peter and David KLEIN: An ergodic adding machine on the Cantor set .....	249
CONSTANTIN, Adrian and Boris KOLEV: The theorem of Kerékjártó on periodic homeomorphisms of the disc and the sphere .....	193
DANI, S.G.: A proof of Margulis' theorem on values of quadratic forms, independent of the axiom of choice .....	49
ELIAHOU, Shalom: Enumerative combinatorics and coding theory .	171
ELIAHOU, Shalom and Michel KERVAIRE: Corrigendum to "Barker sequences and difference sets" .....	109
EPSTEIN, David B.A. and Carlo PETRONIO: An exposition of Poincaré's polyhedron theorem .....	113
HARPE, Pierre DE LA et Georges SKANDALIS: Les réseaux dans les groupes semi-simples ne sont pas intérieurement moyennables .	291
INGALLS, Colin: voir BORWEIN, Peter and Colin INGALLS.	
JONES, Vaughan F.R.: A quotient of the affine Hecke algebra in the Brauer algebra .....	313
KERVAIRE, Michel: Unimodular lattices with a complete root system	59
KERVAIRE, Michel: voir ELIAHOU, Shalom and Michel KERVAIRE.	
KLEIN, David: voir COLLAS, Peter and David KLEIN.	
KLEINERT, Ernst: Units of classical orders: a survey .....	205
KOLEV, Boris: voir CONSTANTIN, Adrian and Boris KOLEV.	
PETRONIO, Carlo: voir EPSTEIN, David B.A. and Carlo PETRONIO.	
SKANDALIS, Georges: voir DE LA HARPE, Pierre et Georges SKANDALIS.	
SWARUP, G.A.: voir BRIDSON, Martin R. and G.A. SWARUP.	
Commission internationale de l'enseignement mathématique: Perspectives on the teaching of geometry in the 21st century .....	345