

**Zeitschrift:** L'Enseignement Mathématique  
**Herausgeber:** Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique  
**Band:** 48 (2002)

## 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:** 05.04.2026

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

## TABLE DES MATIÈRES

BOCHNAK, J. and W. KUCHARZ: A topological proof of the Grothendieck formula in real algebraic geometry . . . . .	237
BUGEAUD, Yann et Maurice MIGNOTTE: L'équation de Nagell-Ljunggren $\frac{x^n-1}{x-1} = y^q$ . . . . .	147
CLERC, Jean-Louis: A triple ratio on the unitary Stiefel manifold . . . . .	51
COLLIOT-THÉLÈNE, Jean-Louis: Exposant et indice d'algèbres simples centrales non ramifiées . . . . .	127
CONSOLE, Sergio, Antonio J. DI SCALA and Carlos OLMOS: Holonomy and submanifold geometry . . . . .	23
DI SCALA, Antonio J.: voir CONSOLE, Sergio, Antonio J. DI SCALA and Carlos OLMOS.	
FENG, L. G. and T. Y. LAM: Projective modules over some Prüfer rings	345
HILLMAN, Jonathan A.: An homology 4-sphere group with negative deficiency . . . . .	259
KAPOVICH, Ilya: The nonamenability of Schreier graphs for infinite index subgroups of hyperbolic groups . . . . .	359
KARLSSON, Anders and Guennadi A. NOSKOV: The Hilbert metric and Gromov hyperbolicity . . . . .	73
KUCHARZ, W.: voir BOCHNAK, J. and W. KUCHARZ.	
LAM, T. Y. : voir FENG, L. G. and T. Y. LAM.	
LAMY, Stéphane: Une preuve géométrique du théorème de Jung . . . . .	291
MIGNOTTE, Maurice: voir BUGEAUD, Yann et Maurice MIGNOTTE.	
NOSKOV, Guennadi A.: voir KARLSSON, Anders and Guennadi A. NOSKOV.	
OLMOS, Carlos: voir CONSOLE, Sergio, Antonio J. DI SCALA and Carlos OLMOS.	
PESTOV, Vladimir: <i>MM</i> -spaces and group actions . . . . .	209
ROEGNER, Katherine: The fanning method for constructing even unimodular lattices. I . . . . .	169
SCHMITT, Alexander: On the classification of certain piecewise linear and differentiable manifolds in dimension eight and automorphisms of $\#_{i=1}^b (S^2 \times S^5)$ . . . . .	263
SEMENOV, Yu. S.: On the rational forms of nilpotent Lie algebras and lattices in nilpotent Lie groups . . . . .	191
SILVER, Daniel S. and Susan G. WILLIAMS: Torsion numbers of augmented groups . . . . .	317
STEVENS, Jan: Semistable <i>K3</i> -surfaces with icosahedral symmetry . . . . .	91
VAN DER GEER, G. and M. VAN DER VLUGT: The coset weight distributions of certain BCH codes and a family of curves . . . . .	3
VAN DER VLUGT, M.: voir VAN DER GEER, G. and M. VAN DER VLUGT.	
WILLIAMS, Susan G.: voir SILVER, Daniel S. and Susan G. WILLIAMS.	
C.I.E.M. – The ICMI awards in mathematics education research . . . . .	377