

**Zeitschrift:** L'Enseignement Mathématique  
**Herausgeber:** Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique  
**Band:** 46 (2000)  
**Heft:** 3-4: 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:** 25.04.2026

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

# TOME 46

## TABLE DES MATIÈRES

BAUM, Paul and Alain CONNES: Geometric $K$ -theory for Lie groups and foliations .....	3
BERGERON, Nicolas: Premier nombre de Betti et spectre du Laplacien de certaines variétés hyperboliques .....	109
BOURDAUD, Gérard et Michał WOJCIECHOWSKI: Echelles de Sobolev d'origine arbitraire .....	325
BUCH, Anders Skovsted: The saturation conjecture (after A. Knutson and T. Tao), with an appendix by William Fulton .....	43
CHATTERJI, S. D.: Remarks on the Hausdorff-Young inequality .....	339
CHOUDHRY, Ajai: Ideal solutions of the Tarry-Escott problem of degree four and a related Diophantine system .....	313
CONNES, Alain: voir BAUM, Paul and Alain CONNES.	
DYSON, Freeman: The sixth Fermat number and palindromic continued fractions .....	385
FOX, Glenn J.: A $p$ -adic $L$ -function of two variables .....	225
GABARD, Alexandre: Topologie des courbes algébriques réelles: une question de Felix Klein .....	139
GEIGES, Hansjörg: voir MÜLLER, Stefan and Hansjörg GEIGES.	
GEIGES, Hansjörg and Charles B. THOMAS: Finite group actions on the 7-sphere	403
GROMOV, Mikhaïl: Three remarks on geodesic dynamics and fundamental group .....	391
HOFFMAN, J. William and Jorge MORALES: Arithmetic of binary cubic forms ..	61
KOOSIS, Paul: Hartree's theorem on existence of the quantum defect .....	163
LAKSOV, D., L. SVENSSON and A. THORUP: The Spectral Mapping Theorem, norms on rings, and resultants .....	349
MORALES, Jorge: voir HOFFMAN, J. William and Jorge MORALES.	
MÜLLER, Stefan and Hansjörg GEIGES: Almost complex structures on 8-manifolds .....	95
NOTE OF THE EDITORS (concerning "The Spectral Mapping Theorem, norms on rings, and resultants", by D. Laksov, L. Svensson and A. Thorup) .....	359
OJANGUREN, Manuel and Ivan PANIN: The Witt group of Laurent polynomials .	361
PANIN, Ivan: voir OJANGUREN, Manuel and Ivan PANIN.	
SHORT, Hamish and Bert WIEST: Orderings of mapping class groups after Thurston .....	279
SVENSSON, L.: voir LAKSOV, D., L. SVENSSON and A. THORUP.	
THOMAS, Charles B.: voir GEIGES, Hansjörg and Charles B. THOMAS.	
THORUP, A.: voir LAKSOV, D., L. SVENSSON and A. THORUP.	
WIEST, Bert: voir SHORT, Hamish and Bert WIEST.	
WOJCIECHOWSKI, Michał: voir BOURDAUD, Gérard et Michał WOJCIECHOWSKI.	
C.I.E.M. – Discussion document for the twelfth ICMI study: The Future of the Teaching and Learning of Algebra .....	209
C.I.E.M. – International Symposium: "One Hundred Years of <i>L'Enseignement Mathématique</i> : Moments of Mathematics Education in the 20 <sup>th</sup> Century" .	219
C.I.E.M. – V. VILLANI: A report on the ICMI study: "Perspectives on the Teaching of Geometry for the 21 <sup>st</sup> Century" .....	411