

**Zeitschrift:** L'Enseignement Mathématique  
**Herausgeber:** Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique  
**Band:** 50 (2004)  
**Heft:** 1-2: L'enseignement mathématique

## Inhaltsverzeichnis

### 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:** 07.04.2026

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

# L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

TOME 50 (2004), FASCICULE 1-2

---

## SOMMAIRE

M. FARBER, T. KAPPELER, J. LATSCHEV and E. ZEHNDER: Smooth Lyapunov 1-forms .....	3
J. D'ALMEIDA: Systèmes d'équations aux dérivées partielles linéaires à coefficients constants associés aux idéaux de colongueur finie .....	19
A. NAVAS: Sur les groupes de difféomorphismes du cercle engendrés par des éléments proches des rotations .....	29
R. URIBE-VARGAS: On singularities, "perestroikas" and differential geometry of space curves .....	69
M. LACZKOVICH: Linear functional equations and Shapiro's conjecture ...	103
B. ECKMANN: Lattices, $\ell_2$ -Betti numbers, deficiency, and knot groups .....	123
M.-C. KANG: A genus formula for some plane curves .....	139
J.-M. MULLER, J.-L. NICOLAS et X.-F. ROBLOT: Nombre de solutions dans une binade de l'équation $A^2 + B^2 = C^2 + C$ .....	147
C.I.E.M.: Les médailles de la CIEM Felix Klein et Hans Freudenthal pour 2003 .....	183
C.I.E.M. – B.R. HODGSON: Double renouvellement à la CIEM .....	187
C.I.E.M.: ICMI study on the professional education and development of teachers of mathematics .....	191
BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE .....	I

Leere Seite

Blank page

Page vide