

**Zeitschrift:** L'Enseignement Mathématique  
**Herausgeber:** Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique  
**Band:** 46 (2000)  
**Heft:** 1-2: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

## **Titelseiten**

### **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:** 13.02.2026

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

# L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

REVUE INTERNATIONALE

FONDÉE EN 1899

**Organe officiel  
de la Commission internationale de l'Enseignement Mathématique**

---

2<sup>e</sup> SÉRIE

TOME 46 — FASCICULE 1-2

Janvier-juin 2000

GENÈVE  
IMPRIMERIE SRO-KUNDIG  
2000

ISSN 0013 - 8584

## CONSEIL CONSULTATIF

A. BOREL, Princeton ; P. CARTIER, Paris ; K. CHANDRASEKHARAN, Zurich ;  
S. D. CHATTERJI, Lausanne ; A. HAEFLIGER, Genève ; R. NARASIMHAN,  
Chicago ; A. ROBERT, Neuchâtel.

*Comité exécutif de l'Union Mathématique Internationale*: J. PALIS, président ; P. GRIFFITHS, secrétaire.

*Comité exécutif de la C.I.E.M.*: H. BASS, président ; B. HODGSON, secrétaire.

## RÉDACTEURS

D. CORAY, P. DE LA HARPE, M. KERVAIRE, J. STEINIG et T. VUST,  
Section de Mathématiques, Université de Genève, Case postale 240,  
CH-1211 Genève 24 (Suisse).

V.F.R. JONES, University of California at Berkeley, Department of  
Mathematics, Berkeley, CA 94720-6000 (U.S.A).

*L'Enseignement Mathématique* publie des articles en français, anglais, allemand et italien, dans la plupart des domaines des mathématiques. La préférence est donnée aux articles d'exposition ou aux articles de recherche dont une partie au moins est accessible à un large public de mathématiciens.

Les manuscrits sont à envoyer, en double exemplaire, à l'un des rédacteurs. Nous recommandons l'emploi d'*AMS-TEX* avec les macros de *L'Enseignement Mathématique* disponibles sur *Internet* dans le répertoire <http://www.unige.ch/math/EnsMath/macros>. Après acceptation d'un manuscrit, le fichier *TEX* sera transmis, sur disquette ou par courrier électronique, à l'adresse suivante: *EnsMath@math.unige.ch*.

Chaque année, *L'Enseignement Mathématique* publie un tome de 4 fascicules généralement groupés en 2 fascicules doubles. Les volumes de la 1<sup>re</sup> série ainsi que les tomes 1, 6 et 9-11 de la 2<sup>e</sup> série sont disponibles chez SWETS & ZEITLINGER B.V., P.O.B. 810, 2160 SZ Lisse (The Netherlands). Tous les autres tomes de la 2<sup>e</sup> série, ainsi que les *Monographies de L'Enseignement Mathématique*, sont en vente au

SECRÉTARIAT DE L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE  
CASE POSTALE 240, CH-1211 GENÈVE 24 (SUISSE)

Le prix du présent tome est de 180 francs suisses.

Les paiements peuvent être effectués au compte postal 12-12042-5 (Genève) ou par chèque bancaire à l'ordre de *L'Enseignement Mathématique*. Nous acceptons volontiers les paiements en euros.

Relation bancaire: UBS (Genève) C5-738,130.1 (CHF) / C5-738,130.2 (EUR)

---

Les articles de ce fascicule ont été composés en *TEX*  
avec les macros de l'American Mathematical Society.

---