

**Zeitschrift:** L'Enseignement Mathématique  
**Herausgeber:** Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique  
**Band:** 22 (1976)  
**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:** 05.04.2026

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

# L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

REVUE INTERNATIONALE

Organe officiel  
de la Commission internationale de l'Enseignement Mathématique

Fondée en 1899

par

H. FEHR et C.-A. LAISANT

---

II<sup>e</sup> SÉRIE

TOME XXII — FASCICULE 1-2

Janvier-Juin 1976

ETH-ZÜRICH

22 Juni 1976

BIBLIOTH

GENÈVE  
IMPRIMERIE KUNDIG  
1976

## COMITÉ DE RÉDACTION

A. BOREL, Princeton; M. BRELOT, Paris; P. CARTIER, Paris; K. CHANDRASEKHARAN, Zurich; G. CHOQUET, Paris; P. DUBREIL, Paris; J. PIAGET, Genève.

*Délégués du Comité exécutif de l'Union Mathématique Internationale*: H. CARTAN, Paris; R. V. GAMKRELIDZE, Moscou; I. KAPLANSKY, Chicago; N. H. KUIPER, Amsterdam.

*Comité exécutif de la C.I.E.M.*: S. IYANAGA, président; B. CHRISTIANSEN et H. G. STEINER, vice-présidents; Y. KAWADA, secrétaire; E. G. BEGLE, L. D. KUDRJAVCEV et Sir James LIGHTHILL, membres.

## DIRECTION

F. CHÂTELET, 11 rue Jules-Haag, 25 Besançon (France).

R. NARASIMHAN, Department of mathematics, University of Chicago, Chicago, Illinois, 606 37, U.S.A.

G. DE RHAM, P. JEANQUARTIER et J. STEINIG, Section de Mathématiques, Université de Genève, 1211 Genève 24 (Suisse).

## Secrétariat :

SECTION DE MATHÉMATIQUES,

CASE POSTALE 124, 1211 GENÈVE 24 (SUISSE)

Les demandes d'abonnement et les commandes de monographies doivent être adressées au secrétariat à Genève; le paiement peut s'effectuer soit au C.C.P. *L'enseignement Mathématique*, Genève, 12-120 42, soit au C.C.P. F. Châtelet, Paris, 17.757.02.

Toute correspondance non commerciale doit être adressée à l'un des directeurs.

---

## SOMMAIRE

M. KERVAIRE: Opérations d'Adams en théorie des représentations linéaires des groupes finis . . . . .	1
R. L. FABER: The Lie bracket and the curvature tensor . . . . .	29
M. DIENER: Sur un feuilletage de $\mathbb{R}^3$ . . . . .	35
F. RONGA: Applications polynômiales de degré deux du plan projectif complexe dans lui-même . . . . .	41
D. ZAGIER: On the values at negative integers of the zeta-function of a real quadratic field . . . . .	55
H. BRENY: Rôle, place, et contenu d'un premier enseignement déductif des probabilités . . . . .	97
R. L. WHEEDEN: A boundary value characterization of weighted $H^1$ . . . . .	121
L. GEISSINGER: Superdiagonalization and real normal operators . . . . .	135
J. A. COCHRAN: Summability of singular values of $L^2$ kernels. Analogies with Fourier series . . . . .	141
G. D. CHAKERIAN: Errata . . . . .	159