

**Zeitschrift:** L'Enseignement Mathématique  
**Herausgeber:** Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique  
**Band:** 25 (1979)  
**Heft:** 1-2: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

## Inhaltsverzeichnis

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 06.02.2025

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

## CONSEIL CONSULTATIF

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

*Comité exécutif de l'Union Mathématique Internationale*: L. CARLESON, président; J. L. LIONS, secrétaire.

*Comité exécutif de la C.I.E.M.*: Hassler WHITNEY, président; Peter HILTON, secrétaire.

## RÉDACTEURS

- F. CHÂTELET, 11, rue Jules-Haag, 25 Besançon (France).  
R. NARASIMHAN, Department of mathematics, University of Chicago, Chicago, Illinois, 60637, U.S.A.  
M. KERVAIRE, P. JEANQUARTIER et J. STEINIG, Section de Mathématiques, Université de Genève, 1211 Genève 24 (Suisse).

## SECRÉTARIAT DE L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

CASE POSTALE 124, 1211 GENÈVE 24 (SUISSE)

Les demandes d'abonnement et les commandes de monographies doivent être adressées au secrétariat; le paiement peut s'effectuer au C.C.P. *L'Enseignement Mathématique*, Genève, 12-12042.

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

---

## SOMMAIRE

E. BOMBIERI: Recent progress in the theory of minimal surfaces . . . . .	1
H. BAUER: Halbgruppen und Resolventen in der Potentialtheorie . . . . .	9
A.-D. BARRY: L'équation diophantienne $x(x+1) = ky(y+1)$ . . . . .	23
A. FUCHS et G. LETTA: Sur certaines équations fonctionnelles liées à la loi normale . . . . .	33
J.-C. HAUSMANN and D. HUSEMOLLER: Acyclic maps . . . . .	53
J. P. FILLMORE: On Lie's higher sphere geometry . . . . .	77
E. BIERSTONE and P. MILMAN: Invariant solutions of analytic equations . . . . .	115
A. H. DURFEE: Fifteen characterizations of rational double points and simple critical points . . . . .	131