

Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 25 (1979)
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: 26.01.2026

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

ETH-ZÜRICH

23. Aug. 1979

BIBLIOTHEK

II^e SÉRIE

TOME XXV — FASCICULE 1-2

Janvier-Juin 1979

GENÈVE
IMPRIMERIE KUNDIG
1979

CONSEIL CONSULTATIF

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

Comité exécutif de l'Union Mathématique Internationale : L. CAR-
LESON, 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 Mathéma-
tiques, 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