

Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 24 (1978)
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: 27.04.2026

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^e SÉRIE

TOME XXIV — FASCICULE 1-2

Janvier-Juin 1978

GENÈVE
IMPRIMERIE KUNDIG
1978

ETH-ZÜRICH

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 Inter-
nationale*: 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. CHRIS-
TIANSEN 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, M. KERVAIRE 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; le paiement peut s'effectuer
au C.C.P. *L'enseignement Mathématique*, Genève, 12-120 42.

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

SOMMAIRE

S. MAC LANE: Origins of the cohomology of groups	1
P. GRIFFITHS and J. HARRIS: On Cayley's explicit solution to Poncelet's porism	31
A. DOLD: A coincidence-fixed-point index	41
D. SURYANARAYANA: On a functional equation relating to the Brauer- Rademacher identity	55
F. HIRZEBRUCH: Überlagerungen der projektiven Ebene und Hilbertsche Modulflächen	63
J. F. ADAMS: Maps between classifying spaces	79
S. ZAIDMAN: Solutions presque-périodiques des équations différentielles abstraites	87
J. C. HAUSMANN et M. KERVAIRE: Sous-groupes dérivés des groupes de nœuds	111
S. SUTER und D. ZAGIER: Dilatationen von Abelschen Gruppen	125
A. HAEFLIGER: On the Gelfand-Fuks cohomology	143