

Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 23 (1977)
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

29. 11. 1977
Cat.
BIBLIOTHÈQUE

II^e SÉRIE

TOME XXIII — FASCICULE 1-2

Janvier-Juin 1977

GENÈVE
IMPRIMERIE KUNDIG
1977

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 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

R. SCHNEIDER: Kritische Punkte und Krümmung für die Mengen des Konvexringes	1
L. VERNER: Quadratic forms in an adelic setting	7
H. JORIS: On the evaluation of gaussian sums for non-primitive Dirichlet characters	13
A. J. VAN DER POORTEN: On the number of zeros of functions	19
D. MUMFORD: Stability of projective varieties	39
C. TELEMAN et TA MAN: Généralisation des suites spectrales	111
A. FONTAINE: Profils et réduite transjordanienne d'une matrice carrée . .	117
E. BIERSTONE and P. MILMAN: Extension and lifting of C^∞ Whitney fields .	129
R. FRANCI e L. TOTI RIGATELLI: Sistemi normali di generatori per gli ideali di $Z[x]$	139
L. A. RUBEL: Errata	149
Commission internationale de l'enseignement mathématique	151