

Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 26 (1980)
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: 18.02.2026

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

7

L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

REVUE INTERNATIONALE

Fondée en 1899

**Organe officiel
de la Commission internationale de l'Enseignement Mathématique**

Cet

II^e SÉRIE
TOME XXVI — FASCICULE 1-2

Janvier-Juin 1980

GENÈVE
IMPRIMERIE KUNDIG
1980

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

B. C. BERNDT: Chapter 14 of Ramanujan's second notebook	1
Ph. REVOY: Opérations sur les modules bilinéaires	67
D. HAPPEL: Klassifikationstheorie endlich-dimensionaler Algebren in der Zeit von 1880 bis 1920	91
V. A. BELFI and R. S. DORAN: Norm and spectral characterizations in Banach algebras	103
L. JACOBSEN: Some remarks on invariant Whitney fields	131
Ch. KRATZER: Opérations d'Adams et représentations de groupes	141
G. HENNIART: Représentations du groupe de Weil d'un corps local . . .	155
D. LINES: Revêtements ramifiés	173