

Objekttyp: **FrontMatter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **29 (1983)**

Heft 1-2: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **21.09.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://www.e-periodica.ch>

L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

REVUE INTERNATIONALE

FONDÉE EN 1899

Organe officiel
de la Commission internationale de l'Enseignement Mathématique

II^e SÉRIE

TOME XXIX — FASCICULE 1-2

Janvier-Juin 1983

ETH-ZÜRICH

25. Juli 1983

BIBLIOTHEK

GENÈVE
IMPRIMERIE KUNDIG
1983

ISSN 0013 - 8584

CONSEIL CONSULTATIF

A. BOREL, Princeton; M. BRELOT, Paris; P. CARTIER, Paris;
K. CHANDRASEKHARAN, Zurich; S. D. CHATTERJI, Lausanne;
P. DUBREIL, Paris; A. HAEFLIGER, Genève; G. DE RHAM, Lau-
sanne; A. ROBERT, Neuchâtel.

Comité exécutif de l'Union Mathématique Internationale : J. MOSER,
président; O. LEHTO, secrétaire.

Comité exécutif de la C.I.E.M. : J.-P. KAHANE, président;
A. G. HOWSON, 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 240, 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

M. DE GUZMÁN: Some paradoxical sets with applications in the geometric theory of real variable	1
D. SULLIVAN and W. THURSTON: Manifolds with canonical coordinate charts: some examples	15
C. CIBILS: Groupe de Witt d'une algèbre avec involution	27
D. W. LEWIS: Exact sequences of Witt groups of equivariant forms	45
M. HAZEWINKEL and C. F. MARTIN: Representations of the symmetric group, the specialization order, systems and Grassmann manifolds	53
C. J. MORENO: The method of Hadamard and de la Vallée-Poussin	89
P. DE LA HARPE: Free groups in linear groups	129
P. DELIGNE and D. SULLIVAN: Division algebras and the Hausdorff-Banach-Tarski paradox	145
A. BOREL: Free subgroups of semi-simple groups	151
P. RIBENBOIM: Kummer's ideas on Fermat's last theorem	165
Commission internationale de l'enseignement mathématique	179