Objekttyp: **TableOfContents**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **35 (1989)**

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

PDF erstellt am: **26.05.2024**

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

CONSEIL CONSULTATIF

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

Comité exécutif de l'Union Mathématique Internationale: L. D. FADDEEV, président; O. LEHTO, secrétaire.

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

RÉDACTEURS

R. NARASIMHAN, Department of mathematics, University of Chicago, Chicago, Illinois, 60637, U.S.A.

M. KERVAIRE, P. DE LA HARPE, P. JEANQUARTIER, J. STEINIG et T. VUST, Section de Mathématiques, 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 – 5.

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

SOMMAIRE

B. IVERSEN: Cauchy residues and de Rham homology 1

A. CHOUDHRY: Representation of every rational number as an algebraic sum of fifth powers of rational numbers 19

M. MASUDA and M. SAKUMA: Knotting codimension 2 submanifolds locally 21

M. PAVONE: The Cantor set and a geometric construction 41

M. PAVONE: On the positive linear functionals on the disc algebra 51

P. CUTILLAS RIPOLL: A remark on meromorphic differentials in open Riemann surfaces 55

A. SMATI: Répartition des valeurs de la fonction d'Euler 61

B. ECKMANN: Hurwitz-Radon matrices and periodicity modulo 8 77

H. SAMELSON: Lie bracket and curvature 93

F. SIGRIST: Le théorème de Burnside sur le comptage des orbites et quelques applications 99

S. DEMICHELIS: The fixed point set of a finite group action on a homology four sphere 107

H. DHERTE: La construction fondamentale de V. Jones et la périodicité des algèbres de Clifford 117

S. GRIGORIEFF et D. RICHARD: Contribution à l'étude d'une conjecture de théorie des nombres par le codage ZBV 125

BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE *1*