

Objekttyp: **FrontMatter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **21 (1975)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **12.07.2024**

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

Organe officiel
de la Commission internationale de l'Enseignement Mathématique

Fondée en 1899

par

H. FEHR et C.-A. LAISANT

II^e SÉRIE
TOME XXI — FASCICULE 1
Janvier-Avril 1975

FTU-ZÜRICH

27. Aug. 1975

BIBLIOTHEK

GENÈVE
IMPRIMERIE KUNDIG
1975

COMITÉ DE RÉDACTION

A. BOREL, Princeton; M. BRELOT, Paris; P. CARTIER, Paris;
G. CHOQUET, Paris; P. DUBREIL, Paris; F. GONSETH, Zurich;
J. PIAGET, Genève.

Délégués du Comité exécutif de l'Union Mathématique Internationale: H. CARTAN, Paris; R. V. GAMKRELIDZE, Moscou;
I. KAPLANSKY, Chicago; N.H. KUIPER, Amsterdam.

Président du Comité exécutif de la C.I.E.M.: S. IYANAGA.

DIRECTION

Prof. F. CHÂTELET, 11, rue Jules-Haag, 25 Besançon (France).

Prof. P. JEANQUARTIER, Institut de Mathématiques de l'Université,
1211 Genève 24 (Suisse).

Prof. R. NARASIMHAN, Department of mathematics, University of
Chicago, Chicago, Illinois, 606 37, U.S.A.

Prof. G. DE RHAM, Institut de Mathématiques de l'Université,
1211 Genève 24 (Suisse).

Secrétariat :

INSTITUT DE MATHÉMATIQUES,
CASF 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

H. G. DIAMOND: Changes of sign of $\pi(x)$ —lix	1
G. CALUGAREANU: Sur un théorème de H. Zieschang	15
H. DELANGE: Sur la fonction sommatoire de la fonction « somme des chiffres »	31
A. R. RAJWADE: Notes on the congruence $y^2 \equiv x^5 - a \pmod{p}$	49
A. J. VAN DER POORTEN and R. TIJDEMAN: On common zeros of exponential polynomials	57
M.-F. VIGNERAS: Nombre de classes d'un ordre d'Eichler et valeur au point -1 de la fonction zêta d'un corps quadratique réel	69