

Objekttyp: **FrontMatter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **20 (1974)**

Heft 3-4: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **25.09.2024**

### **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.

# 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<sup>e</sup> SÉRIE**

**TOME XX — FASCICULE 3-4**

**Juillet-Décembre 1974**

**GENÈVE**  
**IMPRIMERIE KUNDIG**  
**1974**

## 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.*: M.J. LIGHTHILL, Cambridge (Angleterre).

## 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,  
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

S. FERRY: An immersion of $T^n - D^n$ into $R^n$ . . . . .	177
G. ARCHINARD: Extensions cubiques cycliques de $Q$ dont l'anneau des entiers est monogène . . . . .	179
L. BROWN et P. M. GAUTHIER: Equidistribution des valeurs d'une fonction analytique générale sur un espace de Stein . . . . .	205
A. WEIL: Sur les sommes de trois et quatre carrés . . . . .	215
W. STREB: Über die Potenzgesetze . . . . .	223
H. GROEMER: On translative subdivisions of convex domains . . . . .	227
R. E. EDWARDS and J. F. PRICE: Errata . . . . .	233
E. L. COHEN: On diophantine equations of the form $x^2 + D = p^k$ . . . . .	235
G. D. CHAKERIAN: Lattice points inside a convex body . . . . .	243
A. WEIL: La cyclotomie jadis et naguère . . . . .	247
S. SINGH and A. R. RAJWADE: The number of solutions of the congruence $y^2 \equiv x^4 - a \pmod{p}$ . . . . .	265
O. BURLET et G. DE RHAM: Sur certaines applications génériques d'une variété close à 3 dimensions dans le plan . . . . .	275
D. E. TAYLOR: Some classical theorems on division rings . . . . .	293
C. MOSER: Sommes de carrés d'entiers d'un corps $p$ -adique . . . . .	299
P. GABRIEL: Problèmes actuels de théorie des représentations . . . . .	323
A. GRAMAIN: Construction explicite de certaines immersions de codimension 0 ou 1 . . . . .	333