

**Zeitschrift:** L'Enseignement Mathématique  
**Herausgeber:** Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique  
**Band:** 20 (1974)  
**Heft:** 3-4: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

## Inhaltsverzeichnis

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 02.04.2025

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

## 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 générique 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