

**Zeitschrift:** L'Enseignement Mathématique  
**Herausgeber:** Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique  
**Band:** 19 (1973)  
**Heft:** 1-2: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

## Titelseiten

### 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:** 20.02.2025

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

49

# L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

REVUE INTERNATIONALE

Organe officiel  
de la Commission internationale de l'Enseignement Mathématique

Fondée en 1899

par

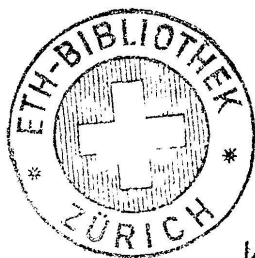
H. FEHR et C.-A. LAISANT

---

II<sup>e</sup> SÉRIE

TOME XIX — FASCICULE 1-2

Janvier-Juin 1973



Kat.



GENÈVE  
IMPRIMERIE KUNDIG  
1973

## 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

J.-R. JOLY: Equations et variétés algébriques sur un corps fini . . . . .	1
M. GUT: Erweiterungskörper von Primzahlgrad mit durch diese Primzahl teilbarer Klassenzahl . . . . .	119
J. L. LIONS: Sur le contrôle optimal de systèmes distribués . . . . .	125
Commission internationale de l'Enseignement Mathématique . . . . .	167