**Zeitschrift:** L'Enseignement Mathématique

Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique

**Band:** 16 (1970)

Heft: 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

**Titelseiten** 

# Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

### **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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

# 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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

**Download PDF:** 09.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://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° SÉRIE TOME XVI — FASCICULE 1 Janvier-Avril 1970

> GENÈVE Imprimerie Kundig 4970



# COMITÉ DE RÉDACTION

M. Brelot, Paris; G. Choquet, Paris; P. Dubreil, Paris; F. Gonseth, Zurich; J. Piaget, Genève et Paris; G. De Rham, Genève et Lausanne.

Comité exécutif de la C.I.E.M.: H. FREUDENTHAL, Utrecht; E. Moise, Cambridge (Mass.); S. Sobolev, Novosibirsk; H. Behnke, Münster; A. Revuz, Paris; B. Thwaites, Southampton; A. Delessert, Lausanne.

# DIRECTION

- Prof. F. Châtelet, 11, rue Jules-Haag, 25 Besançon (France); Prof. J. KARAMATA, †, 3 bis, avenue Ernest-Hentsch, 1207 Genève (Suisse).
- Prof. R. NARASIMHAN, Department of mathematics, University of Chicago, Chicago, Illinois, 606 37, U.S.A.
- Prof. G. DE RHAM, Institut Mathématique de l'Université, 16 bd. d'Yvoy, 1211 Genève 4 (Suisse).

# Secrétariat:

Institut de Mathématiques, Pavillon des Sciences, BD d'Yvoy, 1211 Genève 4 (Suisse)

Les demandes d'abonnement et les commandes de monographies doivent être adressées au secrétariat à Genève; le payement 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. LAGRANGE: Sommes égales de trois bicarrés	1 7
P. Cartier: Quelques remarques sur la divisibilité des coefficients binomiaux	21
P. Cartier: Sur une généralisation des symboles de Legendre-Jacobi	31
P. Cartier: Sur une généralisation du transfert en théorie des groupes	49
L. Godeaux: La géométrie algébrique classique et ses problèmes	59
J. A. CARROLL, R. CORDNER and C. J. A. EVELYN: A new extension of	1.2
Hölder's inequality	69
M. BERGER: Quelques problèmes de géométrie riemannienne ou deux	73
variations sur les espaces symétriques compacts de rang un G. CALUGAREANU: Points de vue sur la théorie des nœuds	97
B. KUTTNER: Addendum on some generalisations of Abel Summability.	111
Errata	113
Le Premier Congrès International de l'Enseignement mathématique	115
Communication du président de la C.I.E.M	117
Compte-rendu de la séance de la C.I.E.M. tenue à Lyon, le 23 août 1969,	
à 14 heures, à l'occasion du premier Congrès International de l'Ensei-	117
gnement Mathématique	1,17
recommande à la C.I.E.M	123
Bulletin bibliographique	1