

Objekttyp: **FrontMatter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **16 (1970)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **25.05.2024**

### **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 XVI — FASCICULE 1

Janvier-Avril 1970

GENÈVE  
IMPRIMERIE KUNDIG  
1970



## COMITÉ DE RÉDACTION

M. BRELOT, Paris; G. CHOQUET, Paris; P. DUBREUIL, 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. DELES-  
SERT, 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
P. CARTIER: Remarques sur la signature d'une permutation . . . . .	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 Hölder's inequality . . . . .	69
M. BERGER: Quelques problèmes de géométrie riemannienne ou deux variations sur les espaces symétriques compacts de rang un . . . . .	73
G. CALUGAREANU: Points de vue sur la théorie des noeuds . . . . .	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'Enseignement Mathématique . . . . .	117
Le Premier Congrès International de l'Enseignement Mathématique recommandé à la C.I.E.M. . . . .	123
<i>Bulletin bibliographique</i> . . . . .	1