

**Zeitschrift:** L'Enseignement Mathématique  
**Herausgeber:** Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique  
**Band:** 12 (1966)  
**Heft:** 1-2: 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:** 27.04.2026

**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<sup>e</sup> SÉRIE

TOME XII — FASCICULE 1-2

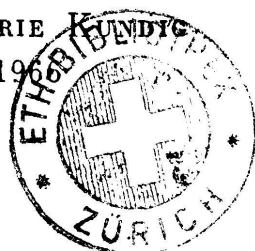
Janvier-juin 1966



GENÈVE

IMPRIMERIE KUNDIG

1966



## 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.

*Bureau de la C.I.E.M.*: A. LICHNEROWICZ, Paris; S. STRASZEWICZ,  
Varsovie; E. MOISE, Cambridge, Mass.; A. DELESSERT, Lausanne.

## DIRECTION

Prof. F. CHÂTELET, 11, rue Jules-Haag, Besançon (France).

Prof. J. KARAMATA, Institut de Mathématiques, Université, Genève  
(Suisse).

### *Editeur et 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 paiement peut  
s'effectuer soit au C.C.P. *L'Enseignement Mathématique*, Genève,  
I. 120 42, soit au C.C.P. F. Châtelet, Paris, 17.757.02.

Toute correspondance non commerciale doit être adressée à l'un  
des rédacteurs:

Prof. F. Châtelet, 11, rue Jules Haag, Besançon;

Prof. J. Karamata, Institut Mathématique, Université, Genève.

---

## SOMMAIRE

JANET, M.: L'œuvre mathématique de René Gosse . . . . .	1
LOEFFLER, A.: Sur les polygones de périmètre maximum ins- crits dans une ellipse . . . . .	9
EHRHART, E.: Ouales et ovoïdes . . . . .	21
RUBEL, L. A.: Some Applications of the Gauss-Lucas Theorem	33
DOMIATY, R. Z.: Ueber eine Funktionalgleichung . . . . .	41
ZAMFIRESCO, T.: Réductibilité et séries linéaires de corps convexes . . . . .	57
SARAFYAN, D.: Multistep methods for the numerical solution of ordinary differential equations made self-starting . . .	69
ANDRIAN CAZACU, C.: Sur la théorie de S. Stoilow des recou- vrements riemanniens . . . . .	81
WALL C. T. C.: On the Exactness of Interlocking Sequences .	95
NIANG, S.: Sur l'enseignement des mathématiques et la for- mation des maîtres en Afrique francophone — notamment au Sénégal . . . . .	101
AKIZUKI, Y.: Principles in Training School Mathematics Teachers . . . . .	111
PICKERT, G.: Gemeinsame Mathematikausbildung der zukünf- tigen Mathematiker und Physiker im ersten Studienjahr	119
KIRSCH, A.: Welche Vorkenntnisse im axiomatischen Denken kann das Gymnasium vermitteln? . . . . .	125
COMMISSION INTERNATIONALE DE L'ENSEIGNEMENT MATHÉMA- TIQUE: Rapport sur la période 1963-1966 . . . . .	131
<i>Bulletin bibliographique</i> . . . . .	1