

**Zeitschrift:** L'Enseignement Mathématique  
**Herausgeber:** Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique  
**Band:** 12 (1966)  
**Heft:** 3: 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 3

Juillet-Septembre 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, 3 bis, avenue Ernest-Hentsch, 1207 Genève  
(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 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, 3 bis, avenue Ernest-Hentsch, 1207 Genève.

---

## SOMMAIRE

BOJANIC, R. et R. DEVORE: On polynomials of best one sided approximations . . . . .	139
NOHEL, J. A.: Un système non-linéaire intégral-différentiel de la dynamique des réacteurs nucléaires . . . . .	165
NOHEL, J. A.: La théorie géométrique d'une classe d'équations non-linéaires différentielles avec arguments retardés . . . . .	173
MAHLER, K.: A remark on Kronecker's Theorem . . . . .	183
BOARDMAN, J. M.: The principle of signs . . . . .	191
CASTELNUOVO, E.: Un enseignement moderne des mathématiques dans le 1 <sup>er</sup> cycle secondaire . . . . .	195
PISOT, Ch.: Rapport sur l'enseignement des mathématiques pour les physiciens, présenté à Moscou à la Session de la C.I.E.M. du 22 août 1966 . . . . .	201
ROMAN, T.: Sur l'activité mathématique supplémentaire organisée pour les élèves . . . . .	217
PAPY, G.: La géométrie dans l'enseignement moderne de la mathématique . . . . .	225
LERAY, J.: L'initiation aux mathématiques . . . . .	235
Bulletin bibliographique . . . . .	17