

Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 5 (1959)
Heft: 4: 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: 14.02.2026

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^e SÉRIE

TOME V — FASCICULE 4

Octobre-Décembre 1959



GENÈVE
IMPRIMERIE KUNDIG
1960

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.: M. STONE, Chicago; H. BEHNKE, Münster;
D. KUREPA, Zagreb; G. WALUSINSKI, Paris.

DIRECTION

A. CHATELET, 120, rue d'Assas, Paris VI^e (France); J. KARAMATA,
Institut de mathématiques, Université, Genève (Suisse).

Editeur et secrétariat:

INSTITUT DE MATHÉMATIQUES — UNIVERSITÉ — GENÈVE

Dépositaire de vente pour la France et l'Union française:

SEVPEN, 13, RUE DU FOUR, — PARIS (6^e)

Pour l'abonnement et l'échange, s'adresser au secrétariat à Genève,
pour l'abonnement en France et dans les pays de l'Union, à
Sevpen, Paris.

Pour toute autre correspondance, s'adresser à A. Châtelet, Paris ou
J. Karamata, Genève.

SOMMAIRE

ARTICLES GÉNÉRAUX

SIERPINSKI, W.: Sur quelques problèmes non résolus d'arithmétique.	221
BLANC, C.: Quelques tendances actuelles en analyse numérique .	236
BOAS, R. P.: On some versions of Taylor's theorem	246
HERSCH, J.: Sur quelques principes extrémaux de la physique mathématique	249
MAZKEWITSCH, D.: Art des Kegelschnitte, den zwei projektive Gebilde erzeugen	258
WENDELIN, H.: Zwei Limitationssätze über Bereich-Integrale . .	262

COMMISSION INTERNATIONALE DE L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

DUBREIL, P.: Rapport sur les bases scientifiques des mathématiques dans l'enseignement du second degré	273
CAIRNS, S. S.: Scientific foundation of mathematics on the secondary school level	278
VAUGHAN, H. E.: Le projet de la commission de réforme de l'ensei- gnement des mathématiques dans les écoles secondaires, instituée par l'université de l'Illinois	281
Rapport sur la réunion de la C.I.E.M. du 7-8 décembre 1959 à Paris.	284
Président et membres de la C.I.E.M.	290

BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE

Publications périodiques	53
Livres nouveaux	57