

Objektyp: **FrontMatter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **5 (1959)**

Heft 4: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **20.09.2024**

### **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 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<sup>e</sup> (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<sup>e</sup>)

---

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 Kegelschnittes, 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