

Objektyp: **FrontMatter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **28 (1982)**

Heft 1-2: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **11.08.2024**

### **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

FONDÉE EN 1899

Organe officiel  
de la Commission internationale de l'Enseignement Mathématique

---

ETH-ZÜRICH

30. Aug. 1982

Col

BIBLIOTHEK

II<sup>e</sup> SÉRIE

TOME XXVIII — FASCICULE 1-2

Janvier-Juin 1982

GENÈVE  
IMPRIMERIE KUNDIG  
1982

ISSN 0013 - 8584

## CONSEIL CONSULTATIF

A. BOREL, Princeton; M. BRELOT, Paris; P. CARTIER, Paris;  
K. CHANDRASEKHARAN, Zurich; S. D. CHATTERJI, Lausanne;  
P. DUBREIL, Paris; A. HAEFLIGER, Genève; G. DE RHAM, Lau-  
sanne; A. ROBERT, Neuchâtel.

*Comité exécutif de l'Union Mathématique Internationale*: L. CAR-  
LESON, président; J. L. LIONS, secrétaire.

*Comité exécutif de la C.I.E.M.*: Hassler WHITNEY, président;  
Peter HILTON, secrétaire.

## RÉDACTEURS

F. CHÂTELET, 11, rue Jules-Haag, 25 Besançon (France).

R. NARASIMHAN, Department of mathematics, University of Chicago,  
Chicago, Illinois, 60637, U.S.A.

M. KERVAIRE, P. JEANQUARTIER et J. STEINIG, Section de Mathéma-  
tiques, Université de Genève, 1211 Genève 24 (Suisse).

## SECRÉTARIAT DE L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

CASE POSTALE 124, 1211 GENÈVE 24 (SUISSE)

Les demandes d'abonnement et les commandes de monographies  
doivent être adressées au secrétariat; le paiement peut s'effectuer  
au C.C.P. *L'Enseignement Mathématique*, Genève, 12-12042.

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

---

## SOMMAIRE

|   |     |
|---|-----|
| F. L. WILLIAMS: Frobenius reciprocity and Lie group representations on $\bar{\delta}$ cohomology spaces . . . . . | 3   |
| K. K. NORTON: On the number of restricted prime factors of an integer. III  | 31  |
| T. H. KOORNWINDER: The representation theory of $SL(2, \mathbf{R})$ , a non-infinitesimal approach . . . . .      | 53  |
| A. ROBERT: Introduction aux variétés abéliennes complexes . . . . .   | 91  |
| G. LACHAUD: Une présentation adélique de la série singulière et du problème de Waring . . . . .                   | 139 |