

**Zeitschrift:** L'Enseignement Mathématique  
**Herausgeber:** Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique  
**Band:** 23 (1977)  
**Heft:** 1-2: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

## Register

### 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:** 23.02.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

TABLE DES MATIÈRES

ANDRÉ, M.: La $(2p+1)$ -ème déviation d'un anneau local . . . . .	239
BERG, C.: Representation of completely convex functions by the extreme-point method . . . . .	181
BIERSTONE, E. and P. MILMAN.: Extension and lifting of $C^\infty$ Whitney fields	129
BOTT, R.: On the characteristic classes of groups of diffeomorphisms . . . . .	209
DORAN, R. S. and J. WICHMANN: The Gelfand-Naimark theorems for $C^*$ -algebras	153
FONTAINE, A.: Profils et réduite transjordanienne d'une matrice carrée . . . . .	117
FRANCI, R. e L. TOTI RIGATELLI.: Sistemi normali di generatori per gli ideali di $Z[x]$ . . . . .	139
HILTON, P.: Some contributions of Beno Eckmann to the development of topology and related fields . . . . .	191
JAMES, I. M.: Alternative homotopy theories . . . . .	221
JORIS, H.: On the evaluation of gaussian sums for non-primitive Dirichlet characters . . . . .	13
MILMAN, P.: voir BIERSTONE, E.	
MILNOR, J. and W. THURSTON: Characteristic numbers of 3-manifolds . . . . .	249
MUMFORD, D.: Stability of projective varieties . . . . .	39
VAN DER POORTEN, A. J.: On the number of zeros of functions . . . . .	19
RUBEL, L. A.: Errata . . . . .	149
SCHNEIDER, R.: Kritische Punkte und Krümmung für die Mengen des Konvexringes . . . . .	1
TA MAN et C. TELEMAN: Généralisation des suites spectrales . . . . .	111
TELEMAN, C.: voir TA MAN	
THURSTON, W.: voir MILNOR, J.	
TOTI RIGATELLI, L.: voir FRANCI, R.	
VERNER, L.: Quadratic forms is an adelic setting . . . . .	7
VITUSHKIN, A. G.: On representation of functions by means of superpositions and related topics . . . . .	255
WICHMANN, J.: voir DORAN, R. S.	
Commission internationale de l'enseignement mathématique . . . . .	151



P 74 771