

**Zeitschrift:** L'Enseignement Mathématique  
**Herausgeber:** Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique  
**Band:** 29 (1983)  
**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:** 18.04.2026

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

## TABLE DES MATIÈRES

AKBULUT, S. and H. KING: The topology of real algebraic sets . . . . .	221
BOREL, A.: Free subgroups of semi-simple groups . . . . .	151
CIBILS, C.: Groupe de Witt d'une algèbre avec involution . . . . .	27
DELIGNE, P. and D. SULLIVAN: Division algebras and the Hausdorff-Banach-Tarski paradox . . . . .	145
EBELING, W.: Milnor lattices and geometric bases of some special singularities	263
FLATH, D.: The Clebsch-Gordan formulas . . . . .	339
DE GUZMÁN, M.: Some paradoxical sets with applications in the geometric theory of real variable . . . . .	1
DE LA HARPE, P.: Free groups in linear groups . . . . .	129
HAZEWINKEL, M. and C. F. MARTIN: Representations of the symmetric group, the specialization order, systems and Grassmann manifolds . . . . .	53
KAPLAN, P.: A propos des équations antipelliennes . . . . .	323
KING, H.: voir AKBULUT, S.	
LEWIS, D. W.: Exact sequences of Witt groups of equivariant forms . . . . .	45
MARTIN, C. F.: voir HAZEWINKEL, M.	
MILNOR, J.: On polylogarithms, Hurwitz zeta functions, and the Kubert identities	281
MORENO, C. J.: The method of Hadamard and de la Vallée-Poussin . . . . .	89
REVOY, P.: Sur les sommes de quatre cubes . . . . .	209
RIBENBOIM, P.: Kummer's ideas on Fermat's last theorem . . . . .	165
RUDOLPH, L.: Some knot theory of complex plane curves . . . . .	185
SULLIVAN, D. and W. THURSTON: Manifolds with canonical coordinate charts: some examples . . . . .	15
SULLIVAN, D.: voir DELIGNE, P.	
THURSTON, W.: voir SULLIVAN, D.	
VIGNA SURIA, G.: Vanishing of cohomology with coefficients in a locally free sheaf and pseudoconvexity . . . . .	329
Commission internationale de l'enseignement mathématique . . . . .	179, 347