

**Zeitschrift:** L'Enseignement Mathématique  
**Herausgeber:** Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique  
**Band:** 27 (1981)  
**Heft:** 1-2: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

## Register

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### 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. [Voir Informations légales.](#)

### 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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 01.04.2025

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

## TABLE DES MATIÈRES

BALLICO, E.: On Cousin- <i>I</i> complex spaces . . . . .	321
COOK, S. A.: Towards a complexity theory of synchronous parallel computation	99
DAI, Z. D., T. Y. LAM and R. J. MILGRAM: Application of topology to problems on sums of squares . . . . .	277
ERDÖS, P.: Problems and results on finite and infinite combinatorial analysis II .	163
ERDÖS, P. et J.-L. NICOLAS: Sur la fonction: nombre de facteurs premiers de $N$ .	3
EVANS, R. J.: Identities for products of Gauss sums over finite fields . . . . .	197
FÜRER, M.: Alternation and the Ackermann case of the decision problem . . .	137
GLOVER, H. H. and G. MISLIN: On the genus of generalized flag manifolds . . .	211
HAUSMANN, J.-C.: Sur l'usage de critères pour reconnaître un groupe libre, un produit amalgamé ou une <i>HNN</i> -extension . . . . .	221
HILLER, H. L.: Schubert calculus of a Coxeter group . . . . .	57
HILTON, P. and J. PEDERSEN: Descartes, Euler, Poincaré, Pólya—and polyhedra .	327
KATZ, N. M. and S. LANG: Finiteness theorems in geometric classfield theory (with an appendix by K. A. RIBET) . . . . .	285
LAM, T. Y.: voir DAI, Z. D.	
LANG, S.: voir KATZ, N. M.	
LEHMANN, D.: Théorèmes de Gauss-Bonnet, de Hopf, et résidus des connexions métriques à singularités . . . . .	41
MILGRAM, R. J.: voir DAI, Z. D.	
MISLIN, G.: voir GLOVER, H. H.	
NICOLAS, J.-L.: voir ERDÖS, P.	
PEDERSEN, J.: voir HILTON, P.	
PRESTEL, A.: Zur Axiomatisierung gewisser affiner Geometrien . . . . .	125
DE RHAM, G.: Homéomorphie des rotations de $S^m$ — Evolution d'un problème, souvenirs . . . . .	177
RIBET, K. A.: voir KATZ, N. M.	
SIMHA, R. R.: The Riemann-Roch theorem for compact Riemann surfaces . . .	185
WANG, H.: Specker's mathematical work from 1949 to 1979 . . . . .	85
WEINSTEIN, L.: The hyper-Kloosterman sum . . . . .	29
ZUCKER, S.: Locally homogeneous variations of Hodge structure . . . . .	243
Commission internationale de l'enseignement mathématique . . . . .	345