

**Zeitschrift:** L'Enseignement Mathématique  
**Herausgeber:** Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique  
**Band:** 34 (1988)

## 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:** 14.04.2026

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

## TABLE DES MATIÈRES

|   |     |
|---|-----|
| BRAAM, Peter J.: A Kaluza-Klein approach to hyperbolic three-manifolds . . . . .  | 275 |
| COLLIOT-THÉLÈNE, Jean-Louis: Les grands thèmes de François Châtelet . . . . .   | 387 |
| DELANOË, Ph. and A. HIRSCHOWITZ: About the proofs of Calabi's conjectures on compact Kähler manifolds . . . . .   | 107 |
| DOKOVIĆ, Dragomir Ž: An elementary proof of the structure theorem for connected solvable affine algebraic groups . . . . .                                    | 269 |
| GLUCK, Herman: Geodesics in the unit tangent bundle of a round sphere . . . . .   | 233 |
| GRIVEL, Pierre-Paul: Extensions de modules et cohomologie des groupes . . . . .   | 83  |
| HAYES, Sandra and Geneviève POURCIN: Global construction of the normalization of Stein spaces . . . . .   | 357 |
| HIRSCHOWITZ, A.: voir DELANOË, Ph. and A. HIRSCHOWITZ.  |     |
| KAHANE, Jean-Pierre: Une théorie de Denjoy des martingales dyadiques . . . . .  | 255 |
| LION, Georges: Une caractérisation des normes euclidiennes en dimension finie . . . . .   | 13  |
| MITCHELL, Stephen A.: Quillen's theorem on buildings and the loops on a symmetric space . . . . .   | 123 |
| MOK, Kam-Ping: voir WONG, Yung-Chow and Kam-Ping MOK.   |     |
| MOSER-JAUSLIN, Lucy: Some almost homogeneous group actions on smooth complete rational surfaces . . . . .   | 313 |
| OESTERLÉ, J.: Le problème de Gauss sur le nombre de classes . . . . .   | 43  |
| PAUER, Franz and Marlene PFEIFHOFER: The theory of Gröbner bases . . . . .  | 215 |
| PFEIFHOFER, Marlene: voir PAUER, Franz and Marlene PFEIFHOFER.  |     |
| PIVETEAU, Jean-Marc: The Euler class of orthogonal rational representations of finite groups . . . . .  | 247 |
| POURCIN, Geneviève: voir HAYES, Sandra and Geneviève POURCIN.   |     |
| RIBENBOIM, Paulo: Euler's famous prime generating polynomial and the class number of imaginary quadratic fields . . . . .                                     | 23  |
| RIEHM, C.: The Schur subgroup of the Brauer group of a local field . . . . .  | 1   |
| TURAEV, V. G.: On Torres-type relations for the Alexander polynomials of links . . . . .  | 69  |
| VOGEL, Pierre: Représentations et traces des algèbres de Hecke. Polynôme de Jones-Conway . . . . .  | 333 |
| WANNER, Gerhard: Les équations différentielles ont 350 ans . . . . .  | 365 |
| WONG, Yung-Chow and Kam-Ping MOK: Isoclinic $n$ -planes in $R^{2n}$ and the Hopf-Steenrod sphere bundles $S^{2n-1} \rightarrow S^n$ , $n = 2, 4, 8$ . . . . . | 167 |
| Commission internationale de l'enseignement mathématique: The popularization of mathematics . . . . .   | 205 |