

**Zeitschrift:** L'Enseignement Mathématique  
**Herausgeber:** Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique  
**Band:** 43 (1997)

## Rubrik

### 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:** 25.04.2026

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

# L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

REVUE INTERNATIONALE

FONDÉE EN 1899

Organe officiel  
de la Commission internationale de l'Enseignement Mathématique

---

2<sup>e</sup> SÉRIE

TOME 44

1998

GENÈVE  
IMPRIMERIE SRO-KUNDIG  
1998

ISSN 0013 - 8584

**vide-leer-empty**

## TOME 44

## TABLE DES MATIÈRES

ALESINA, Alberto and Massimo GALUZZI: A new proof of Vincent's theorem .....	219
ALESSANDRI, Pascal and Valérie BERTHÉ: Three distance theorems and combinatorics on words .....	103
BERTHÉ, Valérie: voir ALESSANDRI, Pascal and Valérie BERTHÉ.	
BOREL, Armand: Full reducibility and invariants for $SL_2(\mathbb{C})$ .....	71
CHERIX, Pierre-Alain and Gilles SCHAEFFER: An asymptotic Freiheitssatz for finitely generated groups .....	9
CHOUDHRY, Ajai: A diophantine equation involving fifth powers .....	53
COLIN DE VERDIÈRE, Yves: Une introduction à la mécanique semi-classique .....	23
CONRAD, Keith: On the origin of representation theory .....	361
GALUZZI, Massimo: voir ALESINA, Alberto and Massimo GALUZZI.	
GAVRILOV, Lubomir and Angel ZHIVKOV: The complex geometry of the Lagrange top .....	133
GRAHAM, J.J. and G.I. LEHRER: The representation theory of affine Temperley-Lieb algebras .....	173
HADJAR, Amine: Sur les structures de contact du tore $\mathbf{T}^5$ .....	91
IGLESIAS, Patrick: Les origines du calcul symplectique chez Lagrange .	257
LEHRER, G. I.: voir GRAHAM, J.J. and G. I. LEHRER.	
LEVITT, Gilbert: Homéomorphismes dynamiquement simples de l'ensemble de Cantor .....	279
MURAKAMI, Hitoshi, Tomotada OHTSUKI and Shuji YAMADA: Homfly polynomial via an invariant of colored plane graphs .....	325
OHTSUKI, Tomotada: voir MURAKAMI, Hitoshi, Tomotada OHTSUKI and Shuji YAMADA.	
POPA, Sorin: On Connes' joint distribution trick and a notion of amenability for positive maps .....	57
ROBERTS, Paul C.: Recent developments on Serre's multiplicity conjectures: Gabber's proof of the nonnegativity conjecture .....	305
SCHAEFFER, Gilles: voir CHERIX, Pierre-Alain and Gilles SCHAEFFER.	
SEDRAKIAN, Naïri and John STEINIG: A particular case of Dirichlet's theorem on arithmetic progressions .....	3
SIBURG, Karl Friedrich: A dynamical systems approach to Birkhoff's theorem .....	291
STEINIG, John: voir SEDRAKIAN, Naïri and John STEINIG.	
YAMADA, Shuji: voir MURAKAMI, Hitoshi, Tomotada OHTSUKI and Shuji YAMADA.	
ZANNIER, Umberto: Polynomials mod $p$ whose values are squares .....	95
ZHIVKOV, Angel: voir GAVRILOV, Lubomir and Angel ZHIVKOV.	

**vide-leer-empty**