

**Zeitschrift:** L'Enseignement Mathématique  
**Herausgeber:** Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique  
**Band:** 40 (1994)  
**Heft:** 1-2: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

## Inhaltsverzeichnis

### **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:** 02.04.2025

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

# L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

TOME 40 (1994), FASCICULE 1-2

---

## SOMMAIRE

P. BORWEIN and C. INGALLS: The Prouhet-Tarry-Escott problem revisited .....	3
P. ARNOUX: Le codage du flot géodésique sur la surface modulaire	29
S.G. DANI: A proof of Margulis' theorem on values of quadratic forms, independent of the axiom of choice .....	49
M. KERVAIRE: Unimodular lattices with a complete root system ....	59
W.J. BROUGHTON: A note on Table I of "Barker sequences and difference sets" .....	105
S. ELIAHOU and M. KERVAIRE: Corrigendum to "Barker sequences and difference sets" .....	109
D.B.A. EPSTEIN and C. PETRONIO: An exposition of Poincaré's polyhedron theorem.....	113
S. ELIAHOU: Enumerative combinatorics and coding theory .....	171
R. BACHER: Cyclic difference sets with parameters (511, 255, 127)	187
BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE.....	I