

Monographie n° 37 de l'Enseignement Mathématique
TABLE DES ARTICLES

Introduction (J. Martinet)	4
Louis MICHEL, <i>in memoriam</i> (P. Engel – M. Senechal)	2
1 Réseaux et designs sphériques (B. Venkov; notes de J. Martinet)	80
2 Modular forms, lattices and spherical designs (C. Bachoc – B. Venkov)	26
3 Les réseaux fortement eutactiques (J. Martinet – B. Venkov; appendice de R. Coulangeon)	25
4 Sur certains designs sphériques liés à des réseaux entiers (J. Martinet)	13
5 Voronoï theory over algebraic number fields (R. Coulangeon)	17
6 Sur l'indice d'un sous-réseau (J. Martinet; appendice de C. Batut)	51
7 Réseaux unimodulaires sans racines (R. Bacher – B. Venkov)	55
8 New geometric invariants for Euclidean lattices (P. Engel, L. Michel, M. Senechal)	5
Total :	278

Contact avec les auteurs.

Christine BACHOC	Christine.Bachoc@math.u-bordeaux1.fr
Roland BACHER	Roland.Bacher@ujf-grenoble.fr
Renaud COULANGEON	Renaud.Coulangeon@math.u-bordeaux1.fr
Peter ENGEL	engel@krist.unibe.ch
Jacques MARTINET	Jacques.Martinet@math.cnrs.fr
Marjorie SENECHAL	senechal@ smith.edu
Boris VENKOV	Boris B. Venkov : 15 novembre 1934 – 10 novembre 2011.