

## SOMMAIRE

<i>Comment distribuer uniformément des points sur la sphère</i> (d'après Lubotzky, Phillips et Sarnak)	
Yves COLIN DE VERDIÈRE . . . . .	9-18
<i>Peut-on entendre les trous d'un tambour?</i>	
Cilles COURTOIS . . . . .	19-24
<i>Introduction aux travaux de Fukaya</i>	
Colette ANNÉ . . . . .	25-31
<i>Billards rationnels et espaces de Teichmüller</i>	
Laurent GUILLOPE . . . . .	33-42
<i>Variations sur les flots riemanniens</i>	
Yves CARRIÈRE . . . . .	43-55
<i>Analyse semi-classique de la formule des traces de Selberg</i>	
André VOROS . . . . .	57-66
<i>La finitude du nombre des lacunes de l'opérateur de Schrödinger</i> <i>bidimensionnel</i>	
Mohamed Ali TAGMOUTI . . . . .	67-75
<i>Déterminants de Laplaciens</i>	
Guy LAFFAILLE . . . . .	77-84
<i>Perturbations par champs magnétiques faibles sur <math>S^2</math></i>	
Nabila TORKI . . . . .	85-97
<i>Sur le théorème de Gauss-Bonnet pour les pseudo-métriques singulières</i>	
Francis PELLETIER . . . . .	99-105
<i>Sur la multiplicité des valeurs propres du Laplacien</i>	
Gérard BESSON . . . . .	107-132
<i>Finiteness theorems with integral conditions</i>	
Sylvestre GALLOT . . . . .	133-158
<i>Sur l'équation de Schrödinger avec champ magnétique</i>	
Bernard HELFFER . . . . .	159-164
<i>Valeurs propres et vecteurs propres d'un opérateur de Hecke sur <math>S^2</math></i>	
Guy LAFFAILLE . . . . .	165-173
<i>Séances de problèmes posés par :</i>	
Laurent Guillope, Colette Anné, Gérard Besson et Yves Colin de Verdière	175-177