

sommaire

- I - Le comportement asymptotique des fonctions propres du Laplacien, d'après Schnirelman et Zelditch, par Yves COLIN DE VERDIERE.
- II - Sur le théorème de l'indice d'après Ezra Getzler, par Colette ANNE et Gérard BESSON.
- III - Résonances, par Yves COLIN DE VERDIERE.
- IV - Volume des ensembles nodaux des fonctions propres du Laplacien, par Pierre BERARD.
- V - Moyenne de formes quadratiques positives et champs magnétiques, par Alain DUFRESNOY.
- VI - Minorations de sommes de valeurs propres d'un domaine et conjecture de Polya, par Yves COLIN DE VERDIERE.
- VII - Problème de la glace pilée, par Colette ANNE.
- VIII - Introduction aux quasicristaux, par Laurent GUILLOPE.
- IX - Multiplicité de petites valeurs propres du laplacien, par Marc BURGER.
- X - Effets de bord pour un tambour à bord fractal, par Jean BROSSARD.