

SOMMAIRE

Alessandro SAVO	9–24
A method of symmetrization; applications to heat and spectral estimates.	
Bruno COLBOIS	25–37
Le spectre du laplacien agissant sur les p -formes différentielles.	
Paul ALBUQUERQUE	39–51
Support des mesures de Patterson-Sullivan en rang supérieur.	
Józef DODZIUK	53–57
La trace du noyau de la chaleur des variétés hyperboliques de dimension 3.	
Gilles CARRON	59–64
Une suite exacte en L^2 -cohomologie.	
Édouard LEBEAU	65–67
Applications harmoniques entre graphes finis et un théorème de superrigidité.	
Manlio BORDONI	69–81
Comparaison de spectres d'opérateurs de type Schrödinger & Dirac.	
Marc PEIGNÉ	83–88
Dénombrement des géodésiques fermées sur certaines variétés avec pointes.	
Martine BABILLOT	89–104
Géodésiques et horocycles sur le revêtement d'homologie d'une surface hyperbolique.	
Alain VALETTE	105–107
An application of Ramanujan graphs to C^* -algebra tensor products, II.	
Eugene GUTKIN	109–120
Billards en polygones et groupes fuchsien.	
Luc ROZOY	121–148
De $E = mc^2$ à l'équation de Dirac : une introduction heuristique aux spineurs.	
Compléments d'informations sur les exposés de l'année	149
Sommaires des années précédentes	151