

SOMMAIRE

Liste des exposés

	pages
Exposé du colloquium	
Y. Meyer (Paris-Dauphine)	
L'analyse par ondelettes d'un objet fractal : la fonction $\sum_1^\infty \frac{1}{n^2} \sin n^2 t$ de Riemann	1-19
Exposés du séminaire	
P. Auscher (Rennes)	
Etude de l'opérateur $\sqrt{b(x)\frac{d}{dx}(a(x)\frac{d}{dx})}$	20-29
G. Bourdaud (Paris 7)	
Le calcul fonctionnel dans les espaces de Sobolev	30-40
J.-Y. Chemin (avec C.E. Cancelier et C.J. Xu) (Ecole Polytechnique)	
Parametrixes et espaces de Sobolev associés à un système sous-elliptique	41-54
C. Cheverry (Rennes)	
Justification de l'optique géométrique non-linéaire pour une loi de conservation scalaire	55-84
F. Colombini (Pisa, Italie)	
Sur l'unicité de la solution du problème de Cauchy pour des opérateurs elliptiques dégénérés du second ordre	85-90
O. Gues (Rennes)	
Ondes solitaires créées par l'interaction d'ondes oscillantes semi-linéaires	91-124
B. Lascar (avec R. Lascar) (Paris 6)	
Propagation des singularités pour des opérateurs dont la matrice fondamentale contient des valeurs propres non purement imaginaires	125-150
N. Lerner (Rennes)	
A non-solvable operator satisfying condition $[\psi]$	151-184
X. Pelgrin (Rennes)	
Un problème à frontière libre	185-191
B. Perthame (Orléans)	
Kinetic approach to systems of conservation laws	192-204

R. Regbaoui (Rennes)	
Ensembles nodaux des fonctions propres, d'après Hardt et Simon	205–207
L. Robbiano (avec B. Dehman) (Paris-Créteil)	
La propriété du prolongement unique pour les systèmes elliptiques.	
Le système de Lamé	208–218
D. Serre (ENS Lyon)	
Écoulements à faible régularité pour un fluide compressible visqueux en une dimension d'espace	219–228