

**HUITIEME COLLOQUE DE LA SMT**

**QUI A EU LIEU A SOUSSE**

**du 27 au 30 Mars 2000**

**LISTE DES CONFERENCES**

**PARUES DANS LE PROCEEDINGS**

**DE CE COLLOQUE**

# CONTENTS

## **L.ACCARDI**

The white noise approach to stochastic calculus: motivations, applications, developments.

## **A.BELKILANI**

Diviseurs, liaison, diviseurs généralisés selon R. Hartshorne.

## **PH.BLANCHARD et D.GANDOLFO**

Percolation : Introduction à la théorie et quelques applications.

## **J.M.COMBES**

Propriétés dynamiques des solutions d'équations du type de Schrödinger en présence de spectres singuliers.

## **F.HÈLEIN**

Surfaces lagrangiennes hamiltoniennes stationnaires.

## **J.LUDWIG, S. MINT et C.MOLITOR-BRAUN**

Caractérisation des  $L^1(\mathbf{G})$ -module simples pour les groupes de Lie exponentiels.

## **F.PACARD**

Méthodes de recollement pour les H-surfaces.

## **N.PRIVAULT**

Différents aspects stochastiques et géométriques de la formule de Clark.

## **A.BAKLOUTI, C.BENSON and G.RATCLIFF**

Moment sets and the unitary dual of a nilpotent Lie group.

## **S.BARAKET**

The Wentz problem in Higher dimensions.

## **M.BEN MILED**

SHARAF AL-DIN AL TUSSI, brillant successeur d'UMAR AL-KHAYEM.

**F.BEN NASR et I.BHOURI**

Spectre multifractal de mesures boréliennes sur  $\mathbf{R}^d$

**A.BOUDAUD**

L'approximation simultanée au sens infinitésimal des réels d'un système  
( $\mathcal{L}_1, \mathcal{L}_2, \dots, \mathcal{L}_N$ ) avec

$N$  limité.

**K.DABBAK et F.ELKHADRA**

Extension des courants plurisousharmoniques.

**F.ELKHADHRA et K. DABBAK**

Etude de l'opérateur de Monge-Ampère.

**M.FEKI et J.C. VIVALDA**

Sur la stabilisation des systèmes non linéaires.

**N.GAMARA**

The CR Yamabe conjecture, the case  $n = 1$ .

**R.JENANE-GANNOUN, R.HACHAICHI et H.OUERDIANE**

Division de fonctions holomorphes à croissance  $\theta$ -exponentielle et applications.

**L.MEZRAG**

Factorisation des opérateurs à valeurs dans  $L_p$ ,  $0 \leq p < 1$ .

**H.OUNAIES**

Study of an elliptic equation with a singular potential.

**S.SNOUSSI, S. TAYACHI and FRED B.WEISSLER**

Asymptotically self-similar global solutions of a general semilinear heat equation.