

SEPTIEME COLLOQUE DE LA SMT

QUI A EU LIEU A TABARKA

du 22 au 24 Mars 1999

LIUSTE DES CONFERENCES

PARUES DANS LE PROCEEDINGS

DE CE COLLOQUE

CONTENTS

A. BERLINET

Estimateurs minimisant asymptotiquement une fonctionnelle dans des modèles de régression.

M.CAR

Théorèmes de Polya et de Garmain pour les corps de fonctions.

H.DABOUSSI

Crible et sommes d'exponentielles.

G.VAN DIJK

Canonical representations and Berezin kernels.

A.GANNOUN, B. CADRE et A. BERLINET

L'estimation non paramétrique de la médiane spatiale conditionnelle en vue de la prévision.

S. JAFFARD

Nouveaux espaces fonctionnels et application à l'étude des fonctions fractales et multifractales.

J.P. KAHANE

Analyse harmonique et nombres premiers.

P.KRÈE

Plongement de l'espace de Wiener dans un espace de Clifford.

N. MASMOUDI

Mathematical results for some viscoelastic fluids.

G. SALLET

Généralisation des théorèmes de stabilité de Lyapounov et Lasalle aux fonctions semi-définies positives.

A.BAKLOUTI et H. FUJIWARA

Analyse harmonique pour certaines représentations monomiales d'un groupe résoluble Exponentiel.

M.BEN MILED

Premières définitions des nombres irrationnels à travers des commentaires arabes du Livre X des Eléments d'Euclide.

A.BENHISSI

La condition de chaîne ascendante pour les idéaux radicaux et divisoriels.

N.BOULAHIA

Fonction zeta de Riemann et transformation de Mittag-Leffler.

B.DALI

Déformations polarisées d'algèbres sur les orbites coadjointes des groupes exponentiels.

B.FRICHOT et G.R. DUCHARME

Test d'adéquation invariant.

S.GIRARD and J.DIEBOLT

On the consistency of the ET method.

S.IBRAHIM

Etude qualitative d'une onde non- linéaire concentrée.

M.KHENISSI et L. ALOUI

Stabilisation pour L'équation des ondes dans un domaine extérieur.

A.MOULAH

Etude des solutions périodiques pour certains problèmes de type N-corps.

M.MOUSSAI

L^p Fourier multipliers and partial differential equations.

M.NAIMI

Répartition des valeurs de la fonction σ d'Euler et la fonction somme des diviseurs sur les entiers sans grand facteur premier.

A.REZGUI et H.OUERDIANE

Un théorème de Bochner–Minlos avec une condition d'intégrabilité.

M.TOUIHRI

Problème de Navier–Stokes à densité variable : Résolution numérique.

K.ZITNY and J. KOZANEK

Yet another proof of the spectral theorem for normal matrix.