

Bulletin

de la SOCIÉTÉ MATHÉMATIQUE DE FRANCE

Tome 128
Fascicule 4

2000

LOHOUE (N.), MUSTAPHA (S.) — Sur les transformées de Riesz sur les espaces homogènes des groupes de Lie semi-simples.....	485
WALLET (G.) — La variété des équations surstables..	497
TSUJI (T.) — On p -adic nearby cycles of log smooth families.....	529
D'ALMEIDA (J.) — Une involution sur un espace de modules de fibrés instantons.....	577
KIM (M.), THAKUR (D.S.), VOLOCH (J.F.) — Diophantine approximation and deformation.....	585
HAÏSSINSKY (P.) — Chirurgie croisée.....	599

SOCIÉTÉ MATHÉMATIQUE DE FRANCE

Publié avec le concours du Centre National de la Recherche Scientifique
pages 485-654

Le Bulletin de la Société mathématique de France est un périodique
trimestriel de la Société mathématique de France.

Fascicule 4, tome 128, décembre 2000

Comité de rédaction

Anne-Marie AUBERT
Jean-Yves CHEMIN
William G. DWYER
Yves GUIVARC'H
Yves LASZLO

Nicolas LERNER
Wayne RASKIND
Nessim SIBONY
Jacques TILOUÏNE
Jean-Pierre WINTENBERGER

François LAUDENBACH (dir.)

Diffusion

Maison de la SMF
B.P. 67
13274 Marseille Cedex 9
France
smf@smf.univ-mrs.fr

AMS
P.O. Box 6248
Providence RI 02940
USA
www.ams.org

Tarifs 2000

Vente au numéro : 200 FF (\$ 48)

Abonnement Europe : 1400 FF, hors Europe : 1500 FF (\$ 330)

Des conditions spéciales sont accordées aux membres de la SMF.

Secrétariat : Nathalie Christiaën et Raymond Séroul

Bulletin de la Société mathématique de France
Société Mathématique de France
Institut Henri Poincaré, 11, rue Pierre et Marie Curie
75231 Paris Cedex 05, France
Tél : (33) 01 44 27 67 99 • Fax : (33) 01 40 46 90 96
revues@smf.ens.fr • <http://smf.emath.fr/>

© Société Mathématique de France 2000

Tous droits réservés (article L 122-4 du Code de la propriété intellectuelle). Toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle faite sans le consentement de l'éditeur est illicite. Cette représentation ou reproduction par quelque procédé que ce soit constituerait une contrefaçon sanctionnée par les articles L 335-2 et suivants du CPI.

ISSN 0037-9484

Directeur de la publication : M. Martin-Deschamps

SOMMAIRE

LOHOUE (N.), MUSTAPHA (S.). — Sur les transformées de Riesz sur les espaces homogènes des groupes de Lie semi-simples	485
WALLET (G.). — La variété des équations surstables..	497
TSUJI (T.). — On p -adic nearby cycles of log smooth families	529
D'ALMEIDA (J.). — Une involution sur un espace de modules de fibrés instantons	577
KIM (M.), THAKUR (D.S.), VOLOCH (J.F.). — Diophantine approximation and deformation	585
HAÏSSINSKY (P.). — Chirurgie croisée	599

