

BULLETIN

DE LA SOCIÉTÉ MATHÉMATIQUE DE FRANCE

SOMMAIRE

CERF (J.). — Homologie des simplexes plongés : une preuve nouvelle du théorème de Lalonde	1
GÉRARD (C.). — Resonance theory for periodic Schrödinger operators	27
BEN NASR (F.). — Dimension d'ensembles plans définis par des propriétés des développements des coordonnées	55
MANIVEL (L.). — Sur la cohomologie des fibrés associés au fibré quotient universel sur la grassmannienne	67
FANTECHI (B.). — On the superadditivity of secant defects	85
HEINTZ (J.), ROY (M.-F.), SOLERNÓ (P.). — Sur la complexité du principe de Tarski-Seidenberg	101
LEICHTNAM (E.). — Rectificatif à l'article intitulé "Régularité microlocale pour des problèmes de Dirichlet non linéaires non caractéristiques d'ordre deux à bord peu régulier", t. 115, 1987, p. 457-489	127

COMITÉ DE RÉDACTION

Pierre SCHAPIRA (Directeur),
Alexandre BEILINSON, Victor GUILLEMIN, Gilles LEBEAU, Christophe
SOULÉ, Lucien SZPIRO, Pierre VOGEL, Jean-Christophe YOCOZ.

Secrétariat

Secrétariat de la Rédaction et Administration : Dominique BOLLOT
Secrétariat Technique de Rédaction : Raymond SEROUL

Périodicité

Le « Bulletin de la Société Mathématique de France » publie 4 fascicules par an. Il est
doté d'un supplément, les « Mémoires de la Société Mathématique de France » publiant
4 ou 5 numéros par an.

DIFFUSION

SOCIÉTÉ MATHÉMATIQUE DE FRANCE
B.P. 126-05, 75226 Paris Cedex 05, France

GAUTHIER-VILLARS
Centrale des Revues, 11, rue Gossin, 92543 Montrouge Cedex, France

OFFILIB
48, rue Gay-Lussac, 75240 Paris Cedex 05, France

TARIFS 1990

Abonnement au Bulletin et Mémoires de la S.M.F. : 780 FF (France), 990 FF (Etranger)

Vente au numéro - Bulletin : 160 FF Mémoire n° 40 : 120 FF

(pour la France, les prix sont donnés T.T.C. - Envoi par avion sur demande, moyennant supplément)

Des conditions spéciales sont réservées aux membres de la Société Mathématique de France.

Copyright

« Reproduction in whole or in part without the permission of the author or his representative is prohibited (law of March 11, 1957, Article 40, line 1). Such reproduction by whatever means, constitutes an infringement forbidden by Article 425 and those following it, of the Penal Code. The law of March 11, 1957, lines 2 and 3 of Article 41, authorizes only those copies or reproductions made for the exclusive use of the copyst, and not intended for collective use, and such analyses and short quotations as are made for the purposes of an example or illustration. »

« Toute représentation ou reproduction, intégrale ou partielle, faite sans le consentement de l'auteur, ou de ses ayants-droits ou ayants-cause, est illicite (loi du 11 mars 1957, alinéa 1^{er} de l'article 40). Cette représentation ou reproduction, par quelque procédé que ce soit, constituerait une contrefaçon sanctionnée par les articles 425 et suivants du code pénal. La loi du 11 mars 1957 n'autorise, aux termes des alinéas 2 et 3 de l'article 41, que les copies ou reproductions strictement réservées à l'usage privé du copiste et non destinées à une utilisation collective d'une part et, d'autre part, que les analyses et les courtes citations dans un but d'exemple et d'illustration. »

The appearance of the code at the bottom of the first page of an article in this journal indicates the copyright owner's consent that copies of the article may be made for personal or internal use, or for the personal or internal use of specific clients. This consent is given on the condition, however, that the copier pay the stated per-copy fee through the Copyright Clearance Center, Inc., Operations Center, 21 Congress St., Salem, Mass. 01970, U.S.A. for copying beyond that permitted by Sections 107 or 108 of the U.S. Copyright Law. This consent does not extend to other kinds of copying, such as copying for general distribution, for advertising or promotional purpose for creating new collective works, or for resale.

© Société Mathématique de France, 1990

Couverture : Anton NICOGLOU

B U L L E T I N

DE LA SOCIÉTÉ MATHÉMATIQUE DE FRANCE

SOCIÉTÉ MATHÉMATIQUE DE FRANCE

*Publié avec le concours du
Centre National de la Recherche Scientifique*

TOME 118

FASCICULE 1

ANNÉE 1990

