

Bulletin

de la SOCIÉTÉ MATHÉMATIQUE DE FRANCE

HARARI (D.) — Flèches de spécialisations en cohomologie étale et applications arithmétiques	143
BACHER (R.), de la HARPE (P.), NAGNIBEDA (T.) . — The lattice of integral flows and the lattice of integral cuts on a finite graph	167
ANANTHARAMAN-DELAROCHE (C.) . — Purely infinite C^* -algebras arising from dynamical systems	199
DERRIEN (J.-M.) . — Construction de cocycles en escalier ergodiques et faiblement mélangeants au-dessus de rotations irrationnelles du cercle	227
BAYAD (A.), ROBERT (G.) . — Amélioration d'une congruence pour certains éléments de Stickelberger quadratiques	249
DELORT (J.-M.) . — Sur le temps d'existence pour l'équation de Klein-Gordon semi-linéaire en dimension 1	269
ERRATUM to the translation of "Algebraic Study of Systems of Partial Differential Equations", by M. Kashiwara	313

Tome 125
Fascicule 2

1997

SOCIÉTÉ MATHÉMATIQUE DE FRANCE

Publié avec le concours du Centre National de la Recherche Scientifique
pages 143-313

Périodicité

Le *Bulletin de la Société Mathématique de France* publie quatre fascicules par an. Il est doté d'un supplément, les *Mémoires de la Société Mathématique de France* publiant quatre numéros par an.

Diffusion

MAISON DE LA S.M.F.
Société Mathématique de France
B.P. 67
13274 Marseille Cedex 9
France
smf@smf.univ-mrs.fr

SPES
Société de Périodiques Spécialisés
120, boulevard Saint Germain
75006 Paris
France
gauthier.villars.publisher@mail.sgip.fr

AMS
American Mathematical Society
P.O Box 6248
Providence
Rhode Island 02940 USA

Tarifs 1997

Les prix sont donnés TTC.

Abonnement Bulletin et Mémoires	Vente au fascicule
1200 FF (Europe)	Bulletin : 180 FF
1250 FF (hors Europe)	

Des conditions spéciales sont accordées aux membres de la SMF.

Secrétariat

Secrétariat Technique de la Rédaction et Administration : Nathalie Christiaën

Secrétariat Technique de Rédaction : Raymond Séroul

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 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 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 on this journal indicates the copyright owner's consent that copies of the article may be made for 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 1997

ISSN 0037-9484

Directeur de la Publication : J.-J. Risler

SOMMAIRE

HARARI (D.) . — Flèches de spécialisations en cohomologie étale et applications arithmétiques	143
BACHER (R.) , de la HARPE (P.) , NAGNIBEDA (T.) . — The lattice of integral flows and the lattice of integral cuts on a finite graph	167
ANANTHARAMAN-DELAROCHE (C.) . — Purely infinite C^* -algebras arising from dynamical systems	199
DERRIEN (J.-M.) . — Construction de cocycles en escalier ergodiques et faiblement mélangeants au-dessus de rotations irrationnelles du cercle	227
BAYAD (A.) , ROBERT (G.) . — Amélioration d’une congruence pour certains éléments de Stickelberger quadratiques	249
DELORT (J.-M.) . — Sur le temps d’existence pour l’équation de Klein-Gordon semi-linéaire en dimension 1..	269
ERRATUM to the translation of “Algebraic Study of Systems of Partial Differential Equations”, by M. Kashiwara	313

