

Bulletin

de la SOCIÉTÉ MATHÉMATIQUE DE FRANCE

Tome 127
Fascicule 2

1999

DANCHIN (R.) — Persistence de structures géométriques et limite non visqueuse pour les fluides incompressibles en dimension quelconque	179
DRUEL (S.) — Structures de Poisson sur les variétés algébriques de dimension 3.....	229
DOUAI (A.) — Très bonnes bases du réseau de Brieskorn d'un polynôme modéré.....	255
BRUNELLA (M.) — Minimal models of foliated algebraic surfaces.....	289
LEICHTNAM (E.), PIAZZA (P.) — Homotopy invariance of twisted higher signatures on manifolds with boundary.....	307
DE JONG (A.J.), MESSING (W.) — Crystalline Dieudonné theory over excellent schemes.....	333

SOCIÉTÉ MATHÉMATIQUE DE FRANCE

Publié avec le concours du Centre National de la Recherche Scientifique
pages 179-348

Comité de rédaction

William G. DWYER	Nicolas LERNER
François LABOURIE	Wayne RASKIND
Yves LASZLO	Nessim SIBONY
François LEDRAPPIER	Jacques TILOUINE
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 1999

Vente au numéro : 180 FF (\$ 40)
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 1999

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

DANCHIN (R.) . — Persistence de structures géométriques et limite non visqueuse pour les fluides incompressibles en dimension quelconque	179
DRUEL (S.) . — Structures de Poisson sur les variétés algébriques de dimension 3	229
DOUAI (A.) . — Très bonnes bases du réseau de Brieskorn d'un polynôme modéré	255
BRUNELLA (M.) . — Minimal models of foliated algebraic surfaces	289
LEICHTNAM (E.), PIAZZA (P.) . — Homotopy invariance of twisted higher signatures on manifolds with boundary	307
DE JONG (A.J.), MESSING (W.) . — Crystalline Dieudonné theory over excellent schemes	333

