

quatrième série - tome 57 fascicule 6 novembre-décembre 2024

*ANNALES
SCIENTIFIQUES
de
L'ÉCOLE
NORMALE
SUPÉRIEURE*

SOCIÉTÉ MATHÉMATIQUE DE FRANCE

Annales Scientifiques de l'École Normale Supérieure

Publiées avec le concours du Centre National de la Recherche Scientifique

Responsable du comité de rédaction / *Editor-in-chief*

YVES DE CORNULIER

Publication fondée en 1864 par Louis Pasteur

Comité de rédaction au 7 juin 2024

Continuée de 1872 à 1882 par H. SAINTE-CLAIRE DEVILLE
de 1883 à 1888 par H. DEBRAY
de 1889 à 1900 par C. HERMITE
de 1901 à 1917 par G. DARBOUX
de 1918 à 1941 par É. PICARD
de 1942 à 1967 par P. MONTEL

S. CANTAT D. HÄFNER
G. CARRON D. HARARI
Y. CORNULIER Y. HARPAZ
F. DÉGLISE C. IMBERT
B. FAYAD A. KEATING
J. FRESÁN P. SHAN
G. GIACOMIN

Rédaction / *Editor*

Annales Scientifiques de l'École Normale Supérieure,
45, rue d'Ulm, 75230 Paris Cedex 05, France.
Tél. : (33) 1 44 32 20 88.
Email : annaes@ens.fr

Édition et abonnements / *Publication and subscriptions*

Société Mathématique de France
Case 916 - Luminy
13288 Marseille Cedex 09
Tél. : (33) 04 91 26 74 64
Email : abonnements@smf.emath.fr

Tarifs

Abonnement électronique : 480 euros.
Abonnement avec supplément papier :
Europe : 675 €. Hors Europe : 759 € (\$ 985). Vente au numéro : 77 €.

© 2024 Société Mathématique de France, Paris

En application de la loi du 1^{er} juillet 1992, il est interdit de reproduire, même partiellement, la présente publication sans l'autorisation de l'éditeur ou du Centre français d'exploitation du droit de copie (20, rue des Grands-Augustins, 75006 Paris).

All rights reserved. No part of this publication may be translated, reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any other means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise, without prior permission of the publisher.

ISSN 0012-9593 (print) 1873-2151 (electronic)

Directrice de la publication : Isabelle Gallagher
Périodicité : 6 n^{os} / an

TABLE GÉNÉRALE
DU VOLUME 57 (2024)
ANNALES SCIENTIFIQUES DE L'E.N.S.

B. CHANTRAINE, G. DIMITROGLOU-RIZELL, P. GHIGGINI & R. GOLOVKO. – Geometric generation of the wrapped Fukaya category of Weinstein manifolds and sectors. <i>Systèmes générateurs des catégories de Fukaya des variétés et secteurs de Weinstein</i>	1
C. SU, P. ALUFFI, L. MIHALCEA & J. SCHÜLMANN. – Motivic Chern classes of Schubert cells, Hecke algebras and applications to Casselman’s problem. <i>Les classes Chern motiviques de cellules Schubert, algèbres de Hecke et applications au problème de Casselman</i>	87
H. EYNARD-BONTEMPS. – Smooth times of a flow in dimension 1. <i>Temps lisses d’un flot en dimension 1</i>	143
Y. CHEUNG & N. CHEVALLIER. – Lévy-Khintchin Theorem for best simultaneous Diophantine approximations. <i>Théorème de Lévy-Khintchin pour les meilleurs approximations diophantiennes simultanées</i>	185
C. DAMIOLINI, A. GIBNEY & N. TARASCA. – On factorization and vector bundles of conformal blocks from vertex algebras. <i>Sur la factorisation et les fibrés vectoriels de blocs conformes des algèbres vertex</i>	241
T. BARTHELMÉ, S. FENLEY, S. FRANKEL & R. POTRIE. – Partially hyperbolic diffeomorphisms homotopic to the identity in dimension 3, Part I. <i>Diffeomorphismes partiellement hyperbolique homotope à l’identité en dimension 3, I: le cas dynamiquement cohérent</i>	293
P. HAINE. – On the homotopy theory of stratified spaces. <i>Sur la théorie homotopique des espaces stratifiés</i>	351
C. HUNEAU & J. LUK. – Trilinear compensate compactness and Burnett’s conjecture in general relativity. <i>Compacité par compensation trilinéaire et conjecture de Burnett en relativité générale</i>	385
F. LABOURIE, J. TOULISSE & M. WOLF. – Plateau problems for maximal surfaces in pseudo-hyperbolic spaces. <i>Problèmes de Plateau pour les surfaces maximales dans l’espace pseudo-hyperbolique</i>	473

T. BOZEC, D. CALAQUE & S. SCHEROTZKE. – Relative critical loci and quiver moduli. <i>Lieux critiques dérivés et espaces de modules associés aux carquois</i>	553
Z. WU. – Local models for the trianguline variety and partially classical families. <i>Modèles locaux pour la variété trianguline et familles partiellement classiques</i>	615
M. PORTA & T. Y. YU. – Non-archimedean quantum K-invariants. <i>K-invariants quantiques non-archimédiens</i>	713
C. BIRKAR. – Boundedness of Fano type fibrations. <i>Limite des fibrations de type Fano</i>	787
R. KESSAR, G. MALLE & J. SEMERARO. – Weight conjectures for ℓ -compact groups and spetses. <i>Conjectures des poids pour les groupes ℓ-compacts et les spets</i>	841
T. J. HAINES, J. LOURENÇO & T. RICHARZ. – On the normality of Schubert varieties: remaining cases in positive characteristic. <i>Sur la normalité des variétés de Schubert: les cas restants en caractéristique positive</i>	895
V. SÉCHERRE. – Représentations cuspidales de $GL_r(D)$ distinguées par une involution intérieure. <i>Cuspidal representations of $GL_r(D)$ distinguished by an inner involution</i> .	961
J. SU. – Coherent cohomology of Shimura varieties and automorphic forms. <i>Cohomologie cohérente des variétés de Shimura et formes automorphes</i>	1039
A. JAIKIN-ZAPIRAIN. – Free \mathbb{Q} -groups are residually torsion-free nilpotent. <i>Les \mathbb{Q}-groupes libres sont résiduellement nilpotents sans torsion</i>	1101
D. CLAUSEN, A. MATTHEW, N. NAUMANN & J. NOEL. – Descent and vanishing in chromatic algebraic K -theory via group actions. <i>Descente et annulation en K-théorie algébrique chromatique via les actions des groupes</i>	1135
S. KITTLE. – Absolutely continuous self-similar measures with exponential separation. <i>Mesures auto-similaires absolument continues avec séparation exponentielle</i>	1191
P. GÉRARD, T. KAPPELER & P. TOPALOV. – On smoothing properties and Tao’s gauge transform of the Benjamin-Ono equation on the torus. <i>Régularisation et transformation de jauge de Tao pour l’équation de Benjamin-Ono sur le tore</i>	1233
D. CHELKAK. – Ising model and s-embeddings of planar graphs. <i>Modèle d’Ising et s- plongements de graphes planaires</i>	1271
E. DI NEZZA & S. TRAPANI. – The regularity of envelopes. <i>Régularité des enveloppes</i>	1347
J. LÉCUREUX, M. DE LA SALLE & S. WITZEL. – Strong property (T), weak amenability and l^p -cohomology in \tilde{A}_2 -buildings. <i>Propriété (T) renforcée, moyennabilité faible et cohomologie l^p dans les immeubles \tilde{A}_2</i>	1371
R. FEDOROV. – On the purity conjecture of Nisnevich for torsors under reductive group schemes. <i>Sur la conjecture de pureté de Nisnevich pour les toseurs sous les schémas en groupes réductifs</i>	1445

F. BRUMLEY & D. MILIĆEVIĆ. – Counting cusp forms by analytic conductor. <i>Comptage des formes cuspidales par conducteur analytique</i>	1473
K. KIM, S. KWON & S.-J. OH. – Blow-up dynamics for smooth finite energy radial data solutions to the self-dual Chern-Simons-Schrödinger equation. <i>Dynamique explosive de solutions régulières radiales avec énergie finie de l'équation de Chern-Simons-Schrödinger autoduale</i>	1599
C. BÄR, A. STROHMAIER. – Local index theory for Lorentzian manifolds. <i>Théorie locale de l'indice pour les variétés lorentziennes</i>	1693
J. DANCIGER, F. GUÉRITAUD & F. KASSEL. – Convex cocompact actions in real projective geometry. <i>Actions convexes cocompactes en géométrie réelle</i>	1753
S. GALATIUS, A. KUPERS & O. RANDAL-WILLIAMS. – E_∞ -cells and general linear groups of finite fields. <i>E_∞-cellules et groupes linéaires de corps finis</i>	1845
A. BOT. – A smooth complex rational affine surface with uncountably many real forms. <i>Une surface affine rationnelle complexe lisse possédant une infinité non dénombrable de formes réelles</i>	1883