

MATHÉMATIQUE

Auteurs

tome 334, janvier-juin 2002

A

AASSILA (Mohammed). – Non existence de solutions globales de certaines équations d’ondes non linéaires	961
ABBOUD (Toufic), Michel SALAUN, Stéphanie SALMON. – Integral method for the Stokes problem	71
ACERBI (Emilio), Giuseppe MINGIONE. – Regularity results for electrorheological fluids: the stationary case	817
AGOZAL (Abdellatif). – Estimateur a posteriori en norme L^∞ pour les équations elliptiques	411
AIRAULT (Hélène). – Mesure unitarisante : algèbre de Heisenberg, algèbre de Virasoro	787
ALDOUS (David), Jim PITMAN. – The asymptotic distribution of the diameter of a random mapping	1021
ALÍAS (Luis J.), Pablo MIRA. – A Schwarz-type formula for minimal surfaces in Euclidean space \mathbb{R}^n	389
ALIF (Mohssine). – Sur le Spectre de Fučík du p -Laplacien avec des poids indéfinis	1061
ALLAIRE (Grégoire), François JOUVE, Anca-Maria TOADER. – A level-set method for shape optimization	1125
ALPAY (Daniel), Aad DIJKSMA, James ROVNYAK. – Un théorème de type Beurling–Lax dans la boule unité	349
ALSEDÀ (LL), F. GAUTERO, J. GUASCHI, J. LOS, F. MAÑOSAS, P. MUMBRÚ. – Types d’orbites et dynamique minimale pour les applications continues de graphes	479
AMARA (Mohamed), Eliseo CHACÓN VERA, David TRUJILLO. – A three field stabilized finite element method for the Stokes equations	603
AMMAR (Kaouther). – Solutions entropiques des problèmes non locaux	751
ANDRÉ (Yves), Bruno KAHN. – Construction inconditionnelle de groupes de Galois motiviques	989
AUDIN (Michèle). – Actions hamiltoniennes de tores et jacobiniennes généralisées	37
AVILA (Artur). – Bifurcations d’applications unimodales	483

B

BAILLET (Laurent), Taoufik SASSI. – Méthode d’éléments finis avec hybridisation frontière pour les problèmes de contact avec frottement	917
---	-----

BAKALI (Allal.), Taib. DAÂMACHE. – Sur les polynômes d’Hermite d’une variable matricielle	1051
BARBAROUX (Paul). – Caractérisation des moments d’inertie d’un système matériel	1067
BARBU (Viorel), Catalin LEFTER, Gianmario TESSITORE. – A note on the stabilizability of stochastic heat equations with multiplicative noise	311
BARDOS (Claude), Laszlo ERDŐS, François GOLSE, Norbert MAUSER, Horng-Tzer YAU. – Derivation of the Schrödinger–Poisson equation from the quantum N -body problem	515
BARRANDON (Matthieu). – Résonance 1 : 2 pour les champs de vecteurs réversibles	7
BAUDOIN (Lucie), Jean-Pierre PUEL. – Détermination du potentiel dans l’équation de Schrödinger à partir de mesures sur une partie du bord	967
BELLIDO (Anne-Mercedes), Vincent JALBY. – Spécifications des algorithmes de triangulation de systèmes algèbro-élémentaires	155
BEN ABDALLAH (Naoufel), Olivier PINAUD. – A mathematical model for the transient evolution of a resonant tunneling diode	283
BENAMEUR (Moulay-Tahar), Hervé OYONO-OYONO. – Calcul du label des gaps pour les quasi-cristaux	667
BENDALI (Abderrahmane). – Voir <i>SLIMANE (Leila) et al.</i>	87
BERGERON (Nicolas). – Forme harmonique duale à un cycle quasi-fuchsien	395
BERGERON (Nicolas), Laurent CLOZEL. – Spectre et homologie des variétés hyperboliques complexes de congruence	995
BERNARD (Jean-Marie), El Hacène OUAZAR. – Solutions variationnelles du problème stationnaire des fluides de grade trois	609
BERNON (Florent). – Propriétés de l’intégrale de Cauchy Harish-Chandra pour certaines paires duales d’algèbres de Lie	945
BETTA (M. Francesca), Friedman BROCK, Anna MERCALDO, M. Rosaria POSTERARO. – A comparison result related to Gauss measure	451
BETTA (M. Francesca), Anna MERCALDO, François MURAT, M. Michaela PORZIO. – Existence and uniqueness results for nonlinear elliptic problems with a lower order term and measure datum	757
BIANE (Philippe), Emmanuel GERMAIN. – Actions moyennables et fonctions harmoniques	355
BISMUT (Jean-Michel), Xiaonan MA. – Familles d’immersions holomorphes et formes de torsion analytique équivariantes ...	893

BLANC (Xavier), Claude LE BRIS, Pierre-Louis LIONS. – Caractérisation des fonctions de \mathbb{R}^3 à potentiel newtonien borné 15

BLANKE (Delphine). – Estimation du coefficient de régularité locale d'une trajectoire de processus 145

BLEHER (Frauke M.), Ted CHINBURG. – Deformations and derived categories 97

BONAVERO (Laurent), Frédéric CAMPANA, Jarosław A. WIŚNIEWSKI. – Variétés complexes dont l'éclatée en un point est de Fano 463

BOROUCAKI (Houman). – Voir FREY (Pascal J.) 227

BOSQ (Denis). – Estimation localement suroptimale et adaptative de la densité 591

BOSSAVIT (Alain). – Voir RAPETTI (Francesca) et al. 717

BOUDABBOUS (Imed), Jamel DAMMAK. – Demi-reconstruction de l'opérateur clôture transitive 257

BOULANOUAR (Mohamed). – Un semi-groupe régularisé pour un modèle de Lebowitz–Rubinow 865

BOURGAIN (Jean), Haïm BREZIS. – Sur l'équation $\operatorname{div} u = f$ 973

BOUSQUET (Olivier). – A Bennett concentration inequality and its application to suprema of empirical processes 495

BRENIER (Yann), Norbert J. MAUSER, Marjolaine PUEL. – Sur quelques limites de la physique des particules chargées vers la (magnéto)hydrodynamique 239

BRETON (Jean-Christophe). – Absolue continuité des lois jointes des intégrales stables multiples 135

BREZIS (Haïm). – Voir BOURGAIN (Jean) 973

BRIANÇON (Joël), Héléne MAYNADIER-GERVAIS. – Sur le nombre de Milnor d'une singularité semi-quasi-homogène 317

BROCK (Friedman). – Voir BETTA (M. Francesca) et al. 451

BRUASSE-BAC (Alexandra). – Modèle relationnel de la logique linéaire du second ordre 93

BRUNEL (Antoine). – Le théorème ergodique pour les opérateurs positifs sur les espaces L_p ($1 < p < \infty$) revisité 205

C

CAFAGNA (Vittorio), Antonio VITOLO. – On the maximum principle for second-order elliptic operators in unbounded domains 359

CAGNOL (John), Jean-Paul ZOLÉSIO. – Vibration of a pre-constrained elastic thin shell I: Modeling and regularity of the solutions 161

CAGNOL (John), Jean-Paul ZOLÉSIO. – Vibration of a pre-constrained elastic thin shell II: Intrinsic exact model 251

CĂLDĂRARU (Andrei). – Fiberwise stable bundles on elliptic threefolds with relative Picard number one 469

CALKA (Pierre). – La loi du plus petit disque contenant la cellule typique de Poisson–Voronoi 325

CAMALÈS (Renaud). – Monodromie du problème de Cauchy ramifié 639

CAMPANA (Frédéric). – Voir BONAVERO (Laurent) et al. 463

CANO (Felipe), Robert MOUSSU, Fernando SANZ. – Pinceau intégral enlacé 855

CARLES (Rémi). – Remarques sur l'équation de Schrödinger non linéaire avec potentiel harmonique 763

CARRIERO (Michele), Antonio LEACI, Franco TOMARELLI. – Necessary conditions for extremals of Blake & Zisserman functional 343

CASSOU-NOGUÈS (Philippe), Boas EREZ, Martin J. TAYLOR. – Hasse–Witt invariants of symmetric complexes: an example from geometry 839

CELORRIO (Ricardo), Víctor DOMÍNGUEZ, Francisco-Javier SAYAS. – An interior–exterior Schwarz algorithm and its convergence 923

CHACÓN REBOLLO (Tomás), Eliseo CHACÓN VERA. – A non-overlapping domain decomposition method for the Stokes equations via a penalty term on the interface 221

CHACÓN VERA (Eliseo). – Voir AMARA (Mohamed) et al. 603

CHACÓN VERA (Eliseo). – Voir CHACÓN REBOLLO (Tomás) 221

CHEEGER (Jeff). – L_p -bounds on curvature, elliptic estimates and rectifiability of singular sets 195

CHEN (Gui-Qiang), Bo SU. – On global discontinuous solutions of Hamilton–Jacobi equations 113

CHÉRITAT (Arnaud). – Sur la vitesse d'explosion des points fixes paraboliques dans la famille quadratique 1107

CHESKIDOV (Alexey). – Turbulent boundary layer equations 423

CHINBURG (Ted). – Voir BLEHER (Frauke M.) 97

CLOZEL (Laurent). – Voir BERGERON (Nicolas) 995

COLLET (Jean François). – Extensive Lyapounov functionals for moment-preserving evolution equations 429

CONTRERAS (Gonzalo). – Partially hyperbolic geodesic flows are Anosov 585

COQUEL (Frédéric), Thierry GALLOUËT, Jean-Marc HÉRARD, Nicolas SEGUIN. – Closure laws for a two-fluid two-pressure model 927

CORDERO-ERAUSQUIN (Dario). – Santaló's inequality on \mathbb{C}^n by complex interpolation 767

CORNUT (Christophe). – Non-trivialité des points de Heegner 1039

CORVAJA (Pietro), Umberto ZANNIER. – A subspace theorem approach to integral points on curves 267

COSTA (Antonio F.), Ana M. PORTO. – Sur des invariants galoisiens des revêtements ramifiés 899

COUPET (Bernard), Sylvain DAMOUR, Joël MERKER, Alexandre SUKHOV. – Sur l'analyticité des applications CR lisses à valeurs dans un ensemble algébrique réel 953

CROUSEILLES (Nicolas). – Dérivation de modèles couplés dérive-diffusion/cinétique par une méthode de décomposition en vitesse 827

CROVISIER (Sylvain). – Langues d'Arnol'd généralisées des applications de l'anneau déviant la verticale 47

CROVISIER (Sylvain). – Une remarque sur les ensembles hyperboliques localement maximaux 401

CUCULESCU (Ioan), Radu THEODORESCU. – Extreme value attractors for star unimodal copulas 689

CURIEN (Pierre-Louis). – Sur l' η -expansion infinie 77

CURTIS (Robyn). – Hecke algebras associated with induced representations 31

D

DAÂMACHE (Taib.). – Voir BAKALI (Allal) 1051

DABO-NIANG (Sophie). – Estimation de la densité dans un espace de dimension infinie : Application aux diffusions 213

DÁGER (René), Enrique ZUAZUA. – Spectral boundary controllability of networks of strings 545

DAMMAK (Jamel). – Voir *BOUDABBOUS (Imed)* 257

DAMOUR (Sylvain). – Voir *COUPET (Bernard) et al.* 953

DECREUSEFOND (Laurent). – Stochastic integration with respect to Gaussian processes 903

DEHEUEVELS (Paul). – Voir *DERZKO (Gérard)* 59

DEL MORAL (Pierre), Tim ZAJIC. – On Laplace–Varadhan’s integral lemma 693

DEL PINO (Manuel), Jean DOLBEAULT. – Nonlinear diffusions and optimal constants in Sobolev type inequalities: asymptotic behaviour of equations involving the p -Laplacian 365

DEMENGEL (Françoise). – Théorèmes d’existence pour des équations avec l’opérateur «1-Laplacien», première valeur propre pour $-\Delta_1$ 1071

DERZKO (Gérard), Paul DEHEUEVELS. – Estimation non-paramétrique de la régression dichotomique – application biomédicale 59

DI MARTINO (Bernard), Fabien FLORI, Catherine GIACOMONI, Pierre ORENGA. – Analyse d’un problème de tsunami 551

DIACONU (A.), A. PERELLI, A. ZAHARESCU. – A note on GL_2 converse theorems 621

DIKHBABY (Aboubakary). – Sur quelques résultats de convergence dans l’inférence d’une classe de processus ponctuels 597

DIGNE (François), Jean MICHEL. – Points fixes des automorphismes quasi-semi-simples 1055

DIJKSMA (Aad). – Voir *ALPAY (Daniel) et al.* 349

DOLBEAULT (Jean). – Voir *DEL PINO (Manuel)* 365

DOMÍNGUEZ (Víctor). – Voir *CELORRIO (Ricardo) et al.* 923

DOUBTSOV (Evgueni). – An inner function which is not weak outer 957

DOURLENS (Sophie). – Sur la cohomologie des algèbres de type A_n 527

DRUET (Olivier). – Elliptic equations in dimension three: a conjecture of H. Brezis 643

DUBOIS (François). – Voir *RAPETTI (Francesca) et al.* 717

DUCOMET (Bernard), Alexander ZLOTNIK. – Stabilization for viscous compressible heat-conducting media equations with nonmonotone state functions 119

DUFRAINE (Emmanuel). – Un critère d’existence d’invariant pour la conjugaison de difféomorphismes et de champs de vecteurs 53

DURAND (Sylvain), Dominique SCHNEIDER. – Théorèmes ergodiques aléatoires et suites de poids aléatoires régularisants 375

E

EGOROV (Youri V.), Vladimir A. KONDRATIEV, Bert-Wolfgang SCHULZE. – On completeness of root functions of elliptic boundary problems in a domain with conical points on the boundary 649

EISERMANN (Michael). – Invariants de Vassiliev et conjecture de Poincaré 1005

EMAMIRAD (Hassan), Philippe ROGEON. – Sur l’existence des opérateurs d’onde pour l’équation de Wigner dans les espaces $L^{2,p}$ 811

ERDÖS (Lászlo). – Voir *BARDOS (Claude) et al.* 515

EREZ (Boas). – Voir *CASSOU-NOGUÈS (Philippe) et al.* 839

F

FARB (Benson), Peter B. SHALEN. – Real-analytic, volume-preserving actions of lattices on 4-manifolds 1011

FARGUES (Laurent). – Une suite spectrale de Hochschild–Serre pour l’uniformisation de Rapoport–Zink 739

FERNÁNDEZ (Miguel Ángel), Patrick LE TALLEC. – Un nouveau problème spectral en interaction fluide-structure avec transpiration 167

FERRATY (Frédéric), Aldo GOIA, Philippe VIEU. – Régression non-paramétrique pour des variables aléatoires fonctionnelles mélangées 217

FEYEL (Denis), Ali Süleyman ÜSTÜNEL. – Measure transport on Wiener space and the Girsanov theorem 1025

FIORENZA (Alberto), Jean-Michel RAKOTOSON. – Petits espaces de Lebesgue et quelques applications 23

FLORI (Fabien). – Voir *DI MARTINO (Bernard) et al.* 551

FREY (Pascal J.), Houman BOROUCAKI. – Simplification des cartes géographiques par minimisation de la déformation locale 227

FRIESECKE (Gero), Stefan MÜLLER, Richard D. JAMES. – Rigorous derivation of nonlinear plate theory and geometric rigidity 173

G

GALLAGHER (Isabelle), Dragoş IFTIMIE, Fabrice PLANCHON. – Non-explosion en temps grand et stabilité de solutions globales des équations de Navier–Stokes 289

GALLARDO (Léonard), Khalifa TRIMÈCHE. – Un analogue d’un théorème de Hardy pour la transformation de Dunkl 849

GALLICE (Gérard). – Solveurs simples positifs et entropiques pour les systèmes hyperboliques avec terme source 713

GALLOUËT (Thierry). – Voir *COQUEL (Frédéric) et al.* 927

GARCIA (Emmanuelle), Simon LABRUNIE. – Régularité spatio-temporelle de la solution des équations de Maxwell dans des domaines non convexes 293

GASPARI (Thierry). – The range of the derivative of a differentiable bump 189

GAUTERO (E.). – Voir *ALSEDÀ (LL) et al.* 479

GERMAIN (Emmanuel). – Voir *BIANE (Philippe)* 355

GIACOMONI (Catherine). – Voir *DI MARTINO (Bernard) et al.* 551

GIORDANO (Thierry), Vladimir PESTOV. – Some extremely amenable groups 273

GIRÃO (Pedro M.). – A sharp inequality for Sobolev functions .. 105

GLUSKIN (Efim), Vitali MILMAN. – Randomizing properties of convex high-dimensional bodies and some geometric inequalities 875

GLUTSYUK (Alexey). – On simultaneous uniformization and local nonuniformizability 489

GODEFROY (Laurent). – Frontière de Martin des marches aléatoires sur certains hypergroupes d -dimensionnels 1029

GOIA (Aldo). – Voir *FERRATY (Frédéric) et al.* 217

GOLSE (François), Laure SAINT-RAYMOND. – Velocity averaging in L^1 for the transport equation 557

GOLSE (François). – Voir *BARDOS (Claude) et al.* 515

GONZÁLEZ PÉREZ (Pedro Daniel), Bernard TEISSIER. – Embedded resolutions of non necessarily normal affine toric varieties 379

GOSSE (Laurent), Giuseppe TOSCANI. – An asymptotic-preserving well-balanced scheme for the hyperbolic heat equations	337
GOURDIN (Daniel), Mustapha MECHAB. – Sur un théorème de Cauchy–Kowalewski–Nagumo global	563
GRANDMONT (Céline), Yvon MADAY, Paul MÉTIER. – Existence of a solution for an unsteady elasticity problem in large displacement and small perturbation	521
GUASCHI (J.). – Voir <i>ALSEDÀ (LL) et al.</i>	479
GUILLOT (Adolfo). – Sur les exemples de Lins Neto de feuilletages algébriques	747
GUIRADEL (Vincent). – Une alternative sur l'entropie des groupes	743
GULISASHVILI (Archil). – Classes of time-dependent measures and the behavior of Feynman–Kac propagators	445
GUSTAFSSON (Björn), Jacqueline MOSSINO. – Explicit limits for nonperiodic homogenization and reduction of dimension ..	977
GUTIERREZ-RUBIO (David), Fernando LÓPEZ-BLÁZQUEZ, Denys POMMERET. – Une caractérisation des familles exponentielles naturelles quadratiques simples par une propriété de martingale inverse	405
H	
HAÏSSINSKY (Peter). – L'invariant de Calabi pour les homéomorphismes quasiconformes du disque	635
HEINICH (Henri). – Problème de Monge pour n probabilités ...	793
HÉRARD (Jean-Marc). – Voir <i>COQUEL (Frédéric) et al.</i>	927
HERRERA (Haydeé), Rafael HERRERA. – Classification of positive quaternion–Kähler 12-manifolds.	43
HERRERA (Rafael). – Voir <i>HERRERA (Haydeé)</i>	43
I	
IFTIMIE (Dragoş). – Remarques sur la limite $\alpha \rightarrow 0$ pour les fluides de grade 2	83
IFTIMIE (Dragoş). – Voir <i>GALLAGHER (Isabelle) et al.</i>	289
J	
JALBY (Vincent). – Voir <i>BELLIDO (Anne-Mercedes)</i>	155
JAMES (Richard D.). – Voir <i>FRIESECKE (Gero) et al.</i>	173
JOURDAIN (Benjamin). – Particules collantes signées et lois de conservation scalaires 1D	233
JOUBE (François). – Voir <i>ALLAIRE (Grégoire) et al.</i>	1125
JULG (Pierre). – La conjecture de Baum–Connes à coefficients pour le groupe $\mathrm{Sp}(n, 1)$	533
JUNGE (Marius), Quanhua XU. – Théorèmes ergodiques maximaux dans les espaces L_p non commutatifs	773
K	
KAHN (Bruno). – Voir <i>ANDRÉ (Yves)</i>	989
KLAINERMAN (Sergiu), Igor RODNIANSKI. – Rough solutions of the Einstein vacuum equations	125
KLEIN (Thierry). – Une inégalité de concentration à gauche pour les processus empiriques	501
KONDRATIEV (Vladimir A.). – Voir <i>EGOROV (Youri V.) et al.</i> ..	649
KUTEV (Nickolai). – Voir <i>POPIVANOV (Petar)</i>	661

L	
LABORDE (Patrick). – Voir <i>SLIMANE (Leila) et al.</i>	87
LABRUNIE (Simon). – Voir <i>GARCIA (Emmanuelle)</i>	293
LAKHEL (El Hassan). – Grandes déviations du temps local du mouvement brownien fractionnaire	797
LAKSACI (Ali), Abderrahmane YOUSFATE. – Estimation fonctionnelle de la densité de l'opérateur de transition d'un processus de Markov à temps discret	1035
LAPID (Erez), Stephen RALLIS. – Positivity of $L(\frac{1}{2}, \pi)$ for symplectic representations	101
LASS (Bodo). – On the combinatorics of the graph-complex	1
LAURENT (Frédérique). – Analyse numérique d'une méthode multi-fluide Eulérienne pour la description de sprays qui s'évaporent	417
LAUTER (Robert), Bertrand MONTHUBERT, Victor NISTOR. – Invariance spectrale des algèbres d'opérateurs pseudodifférentiels	1095
LE BRIS (Claude). – Voir <i>BLANC (Xavier) et al.</i>	15
LE TALLEC (Patrick). – Voir <i>FERNÁNDEZ (Miguel Ángel)</i>	167
LEACI (Antonio). – Voir <i>CARRIERO (Michele) et al.</i>	343
LEDERMAN (Claudia), Jean-Michel ROQUEJOFFRE, Noemi WOLANSKI. – Mathematical justification of a nonlinear integro-differential equation for the propagation of spherical flames	569
LEFTER (Catalin). – Voir <i>BARBU (Viorel) et al.</i>	311
LENZ (Daniel), Peter STOLLMANN. – Quasicrystals, aperiodic order, and groupoid von Neumann algebras	1131
LEWIN (Mathieu). – The multiconfiguration methods in quantum chemistry: Palais–Smale condition and existence of minimizers	299
LI (Aobing), YanYan LI. – On some conformally invariant fully nonlinear equations	305
LI (YanYan). – Voir <i>LI (Aobing)</i>	305
LIONS (Pierre-Louis). – Voir <i>BLANC (Xavier) et al.</i>	15
LÓPEZ-BLÁZQUEZ (Fernando). – Voir <i>GUTIERREZ-RUBIO (David) et al.</i>	405
LOS (J.). – Voir <i>ALSEDÀ (LL) et al.</i>	479
LOUBOUTIN (Stéphane R.). – Majorations explicites de $ L(1, \chi) $ (quatrième partie)	625
LU (Guangcun). – Symplectic capacities of toric manifolds and combinatorial inequalities	889
M	
MA (Xiaonan). – Voir <i>BISMUT (Jean-Michel)</i>	893
MADAY (Yvon), Francesca RAPETTI, Barbara I. WOHLMUTH. – Coupling between scalar and vector potentials by the mortar element method	933
MADAY (Yvon). – Voir <i>GRANDMONT (Céline) et al.</i>	521
MALLIAVIN (Paul), María Elvira MANCINO. – Instantaneous liquidity rate, its econometric measurement by volatility feedback	505
MANCINO (María Elvira). – Voir <i>MALLIAVIN (Paul)</i>	505
MAÑOSAS (F.). – Voir <i>ALSEDÀ (LL) et al.</i>	479
MARTINEZ (André), Vania SORDONI. – A general reduction scheme for the time-dependent Born–Oppenheimer approximation	185

MARTINEZ (Patrick), Jean-Pierre RAYMOND, Judith VAN-COSTENOBLE. – Nulle contrôlabilité régionale d’une équation de type Crocco linéarisée 581

MARTÍNEZ-MORENO (Juan). – Voir QUESADA (José María) et al. 1077

MAUMY (Myriam). – Sur les oscillations du processus de Poisson composé. 705

MAUSER (Norbert). – Voir BARDOS (Claude) et al. 515

MAUSER (Norbert J.). – Voir BRENIER (Yann) et al. 239

MAWHIN (Jean), Rafael ORTEGA, Aureliano M. ROBLES-PÉREZ. – A maximum principle for bounded solutions of the telegraph equation in space dimension three 1089

MAYNADIER-GERVAIS (Hélène). – Voir BRIANÇON (Joël) 317

MECHAB (Mustapha). – Voir GOURDIN (Daniel) 563

MERCALDO (Anna). – Voir BETTA (M. Francesca) et al. 451

MERCALDO (Anna). – Voir BETTA (M. Francesca) et al. 757

MERKER (Joël). – Voir COUPET (Bernard) et al. 953

MESSAOUDI (Ali). – Systèmes de numération et automates. 1043

MESTEL (Ben D.). – Voir TSYGVINTSEV (Alexei V.) et al. 683

MÉTIER (Paul). – Voir GRANDMONT (Céline) et al. 521

MICHEL (Jean). – Voir DIGNE (François) 1055

MICHEL (Laurent). – Comportement asymptotique semiclassique de l’amplitude de diffusion pour des perturbations capacitives. 655

MILMAN (Vitali). – Voir GLUSKIN (Efim) 875

MINGIONE (Giuseppe). – Voir ACERBI (Emilio) 817

MIRA (Pablo). – Voir ALÍAS (Luis J.) 389

MITREA (Dorina), Marius MITREA. – Sharp Hodge decompositions in two and three dimensional Lipschitz domains 109

MITREA (Marius). – Voir MITREA (Dorina) 109

MOKHTARI (Fatïha), Tahar MOURID. – Prédiction des processus à temps continu autorégressifs via les espaces à noyau reproduisant 65

MONNEAU (Régis). – Justification de la théorie non linéaire de Kirchhoff–Love, comme application d’une nouvelle méthode d’inversion singulière 615

MONTHUBERT (Bertrand). – Voir LAUTER (Robert) et al. 1095

MOROIANU (Sergiu). – Sur la limite adiabatique des fonctions éta et zêta 131

MOSSINO (Jacqueline). – Voir GUSTAFSSON (Björn) 977

MOURID (Tahar). – Statistiques d’une saisonnalité perturbée par un processus à représentation autorégressive. 909

MOURID (Tahar). – Voir MOKHTARI (Fatïha) 65

MOUSSU (Robert). – Voir CANO (Felipe) et al. 855

MÜLLER (Stefan). – Voir FRIESECKE (Gero) et al. 173

MUMBRÚ (P.). – Voir ALSEDÀ (LL) et al. 479

MURAT (François). – Voir BETTA (M. Francesca) et al. 757

N

NAVAS (Juan). – Voir QUESADA (José María) et al. 1077

NISTOR (Victor). – Voir LAUTER (Robert) et al. 1095

O

OLEVSKII (Alexander). – On the “prediction” problem 279

ORENGA (Pierre). – Voir DI MARTINO (Bernard) et al. 551

ORTEGA (Juan-Pablo). – The symplectic reduced spaces of a Poisson action 999

ORTEGA (Rafael). – Voir MAWHIN (Jean) et al. 1089

ORTIZ-RODRÍGUEZ (Adriana). – On the special parabolic points and the topology of the parabolic curve of certain smooth surfaces in \mathbb{R}^3 473

OSBALDESTIN (Andrew H.). – Voir TSYGVINTSEV (Alexei V.) et al. 683

OUARO (Stanislas), Hamidou TOURÉ. – Sur un problème de type elliptique parabolique non linéaire 27

OUAZAR (El Hacène). – Voir BERNARD (Jean-Marie) 609

OVCHINNIKOV (Vladimir I.). – Interpolation orbits in couples of L_p spaces 881

OYONO-OYONO (Hervé). – Voir BENAMEUR (Moulay-Tahar) . 667

P

PANKRATOV (Leonid), Andrey PIATNITSKI. – Nonlinear “double porosity” type model 435

PERELLI (A.). – Voir DIACONU (A.) et al. 621

PERRIN (Nicolas). – Limites de fibrés vectoriels dans $M_{\mathbb{Q}_3}(0, 2, 0)$ 779

PERRON (Bernard). – Une nouvelle définition de l’invariant de Casson 199

PESTOV (Vladimir). – Voir GIORDANO (Thierry) 273

PETROV (Adrien), Michelle SCHATZMAN. – Viscoélastodynamique monodimensionnelle avec conditions de Signorini 983

PIATNITSKI (Andrey). – Voir PANKRATOV (Leonid) 435

PICANTIN (Matthieu). – Explicit presentations for the dual braid monoids 843

PINAUD (Olivier). – Voir BEN ABDALLAH (Naoufel) 283

PITMAN (Jim). – Voir ALDOUS (David) 1021

PLANCHON (Fabrice). – Voir GALLAGHER (Isabelle) et al. 289

POMMERET (Denys). – Voir GUTIERREZ-RUBIO (David) et al. 405

POPESCU-PAMPU (Patrick). – On a canonical placement of knots in irreducible 3-manifolds 677

POPESCU-PAMPU (Patrick). – On the invariance of the semi-group of a quasi-ordinary surface singularity 1101

POPIVANOV (Petar), Nickolai KUTEV. – Viscosity solutions to the degenerate oblique derivative problem for fully nonlinear elliptic equations 661

PORTO (Ana M.). – Voir COSTA (Antonio F.) 899

PORZIO (M. Michaela). – Voir BETTA (M. Francesca) et al. 757

POSTERARO (M. Rosaria). – Voir BETTA (M. Francesca) et al. 451

POUET (Christophe). – Test asymptotiquement minimax pour une hypothèse nulle composite dans le modèle de densité. 913

PUEL (Jean-Pierre). – Voir BAUDOUIN (Lucie) 967

PUEL (Marjolaine). – Voir BRENIER (Yann) et al. 239

Q

QUESADA (José María), Juan MARTÍNEZ-MORENO, Juan NAVAS. – On best p -approximation from affine subspaces: asymptotic expansion 1077

R

RAKOTOSON (Jean-Michel). – Voir FIORENZA (Alberto) 23

RALLIS (Stephen). – Voir LAPID (Erez) 101

RAMÍREZ (Alejandro F.). – An elementary proof of the uniqueness of invariant product measures for some infinite dimensional processes	139
RAPETTI (Francesca), François DUBOIS, Alain BOSSAVIT. – Integer matrix factorization for mesh defect detection	717
RAPETTI (Francesca). – Voir <i>MADAY (Yvon) et al.</i>	933
RAYMOND (Jean-Pierre). – Voir <i>MARTINEZ (Patrick) et al.</i>	581
REMM (Elisabeth). – Opérades Lie-admissibles	1047
REZOUNENKO (Alexander). – A sufficient condition for the existence of approximate inertial manifolds containing the global attractor	1015
RHOMARI (Noureddine). – Approximation et inégalités exponentielles pour les sommes de vecteurs aléatoires dépendants	149
RISLER (Emmanuel). – Travelling waves and dispersion relation in the spatial unfolding of a periodic orbit	833
RIVERA-LETELIER (Juan). – Weak hyperbolicity on periodic orbits for polynomials	1113
ROBLES-PÉREZ (Aureliano M.). – Voir <i>MAWHIN (Jean) et al.</i>	1089
RODNIANSKI (Igor). – Voir <i>KLAINERMAN (Sergiu)</i>	125
RODOT (Olivier). – On a class of anisotropic asymptotically periodic Hamiltonians	575
RODRIGUEZ HERTZ (Jana), Raúl URES, José L. VIEITEZ. – On manifolds supporting quasi-Anosov diffeomorphisms	321
ROGEON (Philippe). – Voir <i>EMAMIRAD (Hassan)</i>	811
ROLLIN (Yann). – Rigidité d'Einstein du plan hyperbolique complexe	671
ROQUEJOFFRE (Jean-Michel). – Voir <i>LEDERMAN (Claudia) et al.</i>	569
ROVNYAK (James). – Voir <i>ALPAY (Daniel) et al.</i>	349
RYBALKO (Volodymyr). – Vibrations of elastic systems with a large number of tiny heavy inclusions	245
S	
SAINT-RAYMOND (Laure). – Voir <i>GOLSE (François)</i>	557
SALAUN (Michel). – Voir <i>ABBOUD (Toufic) et al.</i>	71
SALMON (Stéphanie). – Voir <i>ABBOUD (Toufic) et al.</i>	71
SANZ (Fernando). – Voir <i>CANO (Felipe) et al.</i>	855
SANZ-SOLÉ (Marta), Pierre-A. VUILLERMOT. – Hölder-Sobolev regularity of solutions to a class of SPDE's driven by a spatially colored noise	869
SASSI (Taoufik). – Voir <i>BAILLET (Laurent)</i>	917
SAULOY (Jacques). – La filtration canonique par les pentes d'un module aux q -différences	11
SAVIN (Valentin). – Sur la stabilité du fibré de Picard	885
SAYAS (Francisco-Javier). – Voir <i>CELORRIO (Ricardo) et al.</i>	923
SCHATZMAN (Michelle). – Voir <i>PETROV (Adrien)</i>	983
SCHNEIDER (Dominique). – Voir <i>DURAND (Sylvain)</i>	375
SCHULZE (Bert-Wolfgang). – Voir <i>EGOROV (Youri V.) et al.</i>	649
SCHWER (Sylviane R.). – S-arrangements avec répétitions	261
SEGUIN (Nicolas). – Voir <i>COQUEL (Frédéric) et al.</i>	927
SHALEN (Peter B.). – Voir <i>FARB (Benson)</i>	1011
SHCHERBINA (Maria), Brunello TIROZZI. – On the volume of the intersection of a sphere with random half spaces	803
SIGGINI (Kenny Koffi). – Sur la compacité des multimesures (I)	949

SLIMANE (Leila), Abderrahmane BENDALI, Patrick LABORDE. – Mixed formulations for a class of variational inequalities	87
SMETS (Didier). – On some infinite sums of integer valued Dirac's masses	371
SORDONI (Vania). – Voir <i>MARTINEZ (André)</i>	185
SORLIN (Karine). – Représentations de Gelfand–Graev pour les groupes réductifs non connexes	179
SOTTOCORNOLA (Nicola). – Complete classification of homoclinic cycles in \mathbb{R}^4 in the case of a symmetry group $G \subset \text{SO}(4)$	859
SOUCALIUC (Florin). – Réflexion entre deux diffusions conjuguées	1119
STOLLMANN (Peter). – Voir <i>LENZ (Daniel)</i>	1131
STRAMETZ (Claudia). – The Lie algebra structure of the first Hochschild cohomology group for monomial algebras	733
SU (Bo). – Voir <i>CHEN (Gui-Qiang)</i>	113
SUKHOV (Alexandre). – Voir <i>COUPET (Bernard) et al.</i>	953
SURROCA (Andrea). – Sur le nombre de points algébriques où une fonction analytique transcendante prend des valeurs algébriques	721
T	
TALAGRAND (Michel). – Intersecting random half spaces with a cube	807
TAYLOR (Martin J.). – Voir <i>CASSOU-NOGUÈS (Philippe) et al.</i>	839
TCHOUDJEM (Alexis). – Cohomologie des fibrés en droites sur la compactification magnifique d'un groupe semi-simple adjoint	441
TEISSIER (Bernard). – Voir <i>GONZÁLEZ PÉREZ (Pedro Daniel)</i>	379
TELEMAN (Andrei), Matei TOMA. – Holomorphic vector bundles on non-algebraic surfaces	383
TESSITORE (Gianmario). – Voir <i>BARBU (Viorel) et al.</i>	311
THEODORESCU (Radu). – Voir <i>CUCULESCU (Ioan)</i>	689
TIROZZI (Brunello). – Voir <i>SHCHERBINA (Maria)</i>	803
TOMARELLI (Franco). – Voir <i>CARRIERO (Michele) et al.</i>	343
TOSCANI (Giuseppe). – Voir <i>GOSSE (Laurent)</i>	337
TOUNSI (Khaled). – Produits* de Kontsevich sur le fibré cotangent d'un groupe de Lie et formules intégrales	783
TOURÉ (Hamidou). – Voir <i>OUARO (Stanislas)</i>	27
TRIMÈCHE (Khalifa). – Voir <i>GALLARDO (Léonard)</i>	849
TRUJILLO (David). – Voir <i>AMARA (Mohamed) et al.</i>	603
TSYGVINTSEV (Alexei V.), Ben D. MESTEL, Andrew H. OSBALDESTIN. – Continued fractions and solutions of the Feigenbaum–Cvitanović equation	683
TURPAULT (Rodolphe). – Construction d'un modèle M1-multigroupe pour les équations du transfert radiatif	331
U	
URES (Raúl). – Voir <i>RODRIGUEZ HERTZ (Jana) et al.</i>	321
ÜSTÜNEL (Ali Süleyman). – Voir <i>FEYEL (Denis)</i>	1025
V	
VALENTINA BUSUIOC (Adriana). – Sur les équations α Navier–Stokes dans un ouvert borné	823

VAN GAANS (Onno), Sjoerd VERDUYN LUNEL. – Invariant measures for dichotomous stochastic differential equations in Hilbert spaces	1083	WU (Liming), Yiping ZHANG. – Existence and uniqueness of C_0 -semigroup in L^∞ : a new topological approach	699
VANCOSTENOBLE (Judith). – Voir MARTINEZ (Patrick) et al.	581	X	
VERDUYN LUNEL (Sjoerd). – Voir VAN GAANS (Onno)	1083	XU (Quanhua). – Voir JUNGE (Marius)	773
VIEITEZ (José L.). – Voir RODRIGUEZ HERTZ (Jana) et al.	321	Y	
VIEU (Philippe). – Voir FERRATY (Frédéric) et al.	217	YAO (Jia-Yan). – Some transcendental functions over function fields with positive characteristic	939
VITOLO (Antonio). – Voir CAFAGNA (Vittorio)	359	YAU (Horng-Tzer). – Voir BARDOS (Claude) et al.	515
VOLPERT (Aizik). – Voir VOLPERT (Vitaly)	457	YOUNDJÉ (Élie), Martin T. WELLS. – Least squares cross-validation for the kernel deconvolution density estimator	509
VOLPERT (Vitaly), Aizik VOLPERT. – Normal solvability of linear elliptic problems	457	YOUSFATE (Abderrahmane). – Voir LAKSACI (Ali)	1035
VUILLERMOT (Pierre-A.). – Voir SANZ-SOLÉ (Marta)	869	Z	
W		ZAHARESCU (A.). – Voir DIACONU (A.) et al.	621
WELLS (Martin T.). – Voir YOUNDJÉ (Élie)	509	ZAJIC (Tim). – Voir DEL MORAL (Pierre)	693
WEN (Zhi-Xiong), Zhi-Ying WEN, Jun WU. – Invertible substitutions and local isomorphisms	629	ZAMBOTTI (Lorenzo). – Integration by parts on Bessel Bridges and related stochastic partial differential equations	209
WEN (Zhi-Xiong), Zhi-Ying WEN, Jun WU. – On invertible substitutions with two fixed points	727	ZANNIER (Umberto). – Voir CORVAJA (Pietro)	267
WEN (Zhi-Ying). – Voir WEN (Zhi-Xiong) et al.	629	ZHANG (Yiping). – Voir WU (Liming)	699
WEN (Zhi-Ying). – Voir WEN (Zhi-Xiong) et al.	727	ZLOTNIK (Alexander). – Voir DUCOMET (Bernard)	119
WIŚNIEWSKI (Jarosław A.). – Voir BONAVERO (Laurent) et al.	463	ZOLÉSIO (Jean-Paul). – Voir CAGNOL (John)	161
WOHLMUTH (Barbara L.). – Voir MADAY (Yvon) et al.	933	ZOLÉSIO (Jean-Paul). – Voir CAGNOL (John)	251
WOLANSKI (Noemi). – Voir LEDERMAN (Claudia) et al.	569	ZUAZUA (Enrique). – Voir DÁGER (René)	545
WORMS (Rym). – Comparaison de deux indicateurs de la régularité en variation des queues de distributions	709	ŽUBRINIĆ (Darko). – Singular sets of Sobolev functions	539
WU (Jun). – Voir WEN (Zhi-Xiong) et al.	629		
WU (Jun). – Voir WEN (Zhi-Xiong) et al.	727		