

Société Mathématique de France

catalogue 2013

Société
Mathématique
de France



TABLE DES MATIÈRES

INFORMATIONS UTILES/ <i>PRACTICAL INFORMATION</i>	2
ASTÉRISQUE	3
ANNALES SCIENTIFIQUES DE L'ÉNS	10
BULLETIN	12
MÉMOIRES	15
PANORAMAS ET SYNTHÈSES	19
REVUE D'HISTOIRE DES MATHÉMATIQUES	22
DOCUMENTS MATHÉMATIQUES	25
SÉMINAIRE BOURBAKI 1948-1968	27
LA SÉRIE T	28
COURS SPÉCIALISÉS	29
SÉMINAIRES ET CONGRÈS	31
SMF/AMS TEXTS & MONOGRAPHS	33
JOURNÉES ANNUELLES	34
GAZETTE DES MATHÉMATICIENS	35
VERSIONS ÉLECTRONIQUES/ <i>ELECTRONICS VERSIONS</i>	36
JOURNAL DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE STATISTIQUE	37
AUTRES PUBLICATIONS/ <i>OTHER PUBLICATIONS</i>	38
INDEX AUTEURS/ <i>AUTHORS</i>	40
ABONNEMENTS 2013/ <i>SUBSCRIPTIONS 2013</i>	44
COLLECTIONS 2009 - 2012/ <i>ISSUES 2009 - 2012</i>	44
COLLECTIONS ANTÉRIEURES À 2009/ <i>ISSUES PRIOR TO 2009</i>	44
BON DE COMMANDE/ <i>ORDER FORM</i>	45
FORMULAIRE D'ADHÉSION 2013/ <i>2013 MEMBERSHIP FORM</i>	47

INFORMATIONS UTILES

PRACTICAL INFORMATION

Renseignements et commandes

Information and orders

Cellule de diffusion
case 916 - Luminy
F-13288 Marseille Cedex 9
Tél : 33 4 91 26 74 64
(du lundi au vendredi de 9h à 12h30)
Fax : 33 4 91 41 17 51
Mail : smf@smf.univ-mrs.fr
url : <http://smf.emath.fr>

Ouvrages à paraître/*Forthcoming titles* : http://smf4.emath.fr/Publications/Toutes/A_Paraître/

Prix

Prices

Prix valables au premier janvier 2013,
sous réserve de modification
*Prices are valid from January 2013
and may be subject to modification*

Exonération de TVA
Tax exemption

Prix en US\$ = prix catalogue x 1,5
Price in US\$ = catalogue's price x 1.5

Frais de port et d'emballage

Shipping cost

Vente au numéro, jusqu'à quatre volumes
Sale per volume, up to four issues
France : 7 €
France : 7 €

Europe : 9 € le premier volume, 4 € par volume supplémentaire
Europe : 9 € the first one, 4 € per additional issue

Hors Europe : 14 € le premier volume, 7 € par volume supplémentaire
Outside Europe : 14 € the first one + 7 € per additional issue

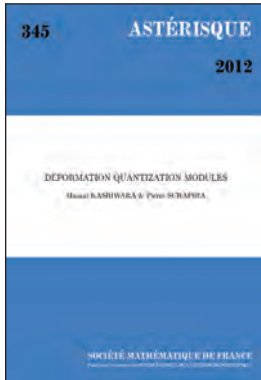
Au-delà contacter la Cellule de diffusion
For more, please contact "Cellule de diffusion"

Inclus pour les abonnements
Included in the price of subscription

Libraires et diffuseurs

Libraries, Booksellers, Distributors, central purchasing bodies

15% de réduction sur les abonnements
15% discount on subscriptions
30% de réduction sur les livres
30% discount on books



ASTÉRISQUE

- Créée en 1973
- Publie des monographies,
des colloques internationaux,
les séminaires Bourbaki.

- Founded in 1973
- Publishes monographs,
proceedings of international
conferences,
Bourbaki seminars.

Comité de rédaction - Editorial Board : A. Abbes, V. Baladi, G. Besson, L. Berger, Ph. Biane, H. Esnault, D. Gaboriau, M. Harris, F. Planchon, P. Schapira, B. Toen, **E. Vasserot**.

ISSN 0303 - 1179

2000 pages par an / 2000 pages per year

Abonnement : voir tarifs page 44.

Subscription sale : see prices on page 44.

Liste des fascicules disponibles et prix en € - frais de port en sus
Liste of available issues, price in € - Shipping cost not included

F. LE ROUX - L'ensemble de rotation d'un point fixe d'homéomorphisme de surface	à paraître
R. MELROSE, A. VASY, J. WUNSCH - Diffraction of Singularities for the Wave Equation on Manifolds with Corners	à paraître
S. CROVISIER - Perturbation de la dynamique de difféomorphismes en topologie C^1	à paraître

Public **Membre**
Public **Members**

2012

346/347	Prix spécial groupé des volumes 346 et 347	110	80
347	C. MOEGLIN, J.-L. WALDSPURGER - Sur les conjectures de Gross et Prasad II	54	38
346	W.T. GAN, B. GROSS, D. PRASAD, J.-L. WALDSPURGER - Sur les conjectures de Gross et Prasad I	70	49
345	M. KASHIWARA, P. SCHAPIRA - Deformation quantization modules	42	29
344	M. MITREA, M. WRIGHT - Boundary Value Problems for the Stoke System in Arbitrary Lipschitz domains	51	36
343	G. GINOT, K. BEHREND, B. NOOHI, P. XU - String topology for stacks	42	29
342	H. BAHOURI, C. FERMANIAN-KAMMERER, I. GALLAGHER - Phase-space analysis and pseudodifferential calculus on the Heisenberg group	37	26
341	J.-M. DELORT - A quasi-linear Birkhoff normal forms method. Application to the quasi-linear Klein-Gordon equation on S^1	31	22

2011

340	T. MOCHIZUKI - Wild Harmonic Bundles and Wild Pure Twistor D-modules	93	65
339	Séminaire Bourbaki, volume 2009/2010, Exposés 1012-1026	72	50
338	G. ARONE, M. CHING - Operads and Chain Rules for the Calculus of Functors	42	29
337	T. SCHICK, U. BUNKE, M. SPITZWECK - Periodic twisted cohomology and T-duality	31	22
336	P. GYRYA, L. SALOFF-COSTE - Neumann and Dirichlet Heat Kernels in Inner Uniform Domains	31	22
335	P. PELAEZ - Multiplicative Properties of the Slice Filtration	62	43

2010

334	J. POINEAU - La droite de Berkovich sur $\mathbb{Z}$	72	50
333	K. PONTO - Fixed Point Theory and Trace for Bicategories	31	22
332	Séminaire Bourbaki, Volume 2008/2009 - Exposés 997-1011	93	65
330/331	Prix spécial groupé des volumes 330 et 331	134	94
319/330/331	Prix spécial groupé des volumes 319, 330 et 331	216	151

331	Représentations p -adiques de groupes p -adiques III : Méthodes globales et géométriques, L. BERGER, C. BREUIL, P. COLMEZ, éd.	62	43
330	Représentations p -adiques de groupes p -adiques II : Représentations de $GL_2(\mathbb{Q}_p)$ et (φ, Γ) -modules, L. BERGER, C. BREUIL, P. COLMEZ, éd.	72	50
329	T. LÉVY - Two-dimensional markovian holonomy fields	37	26

2009

327/328	<u>Prix spécial groupé</u> des volumes 327 et 328	154	108
328	From probability to geometry (II), Volume in honor of the 60th birthday of Jean-Michel Bismut - X. DAI, R. LÉANDRE, X. MA, W. ZHANG, eds	93	65
327	From probability to geometry (I), Volume in honor of the 60th birthday of Jean-Michel Bismut - X. DAI, R. LÉANDRE, X. MA, W. ZHANG, eds	93	65
326	Séminaire Bourbaki, Volume 2007/2008 - Exposés 982-996	82	57
325	P. HAISSINSKY, K. M. PILGRIM - Coarse expanding conformal dynamics	39	27
324	J. BELLAÏCHE, G. CHENEVIER - Families of Galois representations and Selmer groups	72	50
323	Équations différentielles et singularités en l'honneur de J.M. AROCA - F. CANO, F. LORAY, J. J. MORALES-RUIZ, P. SAD, M. SPIVAKOVSKY, éd.	93	65

2008

321/322	<u>Prix spécial groupé</u> des volumes 321 et 322	103	72
322	Géométrie différentielle, physique mathématique, mathématiques et société II (Vol. en l'honneur de J. P. Bourguignon), O. HJAZI, éditeur	62	43
321	Géométrie différentielle, physique mathématique, mathématiques et société I (Vol. en l'honneur de J. P. Bourguignon), O. HJAZI, éditeur	72	50
320	J.-L. LODAY - Generalized bialgebras and triples of operads	31	22
319	Représentations p -adiques de groupes p -adiques I : Représentations galoisiennes et (φ, Γ) -modules, L. BERGER, C. BREUIL, P. COLMEZ, éd.	93	65
318	X. MA, W. ZHANG - Bergman kernels and symplectic reduction	39	27
317	Séminaire Bourbaki, Volume 2006/2007, exposés 967-981	93	65

2007

316	M.C. OLSSON - Crystalline Cohomology of Algebraic Stacks and Hyodo-Kato Cohomology	93	65
314/315	<u>Prix spécial groupé</u> des volumes 314 et 315	134	94
315	J. AYOUB - Les six opérations de Grothendieck et le formalisme des cycles évanescents dans le monde motivique (II)	82	57
314	J. AYOUB - Les six opérations de Grothendieck et le formalisme des cycles évanescents dans le monde motivique (I)	93	65
313	T. NGO DAC - Compactification des champs de Chtoucas et théorie géométrique des invariants	29	20
312	Argos seminar on intersections of modular correspondences	48	34
311	Séminaire Bourbaki, Volume 2005/2006, exposés 952-966	93	65

2006

310	J. NEKOVAR - Selmer complexes	88	61
309	T. MOCHIZUKI - Kobayashi-Hitchin correspondence for tame harmonic bundles and an application	29	20
308	D.-C. CISINSKI - Les préfaisceaux comme modèles des types d'homotopie	82	57
307	Séminaire Bourbaki - Volume 2004/2005 - Exposés 938-951	88	62
306	C. BONNAFÉ - Sur les caractères des groupes réductifs finis à centre non connexe applications aux groupes spéciaux linéaires et unitaires	37	26
305	M. JUNGE, C. LE MERDY, Q. XU - H^∞ functional calculus and square functions on noncommutative L^p -spaces	27	19

2005

304	S. SHEFFIELD - Random surfaces	27	19
303	N. BERGERON, L. CLOZEL - Spectre automorphe des variétés hyperboliques et applications topologiques	48	34
298/302	<u>Prix spécial groupé</u> des volumes 298 et 302	154	108
302	Formes Automorphes (II) (Le cas du groupe $GSp(4)$), J. TILOUINE, H. CARAYOL, M. HARRIS, M.-F. VIGNÉRAS, eds	88	62
301	G. MALTSINIOTIS - La théorie de l'homotopie de Grothendieck	27	19
300	C. SABBAH - Polarizable Twistor D -Modules	48	34
299	Séminaire Bourbaki - Volume 2003/2004, exposés 924-937	68	48
298	Formes Automorphes (I) (Actes du Semestre du Centre Émile Borel, printemps 2000), J. TILOUINE, H. CARAYOL, M. HARRIS, M.-F. VIGNÉRAS, eds	88	62

2004

297/296	Prix spécial groupé des volumes 296 et 297	88	62
297	Volume en l'honneur de Jean-Pierre Ramis - Analyse complexe, systèmes dynamiques, sommabilité des séries divergentes et théories galoisiennes (II), M. LODAY-RICHAUD, éd.	42	29
296	Volume en l'honneur de Jean-Pierre Ramis - Analyse complexe, systèmes dynamiques, sommabilité des séries divergentes et théories galoisiennes (I), M. LODAY-RICHAUD, éd.	62	43
295	Cohomologies p -adiques et applications arithmétiques (III) - P. BERTHELOT, J.-M. FONTAINE, L. ILLUSIE, K. KATO, M. RAPOPORT, éditeurs	62	43
	Prix spécial groupé des volumes 278, 279 et 295	154	108
294	Séminaire Bourbaki - Volume 2002/2003 - Exposés 909-923	84	59
293	M. EMERTON, M. KISIN - The Riemann-Hilbert Correspondence for Unit F -Crystals	62	43
292	F. LE ROUX - Homéomorphismes de surfaces, théorèmes de la fleur de Leau-Fatou et de la variété stable	27	19
291	L. FARGUES, E. MANTOVAN - Variétés de Shimura, espaces de Rapoport-Zink et correspondances de langlands locales	68	48

2003

290	Séminaire Bourbaki - Volume 2001/2002, exposés 894-908	62	43
289	P. SCOTT, G. A. SWARUP - Regular Neighbourhoods and Canonical Decompositions for Groups	42	29
288	M. REES, Views of Parameter Space: Topographer and Resident	82	57
287	Geometric Methods in Dynamics (II) (Volume in honor of Jacob Palis)	57	40
	W. DE MELO, M. VIANA, J.-C. YOCOZ, editors		
286	Geometric Methods in Dynamics (I) (Volume in honor of Jacob Palis)	57	40
	W. DE MELO, M. VIANA, J.-C. YOCOZ, editors		
285	P. HU - Duality for Smooth Families in Equivariant Stable Homotopy Theory	27	19
284	Around de l'analyse microlocale. Volume en l'honneur de J.-M. BONY, G. LEBEAU, éd.	57	40

2002

283	L. ROBBIANO, C. ZUILY - Analytic theory for the quadratic scattering wave front set and application to the Schrödinger equation	24	17
282	Séminaire BOURBAKI - Volume 2000/2001, exposés 880-893	72	50
281	T. DUQUESNE, J.-F. LE GALL - Random Trees, Lévy Processes and Spatial Branching Processes	24	17
280	A. MOKRANE, P. POLO, J. TILOUINE - Cohomology of Siegel varieties	24	17
279	Cohomologies p -adiques et applications arithmétiques (II) - P. BERTHELOT, J.-M. FONTAINE, L. ILLUSIE, K. KATO, M. RAPOPORT, éditeurs	72	50
278	Cohomologies p -adiques et applications arithmétiques (I) - P. BERTHELOT, J.-M. FONTAINE, L. ILLUSIE, K. KATO, M. RAPOPORT, éditeurs	42	29
277	B. RÉMY - Groupes de Kac-Moody déployés et presque déployés	55	38
276	Séminaire Bourbaki - Volume 1999/2000, exposés 865-879	72	50

2001

275	J.-M. BISMUT, S. GOETTE - Families Torsion and Morse Functions	22	15
274	A. BONNET, G. DAVID - Cracktip is a global Mumford-Shah Minimizer	22	15
273	K. NISHIYAMA, H. OCHIAI, K. TANIGUCHI, H. YAMASHITA, S. KATO - Nilpotent orbits, associated cycles and Whittaker models for highest weight representations	22	15
272	M. BOILEAU, J. PORTI (avec M. HEUSENER) - Geometrization of 3-orbifolds of Cyclic Type	22	15
271	M. KASHIWARA, P. SCHAPIRA - Ind-sheaves	22	15
270	M. BONK, J. HEINONEN, P. KOSKELA - Uniformizing hyperbolic spaces	22	15
269	J.-L. WALDSPURGER - Intégrales orbitales nilpotentes et endoscopie pour les groupes classiques non ramifiés	22	15

2000

268	J. FRANCHETEAU, G. MÉTIVIER - Existence de chocs faibles pour des systèmes quasi-linéaires hyperboliques multidimensionnels	22	15
267	R. CERF - Large deviations for three dimensional supercritical percolation	22	15
266	Séminaire Bourbaki - Volume 1998/99, exposés 850-864	22	15
265	O. BIRQUARD - Métriques d'Einstein asymptotiquement symétriques	22	15
264	L. LIPSCHITZ, Z. ROBINSON - Rings of Separated Power Series and Quasi-affinoid Geometry	22	15
263	C. SABBABH - Équations différentielles à points singuliers irréguliers et phénomène de Stokes en dimension 2	22	15
262	A. VASY - Propagation of singularities in three-body scattering	22	15
261	Géométrie Complexe et Systèmes Dynamiques, Colloque en l'honneur d'Adrien Douady Orsay 1995, M. FLEXOR, P. SENTENAC, J.-C. YOCOZ, éditeurs	22	15

1999

260	S.D. CUTKOSKY - Local monomialization and factorization of morphisms	22	15
259	R. KRIKORIAN - Réductibilité des systèmes produits-croisés à valeurs dans des groupes compacts	22	15
258	Structure theory of set addition, J.-M. DESHOUILLERS, B. LANDREAU, A.A. YUDIN, éditeurs	22	15
257	J.-P. LABESSE, avec la collaboration de L. BREEN et L. CLOZEL - Cohomologie, stabilisation et changement de base	22	15
256	F. MOREL - Théorie homotopique des schémas	22	15
255	R.E. KOTTWITZ, D. SHELSTAD - Foundations of Twisted Endoscopy	27	19
254	C.J. BUSHNELL, G. HENNIART - Local tame lifting for $GL(n)$ II: Wildly ramified supercuspidals	22	15
253	B. MAGNERON - Involutions complexes et vecteurs sphériques associés pour les groupes de Lie nilpotents réels	22	15

1998

252	Séminaire Bourbaki - Volume 1997/98, exposés 835-849	22	15
251	Nombre et répartition de points de hauteur bornée, E. PEYRE, éditeur	22	15
250	C. BONATTI, R. LANGEVIN, avec la collaboration de E. JEANDENANS - Difféomorphismes de Smale des surfaces	22	15
249	P. AUSCHER, P. TCHAMITCHIAN - Square root problem for divergence operators and related topics	22	15
248	P. COLMEZ - Intégration sur les variétés p -adiques	22	15
247	G. PISIER - Non-commutative vector valued L_p -spaces and completely p -summing maps	22	15

1997

246	V. TARASOV, A. VARCHENKO - Geometry of q-Hypergeometric Functions, Quantum Affine Algebras and Elliptic Quantum Groups	22	15
245	Séminaire Bourbaki - Volume 96/97, exposés 820-834	22	15
244	J.-M. BISMUT - Holomorphic Families of Immersions and Higher Analytic Torsion Forms	22	15
243	L. LAFFORGUE - Chtoucas de Drinfeld et conjecture de Ramanujan-Petersson	22	15
242	N. BURQ - Pôles de diffusion engendrés par un coin	22	15
241	Séminaire Bourbaki - Volume 1995/1996, exposés 805-819	22	15

1996

240	A. SÀ BARETTO, R.B. MELROSE, M. ZWORSKI - Semilinear diffraction of conormal waves	22	15
238	A. BROISE, F. DAL'BO, M. PEIGNÉ - Méthodes des opérateurs de transfert : transformations dilatantes de l'intervalle et dénombrement de géodésiques fermées	22	15
237	Séminaire Bourbaki - Volume 1994/1995, exposés 790-804	22	15
236	Hommage à P.-A. Meyer et J. Neveu	22	15
235	J.-P. OTAL - Le théorème d'hyperbolisation pour les variétés fibrées de dimension 3	22	15
234	A. GENESTIER - Espaces symétriques de Drinfeld	22	15

1995

232	Recent advances in operator algebras (Orléans, 1992)	22	15
231	J.-C. YOCOZ - Petits diviseurs en dimension 1	22	15
230	J.-Y. CHEMIN - Fluides parfaits incompressibles	22	15
229	B. PERRIN-RIOU - Fonctions L p -adiques des représentations p -adiques	22	15
228	Columbia University number theory seminar (New-York, 1992)	22	15
227	Séminaire Bourbaki - Volume 1993/1994, exposés 775-789	22	15

1994

226	K-theory (Strasbourg, 1992)	22	15
225	L. BREEN - On the classification of 2-gerbes and 2-stacks	22	15
224	P. SCHAPIRA, J.-P. SCHNEIDERS - Index theorem for elliptic pairs	22	15
222	Complex analytic methods in dynamical systems (IMPA, janvier 1992)	22	15
221	A. OGUS - F -Crystals, Griffiths transversality, and the Hodge decomposition	22	15
220	H.H. ANDERSEN, J.C. JANTZEN, W. SOERGEL - Représentations of quantum group at a p -th root of unity and of semisimple groups in characteristic p : independence of p	22	15
219	H. RUBENTHALER - Les paires duales dans les algèbres de Lie réductives	22	15

1993

218	Journées de géométrie algébrique d'Orsay (juillet 1992)	22	15
217	Colloque d'analyse complexe et géométrie (Marseille, janvier 1992)	22	15
216	Séminaire Bourbaki - Volume 1992/1993, exposés 760-774	22	15
215	M. DUFLO, S. KUMAR, M. VERGNE - Sur la cohomologie équivariante des variétés différentiables	22	15
214	J. LE POTIER - Systèmes cohérents et structures de niveau	22	15
213	R. HARVEY, B. LAWSON - A theory of characteristic currents associated with a singular connection	22	15

212	M. BROUÉ, G. MALLE, J. MICHEL - Représentations unipotentes génériques et blocs des groupes réductifs finis (avec un appendice de G. LUSZTIG)	22	15
1992			
211	J. KOLLÁR - Flips and abundance for algebraic threefolds. A summer seminar at the University of Utah (Salt Lake City, 1991)	22	15
210	Méthodes semi-classiques, Vol. II (Colloque international, Nantes, juin 1991)	22	15
209	Journées Arithmétiques de Genève (1991), D. CORAY, Y.-F.S. PETERMANN, éditeurs	22	15
208	A. YEKUTIELI - An explicit construction of the Grothendieck residue complex	22	15
207	Méthodes semi-classiques, Vol. I (Ecole d'été, Nantes, juin 1991)	22	15
206	Séminaire Bourbaki - Volume 1991/1992, exposés 745-759	22	15
205	J.-M. BISMUT, W. ZHANG - An extension of a theorem by Cheeger and Müller (with an appendix by F. LAUDENBACH)	22	15
1991			
204	P. LE CALVEZ - Propriétés dynamiques des difféomorphismes de l'anneau et du tore	22	15
201-203	Séminaire Bourbaki - Volume 1990/1991, exposés 730-744	22	15
198-200	Journées Arithmétiques de Luminy (1989)	22	15
194-195	G. MALTSINIOTIS - Privilège numérique uniforme	22	15
193	G. DAVID, S. SEMMES - Singular integrals and rectifiable sets in R^n . Au-delà des graphes lipschitziens	22	15
1990			
192	Algorithmique, topologie et géométrie algébriques, (Séville 1987 ; Toulouse 1988), C. HAYAT-LEGRAND, F. SERGERAERT, éditeurs	22	15
191	Théorie de l'homotopie, (Luminy, 1988), H.R. MILLER, J.M. LEMAIRE, L. SCHWARTZ, éditeurs	22	15
189-190	Séminaire Bourbaki - Volume 1989/1990, exposés 715-729	22	15
187-188	W. PARRY, M. POLLICOTT - Zeta functions and the periodic orbit structure of hyperbolic dynamics	22	15
186	P.G. GOERSS - On the André-Quillen cohomology of commutative F_2 -algebras	22	15
184-185	M. MARTIN-DESCHAMPS, D. PERRIN - Sur la classification des courbes gauches	22	15
183	Séminaire sur les pinceaux de courbes elliptiques, à la recherche de "Mordell effectif" (L. SZPIRO)	22	15
181-182	Représentations linéaires des groupes finis, (Luminy, mai 1988)	22	15
1989			
179-180	Théorie de Hodge, (Luminy, juin 1987)	22	15
177-178	Séminaire Bourbaki - Volume 1988/1989, exposés 700-714	22	15
176	Y. FELIX - La dichotomie elliptique-hyperbolique en homotopie rationnelle	22	15
175	P. DE LA HARPE, A. VALETTE - La propriété (T) de Kazhdan pour les groupes localement compacts (avec un appendice de M. BURGER)	22	15
173-174	Orbites unipotentes et représentations, Vol. III. Orbites et faisceaux pervers	22	15
171-172	Orbites unipotentes et représentations, Vol. II. Groupes p -adiques et réels	22	15
169-170	D.G. BABBITT, V.S. VARADARAJAN - Local moduli for meromorphic differential equations	22	15
1988			
168	Orbites unipotentes et représentations, Vol. I. Groupes finis et algèbre de Hecke	22	15
167	A. GOLDMAN - Mouvement brownien à plusieurs paramètres : mesure de Hausdorff des trajectoires	22	15
166	H. CLEMENS, J. KOLLÁR, S. MORI - Higher dimensional complex geometry	22	15
165	I. DOLGACHEV, D. ORTLAND - Point sets in projective spaces and theta functions	22	15
163-164	On the geometry of differentiable manifolds, (Rome, 23-27 juin 1986)	22	15
161-162	Séminaire Bourbaki - Volume 1987/1988, exposés 686-699	22	15
159-160	O. MATHIEU - Formules de caractères pour les algèbres de Kac-Moody générales	22	15
157-158	Colloque Paul Lévy sur les processus stochastiques (Palaiseau École Polytechnique, 22-26 juin 1987)	22	15
1987			
156	A. UNTERBERGER - Analyse harmonique et analyse pseudo-différentielle du cône de lumière	22	15
154-155	Théorie des variétés minimales et applications, Minimal Submanifolds, (séminaire Palaiseau)	22	15
152-153	Séminaire Bourbaki - Volume 1986/1987, exposés 669-685	22	15
150-151	Singularités d'équations différentielles (Dijon, mai 1985)	22	15
149	M. KAROUBI - Homologie cyclique et K -théorie	22	15
147-148	Journées Arithmétiques, (Besançon, 24-28 juin 1985)	22	15
145-146	Séminaire Bourbaki - Volume 1985/1986, exposés 651-668	22	15

1986

144	M.R. HERMAN - Sur les courbes invariantes par les difféomorphismes de l'anneau, Vol. II	22	15
142-143	M. ENGUEHARD, T. PETERFALVI - Révision dans les groupes finis. Groupes du type de Lie de rang 1	22	15
140-141	J.-L. BRYLINSKI, T. MONTEIRO FERNANDES - Géométrie et analyse microlocales	22	15
138-139	M. CHAPERON - Géométrie différentielle et singularités de systèmes dynamiques	22	15
137	K. HULEK - Projective geometry of elliptic curves	22	15
135-136	B. HOST, J.-F. MÉLA, F. PARREAU - Analyse harmonique des mesures	22	15
133-134	Séminaire Bourbaki - Volume 1984/1985, exposés 633-650	22	15

1985

HS	Élie Cartan et les mathématiques d'aujourd'hui, (Lyon, 25-29 juin 1984)	22	15
132	Colloque en l'honneur de L. Schwartz Vol. II	22	15
131	Colloque en l'honneur de L. Schwartz, Vol. I	22	15
130	Systèmes différentiels et singularités (CIRM 1983) édité. par A. GALICO, M. GRANGER, P. MAISONOBE	22	15
129	L. MORET-BAILLY - Pinceaux de variétés abéliennes	22	15
128	M. KASHIWARA, P. SCHAPIRA - Microlocal study of sheaves	22	15
127	Séminaire sur les pinceaux arithmétiques : la conjecture de Mordell (L. SZPIRO)	22	15
126	Géométrie des surfaces $K3$: modules et périodes (séminaire Palaiseau)	22	15
124-125	Homologie, groupes Ext^n , représentations de longueur finie des groupes de Lie	22	15
	P. BLANC, F. DU CLOUX, P. DELORME, A. GUICHARDET, J. PICHAUD, éditeurs		
123	B.A. KUPERSHMIT - Discrete Lax equations and differential-difference calculus	22	15
121-122	Séminaire Bourbaki - Volume 1983/1984, exposés 615-632	22	15

1984

119-120	Cohomologie p-adique.	22	15
118	Variational methods for equilibrium problems of fluids (Trento, 1983)	22	15
117	J. LIPMAN - Dualizing sheaves, differentials and residues on algebraic varieties	22	15
116	Structure transverse des feuilletages, (Toulouse, 1982)	22	15
115	M.H. SLIMAN - Théorie de Mackey pour les groupes adéliques	22	15
113-114	Homotopie algébrique et algèbre locale (CIRM, 1982), J.-M. LEMAIRE, J.-C. THOMAS	22	15
112	B. HELFFER - Théorie spectrale pour les opérateurs globalement elliptiques	22	15
111	J. HARTONG - Études sur la mécanique quantique	22	15

1983

109-110	Ille Rencontre de géométrie de Schnepfenried (mai 1982), Vol. II	22	15
107-108	Ille Rencontre de géométrie de Schnepfenried (mai 1982), Vol. I	22	15
105-106	Séminaire Bourbaki - Volume 1982/1983, exposés 597-614	22	15
103-104	M.R. HERMAN - Sur les courbes invariantes par les difféomorphismes de l'anneau, Vol. I	22	15
101-102	Analyse et topologie sur les espaces singuliers (CIRM, 1981) - Vol. II - III	22	15

1982

98-99	Bifurcation, théorie ergodique et applications (Dijon, juin 1981)	22	15
97	D. CERVEAU, J.-F. MATTEI - Formes intégrables holomorphes singulières	22	15
96	C.S. SESHADRI - Fibrés vectoriels sur les courbes algébriques (rédigé par J.-M. DREZET)	22	15
95	J. SJÖSTRAND - Singularités analytiques microlocales (suivi d'un texte avec B. LASCAR sur l'équation de Schrödinger)	22	15
94	Journées Arithmétiques (Metz, 1981)	22	15
92-93	Séminaire Bourbaki - Volume 1981/1982, exposés 579-596	22	15
91	C. DE CONCINI, D. EISENBUD, C. PROCESI - Hodge Algebras	22	15

1981

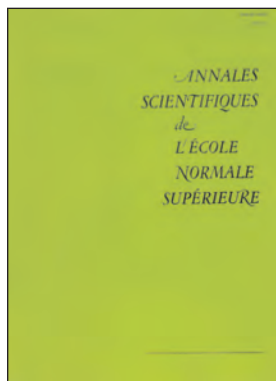
89-90	Analytic solutions of partial differential equations (Trento, 1981)	22	15
87-88	Tableaux de Young et foncteurs de Schur en algèbre et géométrie (Torun, 1980)	22	15
86	Séminaire sur les pinceaux de courbes de genre au moins deux (L. SZPIRO)	22	15
84-85	Géodésiques et diffusions en temps petit (séminaire de probabilités, Paris VII)	22	15
82-83	Caractéristique d'Euler-Poincaré (séminaire ENS, 1978-1979)	22	15
81	P. BUSER, H. KARCHER - Gromov's almost flat manifolds	22	15

1980

80	Analyse sur les variétés (Metz, 1979)	22	15
79	N. KATZ - Sommes exponentielles, rédigé par G. LAUMON	22	15
78	A. LOUVEAU - Ensembles analytiques et boréliens dans des espaces produits	22	15
77	R.R. COIFMAN, R. ROCHBERG, M.H. TAIBLESON, G. WEISS - Representation theorems for Hardy spaces	22	15

75-76	Analyse des systèmes (Bordeaux, 11-16 septembre 1978)	22	15
74	Journées sur les marches aléatoires (Nancy, 1979)	22	15
73	Modèles de l'arithmétique (séminaire Paris VII). Édité par K. Mc ALOON	22	15
	1979		
69-70	M. WALDSCHMIDT - Nombres transcendants et groupes algébriques, 2e édition	22	15
68	Grandes déviations et applications statistiques (séminaire Orsay, 1977-1978)	22	15
66-67	Travaux de Thurston sur les surfaces (séminaire Orsay, 1979), 2e édition	22	15
	1978		
59-60	Journées Singulières de Dijon	22	15
57	R.R. COIFMAN, Y. MEYER - Au-delà des opérateurs pseudo-différentiels, 2e édition	22	15
56	M. SHUB - Stabilité globale des systèmes dynamiques, 2e édition	22	15
54	A. BEAUVILLE - Surfaces algébriques complexes, 3e édition	22	15
51	Dynamical Systems III, Warsaw (1977), 2e édition	22	15
	1977		
50	Dynamical Systems II, Warsaw (1977), 2e édition	22	15
49	Dynamical Systems I, Warsaw (1977), 2e édition	22	15
46	J.-P. SERRE - Arbres, amalgames, SL_2 , 3e édition	22	15
45	D. LEHMANN - Théorie homotopique des formes différentielles (d'après D. Sullivan), 2e édition	22	15
43-44	Théorie de la robustesse et estimation d'un paramètre (Orsay-Paris VII, 1974-1975)	22	15
	1976		
38-39	Journées Algorithmiques (Paris, 1975)	22	15
34-35	Journées Equations aux dérivées partielles (Rennes, 1976)	22	15
31	J.E. FRANKE, S. NEWHOUSE, J. PALIS, M.M. PEIXOTO - Trois études en dynamique qualitative	22	15
	1975		
27	R. CORI - Un code pour les graphes planaires et ses applications	22	15
26	J. LANNES, F. LATOUR - Forme quadratique d'enlacement et applications	22	15
24-25	Journées Arithmétiques de Bordeaux (1974)	22	15
22-23	P. COURREGE, P. PRIOURET, P. RENOARD, M. YOR - Oscillateur anharmonique, processus de diffusion et mesures quasi-invariantes	22	15
21	N. EL KAROUI, H. REINHARD - Compactification et balayage de processus droits	22	15
	1974		
19	S. ALINHAC, P. BOLLEY, J. CAMUS, B. HANOZET, B. HELFFER, C. ZUILY - Sur quelques équations aux dérivées partielles singulières	22	15
18	E. BOMBIERI - Le grand crible dans la théorie analytique des nombres, 2e édition	22	15
15	B. MAISONNEUVE - Systèmes régénératifs	22	15
13-14	A. GUICHARDET - Systèmes dynamiques non commutatifs	22	15
	1973		
10	A. ESCASSUT, P. ROBBA - Prolongement analytique et algèbres de Banach ultramétriques	22	15
9	J. PELLAUMAIL - Une nouvelle construction de l'intégrale stochastique	22	15
6	A. HATCHER, J. WAGONER - Pseudo-isotopies of compact manifolds	22	15
5	R. KAUFMAN, T. KÖRNER - Pseudofunctions and Helson sets	22	15
4	Séminaire K.G.B. - Sur les marches aléatoires (Rennes, 1972)	22	15
1	Y. MEYER - Trois problèmes sur les sommes trigonométriques	22	15

Plus d'informations : <http://smf4.emath.fr/Publications/Asterisque/>
More information: <http://smf4.emath.fr/en/Publications/Asterisque/>



ANNALES SCIENTIFIQUES DE L'ÉNS

- Créées en 1864.
- Couvrent tous les domaines
des Mathématiques dans une
tradition de clarté et de rigueur.

- Founded in 1864.
- Open to all fields of mathematics
in a tradition of clarity and rigour

Comité de rédaction - Editorial Board : N. Anantharaman, A. Chambert-Loir, P. Colmez, I. Gallagher, B. Kleiner, P. Le Calvez, M. Mustata, L. Saloff-Coste.

ISSN 0012-9593

6 numéros par an / 6 issues per year

Abonnement : voir tarifs page 44.

Subscription sale : see prices on page 44.

Liste des fascicules disponibles - Prix au numéro : 70 € - Frais de port en sus
Liste of available issues - Price per issue : 70 € - Shipping cost not included

2012

Tome 45 - Fascicule 6

F. BAYART, Y. HEURTEAUX - Multifractal analysis of the divergence of Fourier series
L. BLASCO, C. BLONDEL - Caractères semi-simples de $G_2(F)$, F corps local non archimédien
Th. GAUTHIER - Strong bifurcation loci of full Hausdorff dimension
V. BALADI, D. SMANIA - Linear response for smooth deformations of generic nonuniformly hyperbolic unimodal maps.

Tome 45 - Fascicule 5

T.J. HAINES - Base change for Bernstein centers of depth zero principal series blocks
T.J. HAINES, M. RAPOPORT - Shimura varieties with $\Gamma_1(p)$ -level via Hecke algebra isomorphisms: the Drinfeld case
Wen-Wei Li - La formule des traces pour les revêtements de groupes réductifs connexes. II. Analyse harmonique locale

Tome 45 - Fascicule 4

C. CAZANAVE - Algebraic homotopy classes of rational functions
R. BEZRUKAVNIKOV, S. RICHE - Affine braid group actions on derived categories of Springer resolutions
G. TAMME - Karoubi's relative Chern character and Beilinson's regulator
R.L. JERRARD, D. SMETS - On Schrödinger maps from T^1 to S^2

Tome 45 - Fascicule 3

C. CASAGRANDE - On the Picard number of divisors in Fano manifolds
D. MARIN, J.-F. MATTEI - Monodromy and topological classification of germs of holomorphic foliations
S. CANTAT, A. ZEGHIB - Holomorphic actions, Kummer examples, and Zimmer Program
L. SZÉKELYHIDI - Relaxation of the Incompressible Porous Media Equation

Tome 45 - Fascicule 2

D. BURGUET - Symbolic extensions in intermediate smoothness on surfaces
J.-F. BONY, D. HÄFNER - Local energy decay for several evolution equations on asymptotically euclidean manifolds
M. NASSIRI, E.R. PUJALS - Robust transitivity in Hamiltonian dynamics
P. ALBIN, E. LEICHTNAM, R. MAZZEO, P. PIAZZA - The signature package on Witt spaces

Tome 45 - Fascicule 1

A. TOUZÉ - Troesch complexes and extensions of strict polynomial functors
B. STROH - On a conjecture of Kottwitz at the boundary

O. GLASS, F. SUEUR, T. TAKAHASHI - Smoothness of the motion of a rigid body immersed in an incompressible perfect fluid
 R. LIU, B. XIE, Y. ZHANG - Locally analytic vectors of unitary principal series of $GL_2(Q_p)$
 R. MÜLLER - Ricci flow coupled with harmonic map flow

2011

Tome 44 - Fascicule 6

G. CHENEVIER - On the infinite ferm of Galois representations of unitary type
 L. FARGUES (avec la collaboration de Y. TIAN) - La filtration canonique des points de torsion des groupes p -divisibles

Tome 44 - Fascicule 5

K. NIEDERKRÜGER, C. WENDL - Weak symplectic fillings and holomorphic curves
 S. HOFMANN, S. MAYBORODA, A. MCINTOSH - Second order elliptic operators with complex bounded measurable coefficients in L^p , Sobolev and Hardy spaces
 T. ALAZARD, N. BURQ, C. ZUILY - Strichartz estimates for water waves

Tome 44 - Fascicule 4

T. CHINBURG, R. GURALNICK, D. HARBATER - The local lifting problem for actions of finite groups on curves
 A. NEEMAN - Explicit cogenerators for the homotopy category of projective modules over a ring
 C. PERIN - Elementary embeddings in torsion-free hyperbolic groups
 S. BLACHÈRE, P. HAÏSSINSKY, P. MATHIEU - Harmonic measures versus quasiconformal measures for hyperbolic groups

Tome 44 - Fascicule 3

S. FERENCZI, L.Q. ZAMBONI - Eigenvalues and simplicity of interval exchange transformations
 A. ILIEV, L. MANIVEL - Fano manifolds of degree ten and EPW sextics
 S. LYSENKO - Geometric theta-lifting for the dual pair SO_{2m}^*, Sp_{2n}
 L. MEERSSEMAN - Foliated Structure of The Kuranishi Space and Isomorphisms of Deformation Families of Compact Complex Manifolds
 M. POPA, C. SCHNELL - Derived invariance of the number of holomorphic 1-forms and vector fields

Tome 44 - Fascicule 2

A. GENESTIER, V. LAFFORGUE - Théorie de Fontaine en égales caractéristiques
 C. DAVIS, A. LANGER, T. ZINK - Overconvergent de Rham-Witt Cohomology

Tome 44 - Fascicule 1

A. VISHIK - Excellent connections in the motives of quadrics
 B. SCHRAEN - Représentations localement analytiques de $GL_3(Q_p)$
 P. SHAN - Crystals of Fock spaces and cyclotomic rational double affine Hecke algebras
 R. POLLACK, G. STEVENS - Overconvergent modular symbols and p -adic L -functions

2010

Tome 43 - Fascicule 6

V. MINERBE - On the asymptotic geometry of gravitational instantons
 M.-H. NICOLE, A. VASIU, T. WEDHORN - Purity of level m stratifications
 K. CIELIEBAK, U. FRAUENFELDER, A. OANCEA - Rabinowitz Floer homology and symplectic homology
 Q.R. GASHI - On a conjecture of Kottwitz and Rapoport

Tome 43 - Fascicule 5

S. MISCHLER - Kinetic equations with Maxwell boundary conditions
 P. GÉRARD, S. GRELLIER - The cubic Szegő equation
 G. GINOT, T. TRADLER, M. ZEINALIAN - A Chen model for mapping spaces and the surface product

Tome 43 - Fascicule 4

H. CHEN - Arithmetic Fujita approximation
 F. BALACHEFF, S. SABOURAU - Diastolic and isoperimetric inequalities on surfaces
 J.-M. HWANG - Equivalence problem for minimal rational curves with isotrivial varieties of minimal rational tangents
 C. FABER, S. SHADRIN, D. ZVONKINE - Tautological relations and the r -spin Witten conjecture
 E. LOMBARDI, L. STOLOVITCH - Normal forms of analytic perturbations of quasihomogeneous vector fields: Rigidity, invariant analytic sets and exponentially small approximation



BULLETIN

- Créé en 1873
- Publie des articles originaux
dont les résultats doivent être
entièrement démontrés.

- Founded in 1873
- Publishes original articles,
the results of which must be
completely proved.

Comité de rédaction - Editorial Board : J. Barge, G. Besson, E. Breuillard, A. Chambert-Loir, J.-F. Dat, C. Favre, D. Huybrechts, **R. Krikorian**, Y. Le Jan, L. Saint-Raymond, W. Schlag.

ISSN 0037-9484

4 fascicules par an / 4 issues per year

Abonnement : voir tarifs page 44.

Subscription sale : see prices on page 44.

Liste des fascicules disponibles et prix en € - frais de port en sus
Liste of available issues, price in € - Shipping cost not included

Public	Membre
Public	Members
39	28

2012

Tome 140 - Fascicule 4

- C. DALAWAT - Quelques «formules de masse» raffinées en degré premier
E. ROUSSEAU - Degeneracy of holomorphic maps via orbifolds
F. PLANCHON, J.-Y. CHEMIN - Self improving bounds for the Navier-Stokes Equations
Jan-Li LIN - Pulling back cohomology classes and dynamical degrees of monomial maps
L. MARCHESE - Kinchin type condition for translation surfaces and asymptotic laws for the Techmüller Flow

Tome 140 - Fascicule 3

- N. PERRIN, E. SMIRNOV - Springer fiber components in the two columns case for types A and D are normal
V. PILLONI - Sur la théorie de Hida pour le groupe GSp_{2g}
P. OPROCHA - Minimal systems and distributionally scrambled sets
P. BERTHELOT - A note on Frobenius divided modules in mixed characteristics

Tome 140 - Fascicule 2

- V. FEUVRIER - Remplissage de l'espace euclidien par des complexes polyédriques d'orientation imposée et de rotondité uniforme
P. JAMMES - Minoration du spectre des variétés hyperboliques de dimension 3
N.D. HO HAI - Un complexe de Koszul de modules instables et cohomotopie d'un spectre de Thom

Tome 140 - Fascicule 1

- G. HENNIART - Induction automorphe globale pour les corps de nombres
F. PAZUKI - Theta height and Faltings height
M. RAIBAUT - Singularités à l'infini et intégration motivique
G. MASSUYEAU - Infinitesimal Morita homomorphisms and the tree-level of the LMO invariant

2011

Tome 139 - Fascicule 4

- P. CORVAJA, U. ZANNIER - An $abcd$ Theorem over function fields and applications
V. LAFFORGUE - Estimées pour les valuations p -adiques des valeurs propres des opérateurs de Hecke
S. BARRE, M. PICHOT - The 4-string braid group B_4 has property RD and exponential mesoscopic rank
D. CHATAUR, J.-F. LE BORGNE - On the loop homology of complex projective spaces

A. D. SOKAL - When is a Riesz distribution a complex measure?
M. ANDERSSON - Coleff-Herrera currents, duality, and Noetherian operators
O. BENOIST - Le théorème de Bertini en famille
T. DE LA ROCHEFOUCAULD - Invariance of the parity conjecture for p -Selmer groups of elliptic curves in a D_{2p} -extension
F. BENAYCH-GEORGES - Central Limit Theorems for the Brownian motion on large unitary groups

Tome 139 - Fascicule 3

K. MATOMAKI - A note on signs of Kloosterman sums
J. STOPPA, R.P. THOMAS - Hilbert schemes and stable pairs: GIT and derived category wall crossings
I. KURKOVA, K. RASCHEL - Random walks in $(\mathbb{Z}_+)^2$ with non-zero drift absorbed at the axes
N. HONDA, G. MORANDO - Stratified Whitney jets and tempered ultradistributions on the subanalytic site

Tome 139 - Fascicule 2

M. BENCHOUFI - Transformée de Radon semi-globale
A. GUILLLOUX - Sous-groupes H -Loxodromiques
J. P. P. DOS SANTOS - Lifting D -modules from positive to zero characteristic
M. ABLY - Fonctions entières à valeurs dans un corps de nombres
R. GARBIT - A central limit theorem for two-dimensional random walks in a cone

Tome 139 - Fascicule 1

K. R. GOODEARL, S. LAUNOIS - The Dixmier-Moeglin Equivalence and a Gel'fand-Kirillov Problem for Poisson Polynomial Algebras
F. CAMPANA, T. PETERNELL - Geometric stability of the cotangent bundle and the universal cover of a projective manifold
V. LAFFORGUE, S. LYSSENKO - Compatibility of the Theta correspondence with the Whittaker functors
D. A. EDWARDS, O. F., K. KALENDA, J. SPURNY - A note on intersections of simplices
T. ROBLIN - Comportement harmonique des densités conformes et frontière de Martin
G. LETAC, J. WESOLOWSKI - Why Jordan algebras are natural in statistics: quadratic regression implies Wishart distributions

2010

Tome 138 - Fascicule 4

C. RAU - Existence of graphs with sub exponential transitions probability decay and applications
T. DEDIEU - Intrinsic pseudo-volume forms for logarithmic pairs
S. ZHONG - Global existence of solutions to Schrödinger equations on compact Riemannian manifolds below H^1

Tome 138 - Fascicule 3

D.-C. CISINSKI - Catégories dérivables
K. AMMARI, M. DIMASSI - Weyl formula with optimal remainder estimate of some elastic networks and applications
L. HERVÉ, F. PÈNE - The Nagaev-Guivarc'h method via the Keller-Liverani theorem

Tome 138 - Fascicule 2

M. PONCE - Sur la persistance des courbes invariantes pour les dynamiques holomorphes fibrées lisses
D. RYDH - Submersions and effective descent of étale morphisms
F. ACQUISTAPACE, F. BROGLIA, J. F. FERNANDO, J. M. RUIZ - On the finiteness of Pythagoras numbers of real meromorphic functions
J.-L. COLLIOT-THÉLÈNE - Zéro-cycles de degré 1 sur les solides de Poonen
B. STROH - Compactification of variétés de Siegel aux places de mauvaise réduction

Tome 138 - Fascicule 1

J.-M. BOUCLET - Décomposition Littlewood-Paley des variétés à bouts
V.V. BAVULA - The Jacobian map, the Jacobian group and the group of automorphisms of the Grassmann algebra
P. GÉRARD, V. PIERFELICE - Nonlinear Schrödinger equation on four-dimensional compact manifolds

2009

Tome 137 - Fascicule 4

D. CARO - D -modules arithmétiques associés aux isocristaux surconvergentes. Cas lisse
N. DAC TUÂN - Sur le développement spectral de la formule des traces d'Arthur-Selberg sur les corps de fonctions
D. BARLET - Sur les fonctions à lieu singulier de dimension 1

Tome 137 - Fascicule 3

S. ROZENSZTAJN - Comparaison entre cohomologie cristalline et cohomologie étale p -adique sur certaines variétés de Shimura
P. LOHRMANN - Classification analytique de structures de Poisson

X. THIRION - Propriétés de mélange du flot des chambres de Weyl des groupes de Ping-Pong
N. ENRIQUEZ, C. SABOT, O. ZINDY - Aging and quenched localization for one-dimensional random walks in random environment in the sub-ballistic regime

Tome 137 - Fascicule 2

C. NOOT-HUYGHE - Un théorème de Beilinson-Berstein pour les D-modules arithmétiques
X. CARUSO, T. LIU - Quasi-semi-stable representations
L. GRAFAKOS, L. LIU, D. YANG - Radial maximal function characterizations for Hardy spaces on RD-spaces
B. TOTARO - Birational geometry of quadrics
L. MENICHI - Batalin-Vilkovisky algebra structures on Hochschild cohomology

Tome 137 - Fascicule 1

J. SIVAK-FISCHLER - Crible asymptotique et sommes de Kloosterman
N. SESHADRI - Approximately Einstein ACH metrics, volume renormalization, and an invariant for contact manifolds
P. HABEGGER - A Bogomolov property for curves modulo algebraic subgroups
B. MEYER - Generalised Hermite constants, Voronoi theory and heights on flag varieties

2008

Tome 136 - Fascicule 4

M. HIEN, C. ROUCAIROL - Integral representations for solutions of exponential Gauß-Manin systems
S. MARMI, C. CARMINATI - Linearization of germs: regular dependence on the multiplier
C. DELORME, J.-M. RINKEL - About the generating function of a left bounded integer-valued random variable
M. DADARLAT, W. WINTER - Trivialization of $C(X)$ -algebras with strongly self-absorbing fibres

Tome 136 - Fascicule 3

K. PRAVDA-STAROV - Pseudo-spectrum for a class of semi-classical operators
V. HUMILIÈRE - On some completions of the space of Hamiltonian maps
B. HOST, B. KRA - Parallelepipeds, nilpotent groups and Gowers norms
T. KÖRNER - On a theorem of Saeki concerning convolution squares of singular measures
W. ZHENG - Sur la cohomologie des faisceaux p -adiques entiers sur les corps locaux

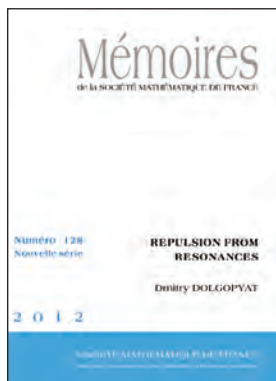
Tome 136 - Fascicule 2

P. ALUFFI, J.-P. BRASSELET - Une nouvelle preuve de la concordance des classes définies par M.-H. Schwartz et par R. MacPherson
L. THOMANN - The WKB method and geometric instability for nonlinear Schrödinger equations on surfaces
B. PASQUIER - Variétés horosphériques de Fano
T. BOUSCH - Nouvelle preuve d'un théorème de Yuan et Hunt
M. TOMA - On the Kähler Rank of Compact Complex Surfaces
R. DANCHIN, M. PAICU - Les théorèmes de Leray et de Fujita-Kato pour le système de Boussinesq partiellement visqueux
Y. FÉLIX, J.-C. THOMAS - Rational BV-algebra in string topology

Tome 136 - Fascicule 1

M. MATTHEY, H. OYONO-OYONO, W. PITSCH - Homotopy invariance of higher signatures and 3-manifold groups
R. ANTON - Strichartz inequalities for Lipschitz metrics on manifolds and nonlinear Schrödinger equation on domains
A. DUVAL, J. ROQUES - Familles fuchsienues d'équations aux (q) -différences et confluence
J. CRESSON, S. FISCHLER, T. RIVOAL - Séries hypergéométriques multiples et polyzêtas
F.G.B. BRITO, P. M. CHACÓN, D. L. JOHNSON - Unit vector fields on antipodally punctured spheres: big index, big volume

Plus d'informations : <http://smf4.emath.fr/Publications/Bulletin/>
More information: <http://smf4.emath.fr/en/Publications/Bulletin/>



M É M O I R E S

- Créés en 1964
- Publie des monographies
ou des séries d'articles
centrés sur un même sujet.

- Founded in 1964
- Devoted to monographs and series of
papers focusing on a single topic.

Comité de rédaction - Editorial Board : J. Barge, G. Besson, E. Breuillard, A. Chambert-Loir, J.-F. Dat, C. Favre, D. Huybrechts, **R. Krikorian**, Y. Le Jan, L. Saint-Raymond, W. Schlag.

ISSN 0249-633X

4 fascicules par an / 4 issues per year

Abonnement : voir tarifs page 44.

Subscription sale : see prices on page 44.

Liste des fascicules disponibles et prix en € - frais de port en sus
Liste of available issues, price in € - Shipping cost not included

L. PRELLI - Microlocalization of subanalytic sheaves	à paraître
X. BRESSAUD, N. FOURNIER - One Dimensional General Forest Fire Processes	à paraître
L. DESIDERI - Problème de plateau, équations fuchsiennes et problème de Riemann Hilbert	à paraître
P. BERGER - Persistence of stratification of normally expanded laminations	à paraître

2012

130/131	Y. NAKAJIMA - Weight filtration and slope filtration on the rigid cohomology of a variety	à paraître
129	W.A. STEINMETZ-ZIKESCH - Algèbres de Lie de dimension infinie et théorie de la descente	à paraître

Public **Membre**
Public **Members**

2012

128	D. DOLGOPYAT - Repulsion From resonances	33	23
-----	--	----	----

2011

127	B. LE STUM - The overconvergent site	26	18
125/126	J. BERTIN, M. ROMAGNY - Champs de Hurwitz	51	36
124	G. HENNIART, B. LEMAIRE - Changement de Base et induction automorphe pour GL_n en caractéristique non nulle	31	22

2010

123	C.-Y. HSIAO - Projections in several complex variables	29	20
122	H. DE THÉLIN, G. VIGNY - Entropy of meromorphic maps and dynamics of birational maps	29	20
121	M. REES - A Fundamental Domain for V_3	29	20
120	H. CHEN - Convergence des polygones de Harder-Narasimhan	29	20

2009

119	B. DEMANGE - Uncertainty principles associated to non-degenerate quadratic forms	29	20
118	A. SIEGEL, J. M. THUSWALDNER - Topological properties of Rauzy fractals	29	20
117	D. HÄFNER - Creation of fermions by rotating charged black holes	29	20
116	P. BOYER - Faisceaux pervers des cycles évanescents des variétés de Drinfeld et groupes de cohomologie du modèle de Deligne-Carayol	39	27

2008			
115	R. ZHAO, K. ZHU - Theory of Bergman spaces in the unit ball of C^n	29	20
114	M. ENOCK - Measured Quantum Groupoids in action	38	26
113	J. FASEL - Groupes de Chow orientés	48	34
112	O. BRINON - Représentations p -adiques cristallines de de Rham dans le cas relatif	38	26
2007			
111	A. DJAMENT - Foncteurs en grassmanniennes, filtration de Krull et cohomologie des foncteurs	38	26
110	S. SZABÓ - Nahm transform for integrable connections on the Riemann sphere	28	20
109	F. LESIEUR - Measured Quantum Groupoids	28	20
108	J. GASQUI, H. GOLDSCHMIDT - Infinitesimal isospectral deformations of the grassmannian of 3-planes in R^6	28	20
2006			
107	I. GALLAGHER, L. SAINT-RAYMOND - Mathematical study of the betaplane model: equatorial waves and convergence results	27	19
106	N. BERGERON - Propriétés de Lefschetz automorphes pour les groupes unitaires orthogonaux	27	19
105	B. HELFFER, F. NIER - Quantitative analysis of metastability in reversible diffusion processes via a Witten complex approach: the case with boundary	27	19
104	A. FEDOTOV, F. KLOPP - Weakly resonant tunneling interactions for adiabatic quasi-periodic Schrödinger operators	27	19
2005			
103	J. DÉSERTE, D. CERVEAU - Feuilletages et actions de groupes sur les espaces projectifs	27	19
101-102	L. ROBBIANO, C. ZUILY - Strichartz estimates for schrödinger equations with variable coefficients	42	29
100	J.-M. DESHOUILLERS, K. KAWADA, T. D. WOOLEY - On sums of sixteen biquadrates	27	19
2004			
99	V. PASKUNAS - Coefficient systems and supersingular representations of $GL^2(F)$	27	19
98	F.-X. DEHON - Cobordisme complexe des espaces profinis et foncteur T de Lannes	27	19
97	NGUYEN-CHU G.-V. - Intégrales orbitales unipotentes stables et leurs transformées de Satake,	27	19
96	J.-L. WALDSPURGER - Une conjecture de Lusztig pour les groupes classiques	37	26
2003			
95	T. ROBLIN - Ergodicité et équidistribution en courbure négative	27	19
94	P. T. CHRUSCIEL, E. DELAY - On Mapping Properties of the General Relativistic Constraints Operator in Weighted Function Spaces with Applications	27	19
93	F. BERNON - Propriétés de l'intégrale de Cauchy Harish-Chandra pour certaines paires duales d'algèbres de Lie	27	19
92	C. SABOT - Spectral properties of self-similar lattices and iteration of rational maps	27	19
2002			
91	J.-M. DELORT - Global solutions for small nonlinear long range perturbations of two dimensional Schrödinger equations	23	16
90	P.-Y. JEANNE - Optique géométrique pour des systèmes semi-linéaires avec invariance de jauge	23	16
89	F. PIERROT - K-théorie et multiplicités dans $L^2(G/T)$	23	16
88	O. LAFITTE - The wave diffracted by a wedge with mixed boundary conditions	31	22
2001			
87	L. BARBIERI-VIALE, V. SRINIVAS - Albanese and Picard 1-motives	13	9
86	E. BUJALANCE, F.-J. CIRRE, J.-M. GAMBOA, G. GROMADZKI - Symmetry types of hyperelliptic Riemann surfaces	13	9
85	M. HARRIS, S. ZUCKER - Boundary Cohomology of Shimura varieties III: Coherent Cohomology on Higher-Rank Boundary Strata and Applications to Hodge Theory	13	9
84	B. PERRIN-RIOU - Théorie d'Iwasawa des représentations p -adiques semi-stables	13	9
2000			
83	J. SJÖSTRAND - Complete asymptotics for correlations of Laplace integrals in the semi-classical limit	13	9
82	S. RIGOT - Ensembles quasi-minimaux avec contrainte de volume et rectifiabilité uniforme	13	9
81	P. BERTHELOT - D -Modules arithmétiques II. Descente par Frobenius	13	9
80	V. MAILLOT - Géométrie d'Arakelov des variétés toriques et fibrés en droites intégrables	13	9

1999

79	P. LE CALVEZ, avec la collaboration de J.-M. GAMBAUDO	13	9
	Décomposition des difféomorphismes du tore en applications déviant la verticale		
78	S. CHOI - The convex and concave decomposition of manifolds with real projective structures	13	9
77	E. RISLER - Linéarisation des perturbations holomorphes des rotations et applications	13	9
76	J.-P. SCHNEIDERS - Quasi-Abelian Categories and Sheaves	13	9

1998

75	C. CHEVERRY - Systèmes de lois de conservation et stabilité BV	13	9
74	M.-C. ARNAUD - Le "Closing Lemma" en topologie C^1	13	9
72/73	J. WINKELMANN - Complex analytic geometry of complex parallelizable manifolds	13	9

1997

71	K. THOMSEN - Limits of certain subhomogeneous C^* -Algebras	13	9
70	B. LEMAIRE - Intégrales orbitales sur $GL(N, F)$ où F est un corps local non archimédien	13	9
69	F. COURTÈS - Sur le transfert des intégrales orbitales pour les groupes linéaires	13	9
68	E. LEICHTNAM, P. PIAZZA - The b -pseudodifferential calculus on Galois coverings and a higher Atiyah-Patodi-Singer Index Theorem	13	9

1996

67	H. HIDA - On the Search of p -adic modular L -Functions for $GL(n)$	13	9
66	F. LOESER - Faisceaux pervers, transformation de Mellin et déterminants	13	9
65	N. BARDY - Systèmes de racines infinis	13	9
64	M. KASHIWARA, P. SCHAPIRA - Moderate and formal cohomology associated with constructible sheaves	13	9

1995

62	S. DAVID - Minorations de formes linéaires de logarithmes elliptiques	13	9
61	J.-P. LABESSE - Noninvariant base change identities	13	9
60	G. LEBEAU - Propagation des ondes dans les dièdres	13	9

1994

59	A. BOMMIER - Prolongement méromorphe de la matrice de diffusion pour les problèmes à N corps à longue portée	13	9
58	F. CHOUKROUN - Analyse harmonique des groupes d'automorphismes d'arbres de Bruhat-Tits	13	9
57	E. ANDRONIKOF - Microlocalisation tempérée	13	9
56	B. SEVENNEC - Géométrie des systèmes hyperboliques de lois de conservation	13	9

1993

55	N. BURQ - Contrôle de l'équation des plaques en présence d'obstacles strictement convexes	13	9
54	L. RAMELLA - Sur les schémas définissant les courbes rationnelles lisses de P^3 ayant fibré normal et fibré tangent restreint fixés	13	9
53	E. LEICHTNAM - Le problème de Cauchy ramifié linéaire pour des données à singularités algébriques	13	9
52	L. BLASCO - Paires duales réductives en caractéristique 2		
	P.J. SALLY Jr., M. TADIC - Induced representations and classification for $GS_p(2, F)$ and $S_p(2, F)$	13	9

1992

51	P. KERDELHUE - Spectre de l'opérateur de Schrödinger magnétique avec symétrie d'ordre six	13	9
50	A. ARRONDO, I. SOLS - On congruences of lines in the projective space (Chapter 6 written in collaboration with M. PEDREIRA)	13	9
49	A. AMBROSETTI - Critical points and nonlinear variational problems - Cours de la chaire Lagrange	13	9
48	M.-C. ARNAUD - Type des points fixes des difféomorphismes symplectiques de $T^n \times R^n$	13	9

1991

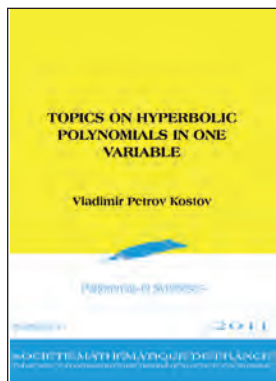
47	P. GABRIEL, M. LEMANCZYK, P. LIARDET - Ensemble d'invariants pour les produits croisés de Anzai	13	9
46	Analyse globale et physique mathématique - Colloque à la mémoire d'EDMOND COMBET	13	9
44-45	A. UNTERBERGER - Quantification relativiste	13	9

1990

43	B. HELFFER, P. KERDELHUE, J. SJÖSTRAND - Le papillon de Hofstadter revisité	13	9
41-42	P. TORASSO - La formule de Poisson-Plancherel pour une classe de groupes presque algébriques	13	9
40	B. HELFFER, J. SJÖSTRAND - Analyse semi-classique pour l'équation de Harper II. Comportement semi-classique près d'un rationnel	13	9

		1989	
39	B. HELFFER, J. SJÖSTRAND - Semi-classical analysis for Harper's equation III. Cantor structure of the spectrum	13	9
38	Colloque en l'honneur de PIERRE SAMUEL (Orsay, mai 1987)	13	9
37	B.E. KUNYAVSKII, A.N. SKOROBOGATOV, M.A. TSFASMAN - Del Pezzo surfaces of degree four	13	9
36	M. FLEXOR - Images directes en cohomologie cohérente	13	9
		1988	
33	F. DELON - Idéaux et types sur les corps séparablement clos	13	9
32	J.-Y. LE DIMET - Cobordisme d'enlacements de disques	13	9
		1987	
30	F. LALONDE - Homologie de Shih d'une submersion (homologies non singulières des variétés feuilletées)	13	9
28-29	D. PERRIN - Courbes passant par m points généraux de P^3	13	9
27	M.M. VIOTTE-DUCHARME - Une construction du groupe de Fischer $Fi(24)$	13	9
26	F. LESCURE - Compactifications équivariantes par des courbes	13	9
		1986	
24-25	B. HELFFER, J. SJÖSTRAND - Résonances en limite semi-classique	13	9
22	H. MAILLOT - Courbures et basculements des sous-variétés riemanniennes	13	9
		1985	
21	M. GROS - Classes de Chern et classes de cycles en cohomologie de Hodge-Witt logarithmique	13	9
20	F. DIGNE, J. MICHEL - Fonctions L des variétés de Deligne-Lusztig et descente de Shintani	13	9
19	J.-P. DEMAILLY - Mesures de Monge-Ampère et caractérisation géométrique des variétés algébriques affines	13	9
18	C. BLONDEL - Les représentations supercuspidales des groupes métaplectiques sur $GL(2)$ et leurs caractères	13	9
		1984	
17	B. PERRIN-RIOU - Arithmétique des courbes elliptiques et théorie d'Iwasawa	13	9
16	Compte rendu de la table ronde de logique, octobre 1983, Paris - F. DELON, D. LASCAR, M. PARIGOT, G. SABBAGH (éditeurs)	13	9
15	Analyse harmonique sur les groupes de Lie et les espaces symétriques - M. DUFOLO, P. EYMARD, G. SCHIFFMANN (éditeurs)	13	9
14	G. DLOUSSKY - Structure des surfaces de Kato	13	9
13	D. BERTRAND, M. EMSALEM, F. GRAMAIN, M. HUTTNER, M. LANGEVIN, M. LAURENT, M. MIGNOTTE, J.C. MOREAU, P. PHILIPPON, E. REYSSAT, M. WALDSCHMIDT - Les nombres transcendants	13	9
		1983	
11-12	G. HENNIART - La conjecture de Langlands locale pour $GL(3)$	11	8
9-10	S. HALPERIN - Lectures on minimal models	11	8
8	M. GRANGER - Géométrie des schémas de Hilbert ponctuels	11	8
		1982	
7	P. ELLIA - Sur les fibrés uniformes de rang $(n + 1)$ sur P^n	12	9

Plus d'informations : <http://smf4.emath.fr/Publications/Memoires/>
More information: <http://smf4.emath.fr/en/Publications/Memoires/>



PANORAMAS ET SYNTHÈSES

- Publie des monographies de synthèse.
- S'adresse à des mathématiciens non spécialistes du sujet traité.
- Publishes survey monographs.
- Texts geared toward non-specialists.

Comité de rédaction - Editorial Board : N. Bergeron, S. Cantat, Tien-Cuong Dinh, I. Gallagher, A. Guillin, M. Hindry, P. Massart, A. Mézard, H. Pajot.

ISSN 1272-3835

3 volumes par an / 3 issues per year

Abonnement : voir tarifs page 44.

Subscription sale : see prices on page 44.

Liste des fascicules disponibles et prix en € - frais de port en sus
Liste of available issues, price in € - Shipping cost not included

2012

N. CROUSEILLES, H. GUILLARD, B. NKONGA, E. SONNENDRÜCKER - CEMRACS 2010: Numerical Models of Fusion,	PS38	à paraître
D. CHAFAI, O. GUÉDON, G. LECUÉ, A. PAJOR - Interactions between compressed sensing random matrices and High Dimensional geometry	PS37	à paraître
Singularités : formation, description microscopique et propagation - I. GALLAGHER L. SAINT-RAYMOND éd	PS36	à paraître

2011

K. BELABAS, Méthodes explicites en théorie des nombres, équations diophantiennes	PS35	à paraître
M. BRUNELLA, S. DUMITRESCU, L. MEERSEMAN, A. GLUTSYUK, M. NICOLAU Uniformisation des variétés complexes, École de Dijon	PS35	à paraître

2011

V. P. Kostov - Topics on Hyperbolic Polynomials in One Variable (ISBN 978-2-85629-346-1)	PS33	31	22
---	------	----	----

2010

J. BARRAL, J. BERTOIN, A. FAN, S. JAFFARD, J. PEYRIÈRE, J. BERESTYCKI, B. HAAS, G. MIERMONT Quelques interactions entre analyse, probabilités et fractals (ISBN 978-2-85629-313-3)	PS32	41	29
L. BONAVERO, J.-L. COLLIOT-THÉLÈNE, B. HASSETT, J. STARR, O. WITTENBERG Variétés rationnellement connexes : aspects géométriques et arithmétiques (ISBN 978-2-85629-339-3)	PS31	41	29
S. CANTAT, A. CHAMBERT-LOIR, V. GUEJ - Quelques aspects des systèmes dynamiques polynomiaux (ISBN 978-2-85629-338-6)	PS30	41	29

Public **Membre**
Public **Members**

2009

M. KIM, R. SUJATHA, L. LAFFORGUE, A. GENESTIER, NGÔ B. C. - Autour des motifs (I) Asian French summer school on algebraic geometry and number theory (ISBN 978-2-85629-292-1)	PS29	36	25
C. BERTHON, C. BUET, J.-F. COULOMBEL, B. DESPRÈS, J. DUBOIS, T. GOUDON, J. E. MOREL, R. TURPAULT - Mathematical Models and Numerical Methods for Radiative Transfer (ISBN 978-2-85629-)	PS28	29	20
P.-L. CURIEN, H. HERBELIN, J.-L. KRIVINE, P.-A. MÉLIÈS - Interactive Models of Computation and Program Behaviour (ISBN 978-2-85629-273-0)	PS 27	49	34

2008

Z. DJADLI, C. GUILLARMOU, M. HERZLICH - Opérateurs géométriques, invariants conformes et variétés asymptotiquement hyperboliques (ISBN : 978-2-85629-260-0)	PS 26	38	27
M. DISERTORI, W. KIRSCH, A. KLEIN, F. KLOPP, V. RIVASSEAU Random Schrödinger operators (ISBN 978-2-85629-254-9)	PS 25	49	34

2007

M. COSTE, T. FUKUI, K. KURDYKA, C. MCCRORY, A. PARUSIŃSKI, L. PAUNESCU Arc spaces and additive invariants in real algebraic and analytic geometry (ISBN 978-2-85629-236-5)	PS 24	38	27
R. CERF - On Cramér's theory in infinite dimensions (ISBN 978-2-85629-235-8)	PS 23	38	27

2006

S.V. NGOC - Systèmes intégrables semi-classiques : du local au global (ISBN 978-2-85629-221-1)	PS 22	38	27
S. CROVISIER, J. FRANKS, J.-M. GAMBAUDO, P. LE CALVEZ - Dynamique des difféo- morphisme conservatifs des surfaces : un point de vue topologique, (ISBN 978-2-85629-220-4)	PS 21	38	27

2005

A. CATTANEO, B. KELLER, C. TOROSSIAN, A. BRUGUIÈRES - Déformation, quantification, théorie de Lie (ISBN 978-2-85629-183-2)	PS 20	27	19
B. MALGRANGE - Systèmes différentiels involutifs (ISBN 978-2-85629-178-8)	PS19	27	19

2004

G. CHOQUET, T. DE PAUW, P. DE LA HARPE, J.-P. KAHANE, H. PAJOT, B. SÉVENNEC - Autour du centenaire Lebesgue (ISBN 978-2-85629-170-2)	PS18	27	19
---	------	----	----

2003

V. FRANJOU, E.M. FRIEDLANDER, T. PIRASHVILI, L. SCHWARTZ - Rational Representations, the Steenrod Algebra and Functor Homology (ISBN 978-2-85629-159-7)	PS16	27	19
M. BOILEAU, S. MAILLOT, J. PORTI - Three-dimensional orbifolds and their geometric structures (ISBN 978-2-85629-152-8)	PS15	27	19

2002

P. DEHORNOY, I. DYNNIKOV, D. ROLFSEN, B. WIEST Why are braids orderable? (ISBN 978-2-85629-135-1)	PS14	27	19
M. BABILLOT, R. FERES, A. ZEGHIB (avec la collaboration de E. BREUILLARD), édité par P. FOULON - Rigidité, groupe fondamental et dynamique (ISBN 978-2-85629-134-4)	PS13	27	19

2001

N. GANTERT, J. GARNIER, S. OLLA, Z. SHI, A.-S. SZNITMAN (préface de F. COMETS, É. PARDOUX) - Milieux aléatoires (ISBN 978-2-85629-127-6)	PS12	27	19
M. AUDIN, J.W. MORGAN, P. VOGEL (avec une postface de D. BENNEQUIN) - Nouveaux invariants en géométrie et en topologie (ISBN 978-2-85629-111-5)	PS11	27	19

2000

C. ANÉ, S. BLACHÈRE, D. CHAFAÏ, P. FOUGÈRES, I. GENTIL, F. MALRIEU, C. ROBERTO, G. SCHEFFER (avec une préface de D. BAKRY ET M. LEDOUX) - Sur les inégalités de Sobolev logarithmiques (ISBN 978-2-85629-105-4)	PS10	27	19
W. CRAIG - Problèmes de petits diviseurs dans les équations aux dérivées partielles (ISBN 978-2-85629-095-8)	PS9	27	19

1999

D. CERVEAU, É. GHYS, N. SIBONY, J.-C. YOCOZ (avec la collaboration de M. FLEXOR) - Dynamique et géométrie complexes (ISBN 978-2-85629-078-1)	PS8	27	19
X. BUFF, J. FEHRENBACH, P. LOCHAK, L. SCHNEPS, P. VOGEL - Espaces de modules des courbes, groupes modulaires et théorie des champs (ISBN 978-2-85629-073-6)	PS7	27	19

1997

D. ALPAY - Algorithme de Schur, espaces à noyau reproduisant et théorie des systèmes (ISBN 978-2-85629-067-5)	PS6	27	19
C. KASSEL, M. ROSSO, V. TURAEV - Quantum groups and knot invariants (ISBN 978-2-85629-055-2)	PS5	27	19

1996

M. ZINSMEISTER - Formalisme thermodynamique et systèmes dynamiques holomorphes (ISBN 978-2-85629-051-4)	PS4	27	19
---	-----	----	----

1995

S. TABACHNIKOV - Billiards (ISBN 978-2-85629-030-9)	PS1	27	19
---	-----	----	----

1994

J.-P. RAMIS - Séries divergentes et théories asymptotiques (ISBN 978-2-85629-024-8)	PS0	27	19
---	-----	----	----

Plus d'informations : <http://smf4.emath.fr/Publications/PanoramasSyntheses/>
 More information: <http://smf4.emath.fr/en/Publications/PanoramasSyntheses/>



REVUE D'HISTOIRE DES MATHÉMATIQUES

- Créée en 1995
- Publie des articles originaux.

- *Founded in 1995*
- *Publishes original papers.*

Comité de rédaction - Editorial Board : A. Bernard, F. Brechenmacher, M.-J. Durand-Richard, É. Ghys, H. Gispert, J. Hoyrup, A. Keller, L. Mazliak, Ph. Nabonnand, K. Parshall, J. Peiffer, S. Roux, J. Sakarovitch, N. Schappacher, D. Tournès.

ISSN 1262-022X

2 fascicules par an / 2 issues per year

Abonnement : voir tarifs page 44.

Subscription sale : see prices on page 44.

Liste des fascicules disponibles et prix en € - frais de port en sus
Liste of available issues, price in € - Shipping cost not included

	Public Public	Membre Members
2012	39	27
Tome 18 - Fascicule 2		
K. M. CLARK, C. MONTELLE - Priority, Parallel Discovery, and pre-eminence Napier, Bürgi and the Early History of the Logarithm Relation		
G. LE MEUR - Le rôle des diagrammes dans la Petite Astronomie		
R. CATELLIER, L. MAZLIAK - The emergence of French statistics		
Tome 18 - Fascicule 1		
G. CHAMBON - Notations de nombres et pratiques de calcul en Mésopotamie : réflexions sur le système centésimal de position		
S.R. SARMA - The Katapayadi System of numerical notation and its spread in Kerala		
A. HERREMAN - La fonction inaugurale de <i>La Géométrie</i> de Descartes		
2011		
Tome 17 - Fascicule 2		
C. EHRHARDT - Évariste Galois and the Social Time of Mathematics		
C. GOLDSTEIN - Charles Hermite's Stroll through the Galois Fields		
F. BRECHENMACHER - Self-portraits with Évariste Galois (and the shadow of Camille Jordan)		
T. ARCHIBALD - Differential Equations and Algebraic Transcendents: French efforts at the creation of a Galois Theory of Differential Equations 1880-1910		
A.-G. WEBER, A. ALBRECHT - Évariste Galois ou le roman du mathématicien (numéro spécial «E. Galois») (ISBN 978-2-85629-327-0)		
Tome 17 - Fascicule 1		
M. AUDIN, R. BRASSEUR - Addendum à Publier sous l'Occupation I, Revue d'histoire des mathématiques, 15 (2009), 5-57		
O. BRUNEAU - Le De Linearum de MacLaurin : entre Newton et Poncelet		
J. BOUCARD - Louis Poinsoet et la théorie de l'ordre : un chaînon manquant entre Gauss et Galois ?		
R. SIEGMUND-SCHULTZE - Textes et Documents : Opposition to the Boycott of German Mathematics in the Early 1920s : Letters by Edmund Landau (1877-1938) and Edwin Bidwell Wilson (1879-1964)		

2010

Tome 16 - Fascicule 2

J.-D. VOELKE - Les fondements de la géométrie selon Friedrich Schur

K. VOLKERT - Le tout est-il toujours plus grand que la partie ?

M. BULLYNCK - Factor tables 1657–1817, with notes on the birth of Number Theory

Tome 16 - Fascicule 1

S. GESSNER - Savoir manier les instruments : la géométrie dans les écrits italiens d'architecture (1545-1570)

J.-P. LUBET - Calcul symbolique et calcul integral de Lagrange à Cauchy

2009

Tome 15 - Fascicule 2

S. GAUTHIER - La géométrie dans la géométrie des nombres : histoire de discipline ou histoire de pratiques à partir des exemples de Minkowski, Mordell et Davenport

R. CHORLAY - Passer au global : le cas d'Élie Cartan, 1922–1930

Tome 15 - Fascicule 1

M. AUDIN - Publier sous l'Occupation I. Autour du cas de Jacques Feldbau et de l'Académie des sciences

A. GUILBAUD, G. JOUVE - La résolution des équations aux dérivées partielles dans les *Opusculs mathématiques* de D'Alembert (1761-1783)

Javier DOCAMPO REY - TEXTS & DOCUMENTS. A new source for medieval mathematics in the Iberian Peninsula: The commercial arithmetic in Ms 10106 (Biblioteca Nacional, Madrid)

2008

Tome 14 - Fascicule 2

C. PROUST - Quantifier et calculer : usages des nombres à Nippur

A. ALFONSI - Étienne Bézout : Analyse algébrique au siècle des lumières

C. EHRLHARDT - Évariste Galois, un candidat à l'école préparatoire en 1829

Tome 14 - Fascicule 1

J. PARADIS, J. PLA & P. VIADER - La méthode de Fermat pour les quadratures

A. BARBEROUSSE - La valeur de la connaissance approchée épistémologie de l'approximation d'Émile Borel

P. CASSOU-NOGUÈS - Gödel et la thèse de Turing

M. CÉU SILVA & A. MALET - A note on Pérez de Moya's Principios de Geometria (1584)

2007

Tome 13 - Fascicule 2

F. BRECHENMACHER - La controverse de 1874 entre Camille Jordan et Léopold Kronecker

C. CERRONI - The Contributions of Hilbert and Dehn to non-Archimedean Geometries and Their Impact on the Italian School

S. ROMMEVAUX - La similitude des équi-multiples dans la définition de la proportion non continue de l'édition des *Éléments* d'Euclide par Campanus : une difficulté dans la réception de la théorie des proportions au Moyen-Âge

Tome 13 - Fascicule 1

E. VANDENDRIESSCHE - Les jeux de ficelle : une activité mathématique dans certaines sociétés traditionnelles

M. PANZA - On the Notion of Algebra in Early Modern Mathematics and its Relations With Analysis: Some Reflections on Bos' Definitions

L. MAZLIAK - On the Exchanges Between Wolfgang Doeblin and Bohuslav Hostinsky

2006

Tome 12 - Fascicule 2

S. BRENTJES- An exciting new Arabic version of Euclid's Elements: MS Mumbai, Mulla Firuz R.I.6

S. MARONNE - Sur une lettre de Descartes à Schooten qu'on dit de 1639

S. GANDON - La réception des Vorlesungen über neuere Geometrie de Pasch par Peano

Tome 12 - Fascicule 1

M. SPIESSER - L'algèbre de Nicolas Chuquet dans le contexte français de l'arithmétique commerciale

E. LUCIANO - Giuseppe Peano and Maria Gramegna. On Ordinary Differential Equations

P. NASTASI, R. TAZZIOLI - Problem of Method in Levi-Civita's Contributions to Hydrodynamics

R. KRÖMER - La «machine de Grothendieck», se fonde-t-elle seulement sur des vocables métamathématiques ? Bourbaki et les catégories au cours des années cinquante

2005

Tome 11 - Fascicule 2

- B. MAUREY, J.-P. TACCHI - La genèse du théorème de recouvrement de Borel
C. BREZINSKII - La méthode de Cholesky
S. LAMASSE - Une utilisation précoce de l'algèbre en France au XVI^e siècle (Note sur le manuscrit 1339 de la Bibliothèque Nationale de France)
M.-H. LABARTHE - Les règles de compagnie, dans les premières arithmétiques imprimées des Espagnes : de la règle marchande à l'outil mathématique

Tome 11 - Fascicule 1

- D. J. MELVILLE - The Area and the Side I Added: Some old Babylonian Geometry
J. HOYRUP - Leonardo Fibonacci and Abbaco Culture. A Proposal to Invert the Roles
I. MACLEAN - Thomas Harriot on Combinations
M. JACOB - Interdire la quadrature du cercle à l'Académie : une décision autoritaire des Lumières ?
Notes & débats : R. NETZ - A Programmatic Note : on Two Types of Intertextuality

2004

Tome 10 - Fascicule 2

- F. GRABER - Article ou mémoire ? Une réflexion comparative sur l'écriture des textes scientifiques. Navier et l'écoulement des fluides (1822-1827)
S. GANDON - Russell et l'*Universal Algebra* de Whitehead : la géométrie projective entre ordre et incidence (1898-1903)
A. ROBADEY - Exploration d'un mode d'écriture de la généralité : l'article de Poincaré sur les lignes géodésiques des surfaces convexes (1905)

Tome 10 - Fascicule 1

- K. CHATZIS - La réception de la statique graphique en France durant le dernier tiers du XIX^e siècle
P. LAMANDÉ - La conception des nombres en France autour de 1800 : l'œuvre didactique de Sylvestre François Lacroix
L. MAIERU - Mécanique et géométrie dans les écrits de Mécanique de John Wallis. Le calcul du centre de gravité

2003

Tome 9 - Fascicule 2

- D. TOURNÈS - Junius Massau et l'intégration graphique
D. RAINA - Betwixt Jesuit and Enlightenment Historiography: Jean-Sylvain Bailly's History of Indian Astronomy

Tome 9 - Fascicule 1

- J. QUILLIEN - Deux cadastres de l'époque d'Ur III
E. MAZET - La théorie des séries de Nicole Oresme dans sa perspective aristotélicienne. «Questions 1 et 2 sur la géométrie d'Euclide»
Y. BIONDI - Les «Recherches sur les rentes» de Duvillard et le taux interne de rentabilité
A. BERNARD - Comment définir la nature des textes mathématiques de l'Antiquité grecque tardive ? Proposition de réforme de la notion de «textes deutéronomiques»

2002

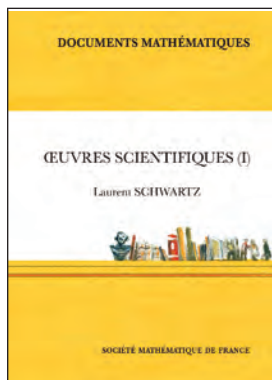
Tome 8 - Fascicule 2

- A.-M. DÉCAILLOT - Géométrie des tissus. Mosaïques. Mathématiques curieuses et utiles
F. LOGET - Wallis entre Hobbes et Newton. La question de l'angle de contact chez les Anglais
Note de R. NETZ - It's not that they couldn't

Tome 8 - Fascicule 1

- O. DARRIGOL - Stability and Instability in Nineteenth-Century Fluid Mechanics
T. LAVRINENKO - Solving an Indeterminate Third Degree Equation in Rational Numbers. Sylvester and Lucas
P. AGERON - L'autre axiome du choix

Plus d'informations : <http://smf4.emath.fr/Publications/RevueHistoireMath/>
More information: <http://smf4.emath.fr/en/Publications/RevueHistoireMath/>



DOCUMENTS MATHÉMATIQUES

- Publie des textes présentant un intérêt historique (réédition de séminaires, textes épuisés, correspondances mathématiques, ...).

- Publishes texts of historical interest (new edition of seminar talks, out of print texts, mathematical correspondences ...).

Editeur : P. Colmez.

ISSN 1629-4939

Prix du volume en € - frais de port en sus
Price per volume in € - Shipping cost not included

		Public Public	Membre Members
Prix spécial groupé des volumes 9, 10 et 11 (DVD offert/Special price for the purchase of the three volumes with a free DVD) (ISBN 978-2-85629-337-9)	DM9-10-11	196	137
L. SCHWARTZ - Œuvres scientifiques (III) (ISBN 978-285629-319-5)	DM11	72	50
L. SCHWARTZ - Œuvres scientifiques (II) (ISBN 978-285629-318-8)	DM10	72	50
L. SCHWARTZ - Œuvres scientifiques (I) (ISBN 978-285629-317-1)	DM9	72	50
M. DEMAZURE, A. GROTHENDIECK - Schémas en groupes (SGA 3, Tome III) Structure des schémas en groupes réductifs - Séminaire de Géométrie Algébrique du Bois Marie 1962-1964 (ISBN 978-2-85629-324-9)	DM8	62	43
M. DEMAZURE, A. GROTHENDIECK - Schémas en groupes (SGA 3, Tome I) (Propriétés générales des schémas en groupes) - Séminaire de Géométrie Algébrique du Bois Marie 1962-1964 (ISBN 978-2-85629-323-2)	DM7	70	50

M. AUDIN - Correspondance entre Henri Cartan et André Weil (ISBN 978-2-85629-314-0)	DM6	62	43
P. DELIGNE, B. MALGRANGE, J.-P. RAMIS - Singularités irrégulières, correspondance et documents (ISBN 978-2-85629-241-9)	DM5	48	34
A. GROTHENDIECK - Cohomologie locale des faisceaux cohérents et théorèmes de Lefschetz locaux et globaux (SGA 2) Séminaire de Géométrie Algébrique du Bois Marie, 1962 (ISBN 978-2-85629-169-6)	DM4	épuisé	
A. GROTHENDIECK - Revêtements étales et groupe fondamental (SGA 1) Séminaire de Géométrie Algébrique du Bois Marie, 1960-61 (ISBN 978-2-85629-141-2)	DM3	épuisé	
Correspondance Grothendieck-Serre - P. COLMEZ, J.-P. SERRE éds - (ISBN-13 978-2-85629-104-7)	DM2	épuisé	
J.-P. SERRE - Exposés de séminaires (1950 - 1999) Deuxième édition, augmentée (ISBN 978-2-85629-242-6)	DM1	41	29

Plus d'informations : <http://smf4.emath.fr/Publications/DocumentsMathematiques/>
More information: <http://smf4.emath.fr/en/Publications/DocumentsMathematiques/>



SÉMINAIRE BOURBAKI 1948-1968

- L'ensemble réunit
les exposés 1 à 346.

- *This set collects
Lectures 1 to 346.*

ISSN 0303-1179

10 volumes

Prix du volume en € - frais de port en sus
Price per issue in € - Shipping cost not included

		Public	Membre
ISBN 978-2-85629-034-7	Volume 1 - Années 1948/49 1949/50 1950/51 - Exposés 1 à 49	63	44
ISBN 978-2-85629-035-4	Volume 2 - Années 1951/52 1952/53 1953/54 - Exposés 50 à 100	63	44
ISBN 978-2-85629-036-1	Volume 3 - Années 1954/55 1955/56 - Exposés 101 à 136	63	44
ISBN 978-2-85629-037-8	Volume 4 - Années 1956/57 1957/58 - Exposés 137 à 168	63	44
ISBN 978-2-85629-038-5	Volume 5 - Années 1958/59 1959/60 - Exposés 169 à 204	63	44
ISBN 978-2-85629-039-2	Volume 6 - Année 1960/61 - Exposés 205 à 222	47	33
ISBN 978-2-85629-040-8	Volume 7 - Année 1961/62 - Exposés 223 à 240	47	33
ISBN 978-2-85629-041-5	Volume 8 - Années 1962/63 1963/64 - Exposés 241 à 276	63	44
ISBN 978-2-85629-042-2	Volume 9 - Années 1964/65 1965/66 - Exposés 277 à 312	79	55
ISBN 978-2-85629-043-9	Volume 10 - Années 1966/67 1967/68 - Exposés 313 à 346	79	55

Collection complète - frais de port en sus*
All issues - Shipping cost not included*

Prix public / public price

Prix membre / member price

500 €

350 €

*** Contacter la Maison de la SMF/ Please contact Maison de la SMF**

LA SÉRIE T



- Créée en 2009
- Publie des ouvrages grand public, biographies, livres de vulgarisation.

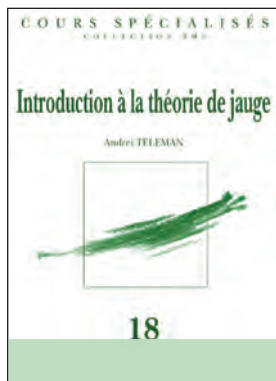
- Founded in 2009
- Publishes books for a general audience, biographies, popular books.

Comité de rédaction - Editorial Board : J.-P. Allouche, V. Girardin, P. Lecomte, J. Peiffer, B. Rittaud.

ISSN 2109-7186

Prix du volume en € - frais de port en sus
Price per volume in € - Shipping cost not included

			Public	Membre
E. BEHREND	Cinq minutes de mathématiques (traduit de «Fünf Minuten Mathematik») (ISBN 978-2-85629-325-6) <i>Une délicieuse promenade autour de mathématiques accessibles sans connaissances avancées, par tranche de cinq minutes.</i>	T2	30	21
M. AUDIN	Une histoire de Jacques Feldbau (ISBN 978-2-85629-277-8) <i>Michèle audin retrace l'activité mathématique et la vie de Jacques Feldau né en 1914, empêché d'enseigner et de publier sous son nom par la législation antisémite de Vichy et mort en déportation en 1945.</i>	T1	21	15



COURS SPÉCIALISÉS

- Pour les étudiants et les doctorants
- Publie des cours de troisième cycle en français ou en anglais.
- *The serie is aimed at students, in particular doctoral students*
- *Series of graduate texts written in French or in English.*

Comité de rédaction - Editorial Board : A. Chambert-Loir, J. Deserti, B. Maury, **G. Miermont**.

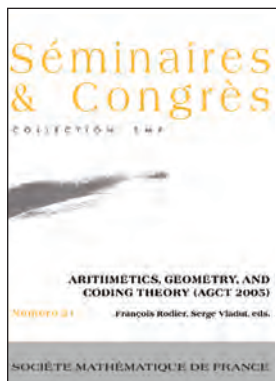
ISSN 1284-6090

Prix du volume en € - frais de port en sus
Price per volume in € - Shipping cost not included

		Public	Membre
		Public	Members
D. CERVEAU, J. DESERTI - Transformations birationnelles de petit degré			à paraître
R. LANGEVIN - Introduction to Integral Geometry			à paraître
A. TELEMAN - Introduction à la théorie de jauge	CS18	62	43
D. RENARD - Représentations des groupes réductifs p-adiques (ISBN 978-2-85629-278-5)	CS17	62	43
W. WERNER - Percolation et modèle d'Ising (ISBN 978-2-85629-276-1)	CS16	41	29
B. KAHN - Formes quadratiques sur un corps (ISBN 978-2-85629-261-7)	CS15	57	40
M. COORNAERT - Dimension topologique et systèmes dynamiques (ISBN 13 978-2-85629-177-1)	CS14	27	19
E. KOWALSKI - un cours de théorie analytique des nombres (ISBN 978-2-85629-161-0)	CS13	42	30
D. LI, H. QUEFFÉLEC - Introduction à l'étude des espaces de Banach - Analyse et Probabilités (ISBN 978-2-85629-155-9)	CS12	74	52
P. KURKA - Topological and symbolic dynamics (ISBN 978-2-85629-143-6)	CS11	57	40

M. KASHIWARA - Bases cristallines des groupes quantiques (ISBN 978-2-85629-126-9)	CS9	24	17
F. BERTELOOT, V. MAYER - Rudiments de dynamique holomorphe (ISBN 978-2-86883-521-5)	CS7	24	17
G. ROYER - Une initiation aux inégalités de Sobolev logarithmiques (ISBN 978-2-85629-075-0)	CS5	20	14
Y. COLIN DE VERDIÈRE - Spectres de graphes (ISBN 978-2-85629-068-2)	CS4	20	14
L. MANIVEL - Fonctions symétriques, polynômes de Schubert et lieux de dégénérescence (ISBN 978-2-85629-066-8)	CS3	32	22
G. TENENBAUM, J. WU - Exercices corrigés de théorie analytique et probabiliste des nombres. (Vol. 2) (ISBN 978-2-85629-045-3)	CS2	32	22

Plus d'informations : <http://smf4.emath.fr/Publications/CoursSpecialises/>
More information: <http://smf4.emath.fr/en/Publications/CoursSpecialises/>



SÉMINAIRES ET CONGRÈS

- Publie des actes de rencontres
mathématiques.

- Publishes proceedings of
mathematical meetings.

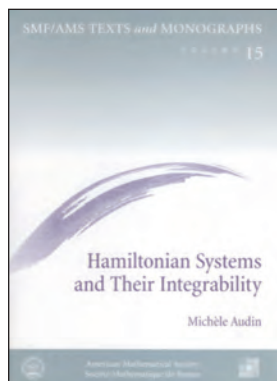
Comité de rédaction - Editorial Board : J.-M. Couveignes, G. Courtois, L. Di Vizio,
B. Kahn, R. Mazzeo.
ISSN 1285-2783

Prix du volume en € - frais de port en sus
Price per volume in € - Shipping cost not included

	Public	Membre
	Public	Members
SC28 SELF-SIMILAR PROCESSES AND THEIR APPLICATIONS L. CHAUMONT, P. GRACZYK, L. VOSTRIKOVA, eds		à paraître
SC27 GEOMETRIC AND DIFFERENTIAL GALOIS THEORIES D. BERTRAND, Ph. BOALCH, J.-M. COUVEIGNES, P. DÉBES eds		à paraître
SC26 OPERADS 2009 - J.-L. LODAY and B. VALLETTE, eds		à paraître
SC25 CIMPA Workshop Mérida, Venezuela 2006 ORTHOGONAL FAMILIES AND SEMIGROUPS IN ANALYSIS AND PROBABILITY		à paraître
SC24 GEOMETRIC METHODS IN REPRESENTATION THEORY, I - M. BRION, eds		à paraître
SC23 ARITHMETIC AND GALOIS THEORIES OF DIFFERENTIAL EQUATIONS - L. DI VIZIO, R. TANGUY, eds		à paraître
SC22 ANALYTIC ASPECTS OF PROBLEMS IN RIEMANNIAN GEOMETRY: ELLIPTIC PDES, SOLITONS AND COMPUTER IMAGING P. BAIRD, A. EL SOUFI, A. FARDOUN, R. REGBAOUI, eds	41	29
SC21 ARITHMETICS, GEOMETRY AND CODE THEORY (AGCT 2005), F. RODIER, S. VLADUT, eds (ISBN 978-2-85629-279-2)	41	29
SC20 Luminy 2006 : ÉCOLE DE THÉORIE ERGODIQUE Y. LACROIX, P. LIARDET, J.-P. THOUVENOT, éd. (ISBN 978-2-85629-312-6)	41	29
SC19 DYNAMICAL SYSTEMS AND DIOPHANTINE APPROXIMATION Y. BUGEAUD, F. DAL'BO, C. DRUTU, eds (ISBN 978-2-85629-303-4)	41	29
SC18 Grenoble 2004 : GÉOMÉTRIES À COURBURE NÉGATIVE OU NULLE, GROUPES DISCRETS ET RIGIDITÉS L. BESSIÉRES, A. PARREAU, B. RÉMY, (ISBN 978-2-85629-240-2)	91	64

SC17	CIMPA Summer School held in Damas (2004) : ASPECTS THÉORIQUES ET APPLIQUÉS DE QUELQUES EDP ISSUES DE LA GÉOMÉTRIE OU DE LA PHYSIQUE - A. EL SOUFI, M. JAZAR, (ISBN 978-2-85629-239-6)	48	34
SC16	ANALYSE ET PROBABILITÉS - Ph. BIANE, J. FARAUT, H. OUERDIANE (ISBN 978-2-85629-238-9)	48	34
SC15	CIMPA Summer School held in Lanzhou (2004) : PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS AND APPLICATIONS - X.-P. WANG, C. ZHONG (ISBN 978-2-85629-237-2)	70	49
SC14	THÉORIES ASYMPTOTIQUES ET ÉQUATIONS DE PAINLEVÉ - É. DELABAERE, M. LODAY-RICHAUD, éd. (ISBN 978-2-85629-229-7)	78	55
SC13	ACTES DU COLLOQUE "GROUPES DE GALOIS ARITHMÉTIQUES ET DIFFÉRENTIELS", CIRM, Luminy, 8-13 Mars 2004 - D. BERTRAND, P. DÉBES, éd. (ISBN 978-2-85629-222-8)	78	55
SC12	Luminy 2003 : FORMES MODULAIRES ET TRANSCENDANCE (Colloque JEUNES) S. FISCHLER, É. GAUDRON, S. KHÉMIRA, eds (ISBN 978-2-85629-176-4)	42	29
SC11	Luminy 2003 : ARITHMETIC, GEOMETRY AND CODING THEORY (AGCT 2003) Y. AUBRY, G. LACHAUD, eds (ISBN 978-2-85629-175-7)	42	29
SC10	SINGULARITÉS FRANCO-JAPONAISES - J.-P. BRASSELET, T. SUWA, eds (ISBN 978-2-85629-166-5)	59	41
SC9	ACTES DES JOURNÉES MATHÉMATIQUES À LA MÉMOIRE DE JEAN LERAY - Nantes (2002) L. GUILLOPÉ, D. ROBERT, eds (ISBN 978-2-85629-160-3)	42	29
SC8	CIMPA Summer school held in Séville (1996) : ÉLÉMENTS DE LA THÉORIE DES SYSTÈMES DIFFÉRENTIELS GÉOMÉTRIQUES PH. MAISONOBE, L. NARVÁEZ MACARRO, eds (ISBN 978-2-85629-151-1)	74	52
SC7	CIMPA Summer School held in Kénitra (1999) : ANALYSE SUR LES GROUPES DE LIE ET THÉORIE DES REPRÉSENTATIONS J. FARAUT, F. ROUVIÈRE, M. VERGNE (ISBN 978-2-85629-142-9)	41	29
SC6	Grenoble 2000 : GEOMETRY OF TORIC VARIETIES M. BONAVERO, M. BRION, eds (ISBN 978-2-85629-122-1)	56	39
SC5	ARITHMÉTIQUE DES REVÊTEMENTS ALGÈBRIQUES - B. DESCHAMPS, éd. (ISBN 978-2-85629-116-0)	40	28
SC4	GLOBAL ANALYSIS AND HARMONIC ANALYSIS - J.-P. BOURGUIGNON, T. BRANSON, O. HIJAZI, eds (ISBN 978-2-85629-094-1)	56	39
SC1	ACTES DE LA TABLE RONDE DE GÉOMÉTRIE DIFFÉRENTIELLE en l'honneur de Marcel Berger (A. L. Besse) (ISBN 978-2-85629-047-7)	47	33

Plus d'informations : <http://smf4.emath.fr/Publications/SeminairesCongres/>
More information: <http://smf4.emath.fr/en/Publications/SeminairesCongres/>



SMF/AMS TEXTS & MONOGRAPHS

- Publie la traduction anglaise de certaines monographies parues dans une autre collection de la SMF.

- Publishes the English translation of some monographs previously published in French by the SMF.

ISSN 1525-2302

Prix du volume en € - frais de port en sus
Price per volume in € - Shipping cost not included

		Public Public	Membre Members
G. ROYER - An Initiation to Logarithmic Sobolev Inequalities (ISBN-0-8218-4401-4)	TM14	32	22
O. BIQUARD - Asymptotically Symmetric Einstein Metrics (ISBN 978-0-8218-3166-3)	TM13	40	28
F. MOREL - Homotopy Theory of Schemes (ISBN 978-0-8218-3164-9)	TM12	40	28
O. DEBARRE - Complex Tori and Abelian Varieties (ISBN 978-0-8218-3165-6)	TM11	32	22
J.-P. OTAL - The Hyperbolization Theorem for Fibered 3-Manifolds (ISBN 978-0-8218-2153-4)	TM7	27	19
D. ALPAY - The Schur Algorithm, Reproducing Kernel Spaces and System Theory (ISBN 978-0-8218-2155-8)	TM5	50	35
P. LE CALVEZ - Dynamical Properties of Diffeomorphisms of the Annulus and of the Torus (ISBN 978-0-8218-1943-2)	TM4	23	16
B. PERRIN-RIOU - p -adic L-Functions and p -adic Representations (ISBN 978-0-8218-1946-3)	TM3	50	35
M. ZINSMEISTER - Thermodynamic Formalism and Holomorphic Dynamical Systems (ISBN 978-0-8218-1948-7)	TM2	21	15

Plus d'informations : <http://smf4.emath.fr/Publications/TextsMonographs/>
 More information: <http://smf4.emath.fr/en/Publications/TextsMonographs/>



JOURNÉES ANNUELLES

- Textes des conférences présentées
lors de la journée annuelle de la SMF

- *Articles delivered at the annual
conference of the SMF for a general
audience*

Prix unique : 12 € - frais de port en sus

Price : 12 € - Shipping cost not included

25	2012	L. DI VIZIO, D. THAKUR, M. WALDSCHMIDT - Transcendance et irrationalité
24	2011	L. BIENVENU, B. RITTAUD, D. XIAO - Qu'est-ce qu'un nombre au hasard ?
23	2010	D. AUGOT, F. OGGIER, J. ROSENTHAL, G. ZÉMOR - Algèbre et télécommunication
22	2009	M. TROYANOV, J.-P. RÉVEILLÈS, P. ALLIEZ, J. SULLIVAN - Géométrie Discrète
21	2008	F. JEDRZEJEWSKI, T. NOLL, F. NICOLAS - Mathématique et musique
20	2007	J.-M. COUVEIGNES, R. LERCIER, R. ROLLAND - Nouvelles méthodes mathématiques en cryptographie
19	2006	J.-M. MOREL, S. MALLAT, J. PETITOT - Mathématiques et vision
18	2004	Ph. BAPTISTE, C. KENYON, A. SCHRIJVER - Recherche opérationnelle
17	2003	M. BOILEAU, G. MASBAUM, P. PANSU - Groupes et Géométrie
16	2002	D. CLAUDE, F. OLLIVIER, C. LOBRY, J. DEMONGEOT - Mathématiques et Biologie
15	2000	H. SUSSMANN, M. FLIESS, J.-P. PUEL - Quelques aspects de la théorie du contrôle
14	1999	R. KENYON, Y. BRENIER, M. KONTSEVICH - Mathématique et Physique
13	1998	J.-M. MOREL, V. ARNOLD, M. AVELLANEDA - Trois applications des mathématiques
12	1997	F. HIRZEBRUCH, J.-P. DEMAILLY, J. LANNES - Journée en l'honneur d'Henri Cartan
11	1996	A. CHENCINER, C. SIMO - Mécanique céleste
10	1995	C. HOUZEL - Théorème de Fermat. À travers l'histoire de l'analyse diophantienne (épuisé)
9	1994	B. MAUREY, G. PISIER - Espaces de Banach classiques et quantiques
8	1993	H. ROSENBERG, D. HOFFMAN - Surfaces minimales et solutions de problèmes variationnels



GAZETTE DES MATHÉMATICIENS

- Créée en 1962
- Bulletin interne de la SMF.

- Founded in 1962
- Internal newsletter of the SMF.

Comité de rédaction - Editorial Board : V. Colin, C. Ehrhardt, P. Loidreau, **S.V. Ngoc**, F. Planchon, M. Quéffelec, C. Retore.

ISSN 0224-8999

4 numéros par an / 4 issues per year

Abonnement : voir tarifs page 44.

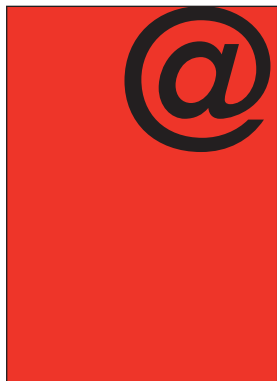
Subscription sale : see prices on page 44.

Prix du volume en € - frais de port en sus
Price per volume in € - Shipping cost not included

Public **Membre**
Public **Members**

Numéros spéciaux Gazette / Special issues

2006	A la rencontre du CIRM (ISBN 978-2-85629-185-6)	5	5
2005	Aspects de la Physique en 2005 (ISBN 978-2-85629-179-5)	23	16
2004	René Thom (1923 -2002) (ISBN 978-2-85629-163-4)	23	16
2003	Laurent Schwartz (1915 - 2002) (ISBN 978-2-85629-140-5)	23	16
2001	Mathematical Slices of Molecular Biology - A. CARBONE, M. GROMOV (ISBN 978-85629-102-3)	23	16
2000	Jean Leray (1906 - 1998) (ISBN 978-2-85629-089-7)	23	16



PUBLICATIONS ÉLECTRONIQUES

- Version électronique des articles de
certaines revues sur le serveur
aux formats PS et PDF.

- *Electronic version of articles
published in some of the SMF series
available on the server.*

Accès par les pages résumés/ *Access these pages from :*

<http://smf4.emath.fr/Publications/Bulletin/>

<http://smf4.emath.fr/Publications/RevueHistoireMath>

<http://smf4.emath.fr/Publications/SeminairesCongres/>

<http://smf4.emath.fr/Publications/AnnalesENS/>

<http://smf4.emath.fr/Publications/jsfds/>

Revues disponibles et accès

Articles du Bulletin, de la RHM et des Annales de l'ÉNS

Articles in the Bulletin, in RHM and in Annales de l'ÉNS

Accessibles uniquement aux abonnés à la version imprimée ou électronique.

Accessible for subscribers to the printed or electronic version.

L'autorisation d'accès se fait par identification
du numéro IP de la machine depuis laquelle
vous vous connectez sur le serveur.

*Restricted access will be authorized
according to IP addresses.*

Les abonnés au Bulletin ou à la RHM ou aux Annales doivent donc avant tout
remplir le formulaire électronique pour indiquer
le(s) numéro(s) IP de leur(s) ordinateur(s).

*Subscribers of the Bulletin or RHM or Annales must
fill an electronic form and indicate
the IP number(s) of their computer(s)*

<http://smf.emath.fr/Publications/EditionsElectroniques/DemandeAcces.cgi>

Les abonnés institutionnels (laboratoires, bibliothèques, etc.)
peuvent indiquer une ou plusieurs plages de numéros IP.

*Institutions (Libraries, Departments, ...) may indicate partial IP addresses,
their members will then have access to the files.*

Un délai d'une dizaine de jours est à prévoir
après l'envoi de votre demande jusqu'à l'ouverture de l'accès.

Please be careful that some delay (around 10 days) is necessary before having the access.

Le Journal de la Société Française de Statistique est une revue électronique accessible librement en ligne et dédiée à la publication de recherches méthodologiques ou appliquées dans tous les champs de la Statistique. Depuis le 1er Janvier 2009, il est publié en version électronique et en accès libre. Les articles et les instructions aux auteurs sont disponibles à l'adresse suivante :

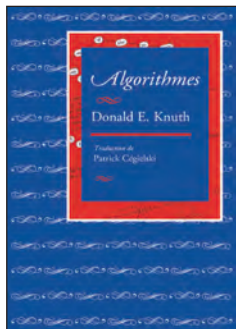
<http://smf4.emath.fr/Publications/JSFdS/>

The Journal of the French Statistical Society (JSFdS) is the official publication of this society. It is an on-line open access journal dedicated to the publication of methodological research and applications in all fields of statistics. To be acceptable, methodological papers must be motivated and applied ones must be reporting an innovative statistical analysis of important or original data issued from any disciplines. So far, JSFdS aims at publishing contributions to cover the whole range of inter-disciplinary fields with, e.g., bioinformatics, econometrics, environment, genomics, industry, machine learning, medicine. Survey and review papers are welcome. Articles published in JSFdS are written in French or English and have been subject to refereeing. Articles and instructions to authors are available:

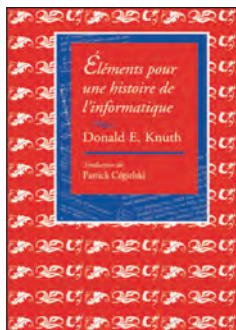
<http://smf4.emath.fr/Publications/JSFdS/>

AUTRES PUBLICATIONS

ALGORITHMES



- Donald E. Knuth,
traduction de P. Cégielski



ÉLÉMENTS POUR UNE HISTOIRE DE L'INFORMATIQUE

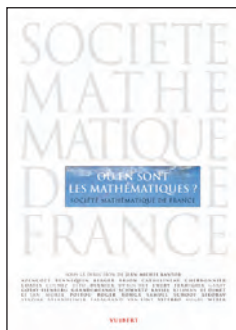
- Donald E. Knuth,
traduction de P. Cégielski

Ces deux volumes contiennent une sélection et traduction par P. Cégielski d'une trentaine d'articles fondateurs de D. E. Knuth sur l'algorithmique.

These two volumes present a selection and French translation by P. Cégielski of about thirty seminal papers of D. E. Knuth on algorithmics.

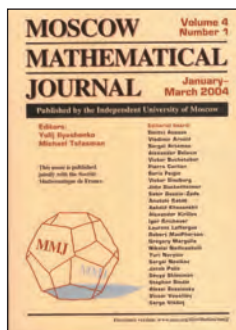
Prix des volumes en € - frais de port en sus
Price per volume in € - Shipping cost not included

		Public	Membre
		Public	Members
ISBN 978-1-57586-620-8	Algorithmes	29	20
ISBN 978-1-57586-622-2	Éléments pour une histoire de l'informatique	29	20



OÙ EN SONT LES MATHÉMATIQUES ?

- Coédition SMF/Vuibert
- Une anthologie des meilleurs textes de mathématiques parus dans la Gazette composant un panorama des grands thèmes de la recherche actuelle.
- Co-publication SMF/Vuibert
- *An anthology of the best mathematical articles published in the Gazette; it offers an overview of the major themes of contemporary research.*



MOSCOW MATHEMATICAL JOURNAL

- Fascicule issu du colloque dédié à Pierre Cartier à l'occasion de son 70ème anniversaire
- *Issue dedicated to Pierre Cartier on the occasion of this 70th birthday*

Prix des volumes en € - frais de port en sus
Price per volume in € - Shipping cost not included

		Public Public	Membre Members
ISBN 978-2-7117-8994-8	J.-M. KANTOR éd, Où en sont les mathématiques ? Moscow Mathematical Journal	31 27	22 19

La SMF diffuse La "Revue de l'institut Elie Cartan" de l'université de Lorraine.
Renseignements et commandes : <http://smf4.emath.fr/CatalogueCommandes>

*The SMF distributes the "Revue de l'institut Elie Cartan" of Lorraine University.
Information and orders: <http://smf4.emath.fr/en/CatalogueCommandes/>*

INDEX AUTEURS

A

Abyl : 13
 Acquistapace : 13
 Ageron : 24
 Alazard : 11
 Albin : 10
 Albrecht : 22
 Alfonsi : 23
 Alinhac : 9
 Alliez : 34
 Alpay : 21, 33
 Aluffi : 14
 Ambrosetti : 17
 Ammari : 13
 Andersen : 6
 Andersson : 13
 Andronikof : 17
 Ané : 21
 Anton : 14
 Archibald : 22
 Arnaud : 17
 Arnold : 34
 Arone : 3
 Arrondo : 17
 Aubry : 32
 Audin : 21, 22, 23, 26, 28
 Augot : 34
 Auscher : 6
 Avellaneda : 34
 Ayoub : 4

B

Babbitt : 7
 Babilloy : 20
 Bahouri : 3
 Baird : 31
 Balacheff : 11
 Baladi : 10
 Baptiste : 34
 Barberousse : 23
 Barbieri-Viale : 16
 Bardy : 17
 Baretto : 6
 Barlet : 13
 Barral : 19
 Barré : 12
 Bavula : 13
 Bayart : 10
 Beauville : 9
 Behrend : 3
 Behrends : 28
 Belabas : 19
 Bellaïche : 4
 Benaych-Georges : 13
 Benchoufi : 13
 Benoist : 13
 Berestycki : 19
 Berger : 4, 15
 Bergeron : 4, 16
 Bernard : 24
 Bernon : 16

Berteloot : 30
 Berthelot : 5, 12, 16
 Berthon : 20
 Bertin : 15
 Bertoin : 19
 Bertrand : 18, 31, 32
 Bessières : 31
 Bezrukavnikov : 10
 Biane : 32
 Bienvenu : 34
 Biondi : 24
 Biquard : 5, 33
 Bismut : 5, 6, 7
 Blachère : 11, 21
 Blanc : 8
 Blasco : 10, 17
 Blondel : 10, 18
 Boalch : 31
 Boileau : 5, 20, 34
 Bolley : 9
 Bombieri : 9
 Bommer : 17
 Bonatti : 6
 Bonavero : 19, 32
 Bonk : 5
 Bonnafé : 4
 Bonnet : 5
 Bony : 5, 10
 Boucard : 22
 Bouclet : 13
 Bourbaki : 3, 4, 5, 6, 7, 8, 27
 Bourguignon : 32
 Bousch : 14
 Boyer : 15
 Branson : 32
 Brasselet : 14, 32
 Brasseur : 22
 Brechenmacher : 22, 23
 Breen : 6
 Brenier : 34
 Bressaud : 15
 Breuil : 4
 Breuillard : 20
 Brezinskii : 24
 Brinon : 16
 Brion : 31, 32
 Brito : 14
 Broglia : 13
 Broise : 6
 Broué : 7
 Bruguières : 20
 Bruneau : 22
 Brunella : 19
 Brylinski : 8
 Buet : 20
 Buff : 21
 Bugeaud : 31
 Bujalance : 16
 Bullynck : 23
 Bunke : 3
 Burger : 7

Burguet : 10
 Burq : 6, 11, 17
 Buser : 8
 Bushnell : 6
C
 Campana : 13
 Camus : 9
 Cano : 4
 Cantat : 10, 19
 Carayol : 4
 Carbone : 35
 Carminati : 14
 Caro : 13
 Caruso : 14
 Casagrande : 10
 Cassou-Noguès : 23
 Catellier : 22
 Cattaneo : 20
 Cazanave : 10
 Cégielski : 38
 Cerf : 5, 20
 Cerroni : 23
 Cerveau : 8, 16, 21, 29
 Céu Silva : 23
 Chacón : 14
 Chafai : 19
 Chafai : 21
 Chambert-loir : 19
 Chambon : 22
 Chaperon : 8
 Chataur : 12
 Chatzis : 24
 Chaumont : 31
 Chemin : 6, 12
 Chen : 11, 15
 Chenciner : 34
 Chenevier : 4, 11
 Cheverry : 17
 Ching : 3
 Choi : 17
 Choquet : 20
 Chorlay : 23
 Choucroun : 17
 Chrusciel : 16
 Cieliebak : 11
 Cirre : 16
 Cisinski : 4, 13
 Clark : 22
 Claude : 34
 Clemens : 7
 Clozel : 4, 6
 Coifman : 9
 Colin de Verdière : 30
 Colliot-Thélène : 13, 19
 Colmez : 4, 6, 26
 Coornaert : 29
 Cori : 9
 Corvaja : 12
 Coste : 20
 Coulombel : 20

Courrege : 9
 Courtès : 17
 Couveignes : 31, 34
 Craig : 21
 Cresson : 14
 Crouseilles : 19
 Crovisier : 3, 20
 Curien : 20
 Cutkosky : 6

D

Dac Tuân : 13
 Dadarlat : 14
 Dai : 4
 Dal'bo : 31
 Dal'bo : 6
 Dalawat : 12
 Danchin : 14
 Darrigol : 24
 David : 5, 7, 17
 Davis : 11
 De Concini : 8
 de la Harpe : 7, 20
 de La Rochefoucauld : 13
 de Melo : 5
 De Pauw : 20
 De Thélin : 15
 Debarre : 33
 Dèbes : 31, 32
 Décaillot : 24
 Dedieu : 13
 Dehon : 16
 Dehornoy : 20
 Delabaere : 32
 Delay : 16
 Deligne : 26
 Delon : 18
 Delorme : 8, 14
 Delort : 3, 16
 Demailly : 18, 34
 Demange : 15
 Demazure : 25
 Deschamps : 32
 Deserti : 29
 Déserti : 16
 Deshouillers : 6, 16
 Desideri : 15
 Desprès : 20
 Di Vizio : 31, 34
 Digne : 18
 Dimassi : 13
 Disertori : 20
 Djadli : 20
 Djament : 16
 Dloussky : 18
 Docampo Rey : 23
 Dolgachev : 7
 Dolgopyat : 15
 dos Santos : 13
 Drezet : 8
 Drutu : 31

du Cloux : 8
 Dubois : 20
 Duflo : 6, 18
 Dumitrescu : 19
 Duquesne : 5
 Duval : 14
 Dynnikov : 20

E
 Edwards : 13
 Ehrhardt : 22, 23
 Eisenbud : 8
 El Karoui : 9
 El Soufi : 31, 32
 Ellia : 18
 Emerton : 5
 Emsalem : 18
 Enguehard : 8
 Enock : 16
 Enriquez : 14
 Escassut : 9
 Eymard : 18

F
 Faber : 11
 Fan : 19
 Faraut : 32
 Fardoun : 31
 Fargues : 5, 11
 Fasel : 16
 Fedotov : 16
 Fehrenbach : 21
 Felix : 7
 Félix : 14
 Ferenczi : 11
 Feres : 20
 Fermanian-Kammerer : 3
 Fernando : 13
 Feuvrier : 12
 Fischler : 14, 32
 Flexor : 5, 18
 Fliess : 34
 Fontaine : 5
 Fougères : 21
 Fournier : 15
 Francheteau : 5
 Franjou : 20
 Franke : 9
 Franks : 20
 Frauenfelder : 11
 Friedlander : 20
 Fukui : 20

G
 Gabriel : 17
 Gallagher : 3, 16, 19
 Gallico : 8
 Gambaudo : 20
 Gamboa : 16
 Gan : 3
 Gandon : 23, 24
 Gantert : 21
 Garbit : 13
 Garnier : 21
 Gashi : 11

Gasqui : 16
 Gaudron : 32
 Gauthier : 10, 23
 Genestier : 6, 11, 20
 Gentil : 21
 Gérard : 11, 13
 Gessner : 23
 Ghys : 21
 Ginot : 3, 11
 Glass : 11
 Glutsyuk : 19
 Goerss : 7
 Goette : 5
 Goldman : 7
 Goldschmidt : 16
 Goldstein : 22
 Goodearl : 13
 Goudon : 20
 Graber : 24
 Graczyk : 31
 Grafakos : 14
 Gramain : 18
 Granger : 8, 18
 Grellier : 11
 Gromadzki : 16
 Gromov : 35
 Gros : 18
 Gross : 3
 Grothendieck : 25, 26
 Guedj : 19
 Guédon : 19
 Guichardet : 8, 9
 Guilbaud : 23
 Guillard : 19
 Guillarmou : 20
 Guillopé : 32
 Guilloux : 13
 Guralnick : 11
 Gyrya : 3

H
 Haas : 19
 Habegger : 14
 Häfner : 10, 15
 Haines : 10
 Haïssinsky : 4, 11
 Halperin : 18
 Hanouzet : 9
 Harbater : 11
 Harris : 4, 16
 Harthong : 8
 Harvey : 6
 Hasset : 19
 Hatcher : 9
 Hayat-Legrand : 7
 Heinonen : 5
 Helffer : 8, 9, 16, 17, 18
 Henniart : 6, 12, 15, 18
 Herbelin : 20
 Herman : 8
 Herremann : 22
 Hervé : 13
 Herzlich : 20
 Heurteaux : 10
 Heusener : 5

Hida : 17
 Hien : 14
 Hijazi : 4, 32
 Hirzebruch : 34
 Ho Hai : 12
 Hoffman : 34
 Hofmann : 11
 Honda : 13
 Host : 8, 14
 Hoyrup : 24
 Hsiao : 15
 Hu : 5
 Hulek : 8
 Humilière : 14
 Huttner : 18
 Hwang : 11

I
 Iliev : 11
 Illusie : 5

J
 Jacob : 24
 Jaffard : 19
 Jammes : 12
 Jantzen : 6
 Jazar : 32
 Jeandenans : 6
 Jeanne : 16
 Jedrzejewski : 34
 Jerrard : 10
 Johnson : 14
 Jouve : 23
 Junge : 4

K
 Kahane : 20
 Kahn : 29
 Kalenda : 13
 Karcher : 8
 Karoubi : 7
 Kashiwara : 3, 5, 8, 17, 30
 Kassel : 21
 Kato : 5
 Katz : 8
 Kaufman : 9
 Kawada : 16
 Keller : 20
 Kenyon : 34
 Kerdelhue : 17
 Khémira : 32
 Kim : 20
 Kirsch : 20
 Kisin : 5
 Klein : 20
 Klopp : 16, 20
 Knuth : 38
 Kollár : 7
 Kontsevich : 34
 Körner : 9, 14
 Koskela : 5
 Kostov : 19
 Kottwitz : 6
 Kowalski : 29
 Kra : 14

Krikorian : 6
 Krivine : 20
 Krömer : 23
 Kumar : 6
 Kunyavskii : 18
 Kupersmidt : 8
 Kurdyka : 20
 Kurka : 29
 Kurkova : 13

L
 Labarthe : 24
 Labesse : 6, 17
 Lachaud : 32
 Lacroix : 31
 Lafforgue : 6, 11, 12, 13, 20
 Lafitte : 16
 Lalonde : 18
 Lamandé : 23, 24
 Lamassé : 24
 Landreau : 6
 Langer : 11
 Langevin : 6, 18, 29
 Lannes : 9, 34
 Lascar : 18
 Latour : 9
 Laudenbach : 7
 Launois : 13
 Laurent : 18
 Lavrinenko : 24
 Lawson : 6
 Le Borgne : 12
 Le Calvez : 7, 17, 20, 33
 Le Dimet : 18
 Le Gall : 5
 Le Merdy : 4
 Le Meur : 22
 Le Potier : 6
 Le Roux : 3, 5
 Le Stum : 15
 Léandre : 4
 Lebeau : 5, 17
 Lecué : 19
 Lehmann : 9
 Leichtnam : 10, 17
 Lemaire : 7, 8, 15, 17
 Lemanczyk : 17
 Lercier : 34
 Lescuré : 18
 Lesieur : 16
 Letac : 13
 Lévy : 4
 Li : 10, 29
 Liardet : 17, 31
 Lin : 12
 Lipman : 8
 Lipshitz : 5
 Liu : 11, 14
 Lochak : 21
 Loday : 4, 31
 Loday-Richaud : 5, 32
 Loeser : 17
 Loget : 24
 Lohrmann : 13
 Lombardi : 11

Loray : 4
 Louveau : 8
 Lubet : 23
 Luciano : 23
 Lysenko : 11, 13

M

Ma : 4
 Maclean : 24
 Magneron : 6
 Maierù : 24
 Maillot : 16, 18, 20
 Maisonneuve : 9
 Maisonobe : 8, 32
 Malet : 23
 Malgrange : 20, 26
 Mallat : 34
 Malle : 7
 Malrieu : 21
 Maltiniotis : 4, 7
 Manivel : 11, 30
 Mantovan : 5
 Marchese : 12
 Marin : 10
 Marmi : 14
 Maronne : 23
 Martin-Deschamps : 7
 Masbaum : 34
 Massuyeau : 12
 Mathieu : 7, 11
 Matomaki : 13
 Mattei : 8, 10
 Matthey : 14
 Maurey : 24, 34
 Mayboroda : 11
 Mayer : 30
 Mazet : 24
 Mazliak : 22, 23
 Mazzeo : 10
 Mc Aloon : 9
 McCrory : 20
 McIntosh : 11
 Meerseman : 19
 Meersseman : 11
 Méla : 8
 Méliès : 20
 Melrose : 3, 6
 Melville : 24
 Menichi : 14
 Métivier : 5
 Meyer : 9, 14
 Michel : 7, 18
 Miermont : 19
 Mignotte : 18
 Miller : 7
 Minerbe : 11
 Mischler : 11
 Mitrea : 3
 Mochizuki : 3, 4
 Moeglin : 3
 Mokrane : 5
 Monteiro Fernandes : 8
 Montelle : 22
 Morales-Ruiz : 4
 Morando : 13

Moreau : 18
 Morel : 6, 33, 34
 Moret-Bailly : 8
 Morgan : 21
 Mori : 7
 Muller : 11

N

Narvæz Macarro : 32
 Nassiri : 10
 Nastasi : 23
 Neeman : 11
 Nekovar : 4
 Netz : 24
 Newhouse : 9
 Ngô : 20
 Ngo Duc : 4
 Ngoc : 20
 Nguyen-Chu : 16
 Nicolas : 34
 Nicolau : 19
 Nicole : 11
 Niederkrüger : 11
 Nier : 16
 Nishiyama : 5
 NKonga : 19
 Noll : 34
 Noohi : 3
 Noot-Huyghe : 14

O

Oancea : 11
 Ochiai : 5
 Oggier : 34
 Ogus : 6
 Olla : 21
 Ollivier : 34
 Olsson : 4
 Oprocha : 12
 Ortland : 7
 Otal : 6, 33
 Ouerdiane : 32
 Oyono-Oyono : 14

P

Paicu : 14
 Pajor : 19
 Pajot : 20
 Palis : 9
 Pansu : 34
 Panza : 23
 Paradis : 23
 Parigot : 18
 Parreau : 8, 31
 Parry : 7
 Parusinski : 20
 Paskunas : 16
 Pasquier : 14
 Paunescu : 20
 Pazuki : 12
 Peigné : 6
 Peixoto : 9
 Pelaez : 3
 Pellaumail : 9
 Pène : 13

Perin : 11
 Perrin : 7, 12, 18
 Perrin-Riou : 6, 16, 18, 33
 Peterfalvi : 8
 Peternell : 13
 Petitot : 34
 Peyre : 6
 Peyrière : 19
 Philippon : 18
 Piazza : 10
 Pichaud : 8
 Pichot : 12
 Pierfelice : 13
 Pierrot : 16
 Pilgrim : 4
 Pilloni : 12
 Pirashvili : 20
 Pisier : 6, 34
 Pitsch : 14
 Pla : 23
 Planchon : 12
 Poineau : 3
 Pollack : 11
 Pollicott : 7
 Polo : 5
 Ponce : 13
 Ponto : 3
 Popa : 11
 Porti : 5, 20
 Prasad : 3
 Pravda-Starov : 14
 Prelli : 15
 Priouret : 9
 Procesi : 8
 Proust : 23
 Pujals : 10

Q

Queffélec : 29
 Quillien : 24

R

Raibaut : 12
 Raina : 24
 Ramella : 17
 Ramis : 21, 26
 Rapoport : 5, 10
 Raschel : 13
 Rau : 13
 Rees : 5, 15
 Regbaoui : 31
 Reinhard : 9
 Rémy : 5, 31
 Renard : 29
 Renouard : 9
 Réveillès : 34
 Reyssat : 18
 Riche : 10
 Rigot : 16
 Rinkel : 14
 Risler : 17
 Rittaud : 34
 Rivasseau : 20
 Rivoal : 14
 Robadey : 24

Robba : 9
 Robbiano : 5, 16
 Robert : 32
 Roberto : 21
 Robinson : 5
 Roblin : 13, 16
 Rochberg : 9
 Rodier : 31
 Rolfsen : 20
 Rolland : 34
 Romagny : 15
 Rommevaux : 23
 Roques : 14
 Rosenberg : 34
 Rosenthal : 34
 Rosso : 21
 Roucairol : 14
 Rousseau : 12
 Rouvière : 32
 Royer : 30, 33
 Rozenstajn : 13
 Rubenthaler : 6
 Ruiz : 13
 Rydh : 13

S

Sabbagh : 18
 Sabbah : 4, 5
 Sabot : 14, 16
 Sabourau : 11
 Sad : 4
 Saint-Raymond : 16, 19
 Sally : 17
 Saloff-Coste : 3
 Sarma : 22
 Schapira : 3, 5, 6, 8, 17
 Scheffer : 21
 Schick : 3
 Schiffmann : 18
 Schneiders : 6, 17
 Schnell : 11
 Schneps : 21
 Schraen : 11
 Schrijver : 34
 Schwartz : 7, 20, 25
 Scott : 5
 Semmes : 7
 Sentenac : 5
 Sergeraert : 7
 Serre : 9, 26
 Seshadri : 8, 14
 Sévennec : 17, 20
 Shadrin : 11
 Shan : 11
 Sheffield : 4
 Shelstad : 6
 Shi : 21
 Shub : 9
 Sibony : 21
 Siegel : 15
 Siegmund-Schultze : 22
 Simo : 34
 Sivak-Fischler : 14
 Sjöstrand : 8, 16, 17, 18
 Skorobogatov : 18

Sliman : 8
 Smania : 10
 Smets : 10
 Smirnov : 12
 Soergel : 6
 Sokal : 13
 Sols : 17
 Sonnendrucker : 19
 Spiesser : 23
 Spitzweck : 3
 Spivakovsky : 4
 Spurny : 13
 Srinivas : 16
 Starr : 19
 Stevens : 11
 Stolovitch : 11
 Stoppa : 13
 Stroh : 10, 13
 Sueur : 11
 Sujatha : 20
 Sullivan : 34
 Sussmann : 34
 Suwa : 32
 Swarup : 5
 Szabó : 16
 Székelyhidi : 10
 Sznitman : 21
 Szpiro : 7, 8

T

Tabachnikov : 21
 Tadic : 17
 Taibleson : 9
 Takahashi : 11
 Tamme : 10
 Tanguy : 31
 Taniguchi : 5
 Tarasov : 6
 Tazzioli : 23
 Tchamitchian : 6
 Teleman : 29
 Tenenbaum : 30
 Thakur : 34
 Thirion : 14
 Thomann : 14
 Thomas : 8, 13, 14
 Thomsen : 17
 Thouvenot : 31
 Thuswaldner : 15
 Tian : 11
 Tilouine : 4, 5
 Toma : 14
 Torasso : 17
 Torossian : 20
 Totaro : 14
 Tournès : 24
 Touzé : 10
 Tradler : 11
 Troyanov : 34
 Tsfasman : 18
 Turaev : 21
 Turpault : 20

U

Unterberger : 7, 17

V

Valette : 7
 Vallette : 31
 Vandendriessche : 23
 Varadarajan : 7
 Varchenko : 6
 Vasiu : 11
 Vasy : 3, 5
 Vergne : 6, 32
 Viader : 23
 Viana : 5
 Vignéras : 4
 Vigny : 15
 Virotte-Ducharme : 18
 Vishik : 11
 Vladut : 31
 Voelke : 23
 Vogel : 21
 Volkert : 23
 Vostrikova : 31

W

Wagoner : 9
 Waldschmidt : 9, 18, 34
 Waldspurger : 3, 5, 16
 Wang : 32
 Weber : 22
 Wedhorn : 11
 Weiss : 9
 Wendl : 11
 Werner : 29
 Wesolowski : 13
 Wiest : 20
 Winkelmann : 17
 Winter : 14
 Wittenberg : 19
 Wooley : 16
 Wright : 3
 Wu : 30
 Wunsch : 3

X

Xiao : 34
 Xie : 11
 Xu : 3, 4

Y

Yamashita : 5
 Yang : 14
 Yekutieli : 7
 Yoccoz : 5, 6, 21
 Yor : 9
 Yudin : 6

Z

Zamboni : 11
 Zannier : 12
 Zeghib : 10, 20
 Zeinalian : 11
 Zémor : 34
 Zhang : 4, 7, 11
 Zhao : 16
 Zheng : 14
 Zhong : 13, 32

Zhu : 16
 Zindy : 14
 Zink : 11
 Zinsmeister : 21, 33
 Zucker : 16
 Zuily : 5, 9, 11, 16
 Zvonkine : 11
 Zworski : 6

ABONNEMENTS 2013

SUBSCRIPTIONS 2013

Public / <i>Public</i>		
	Europe	Hors / <i>Outside</i> Europe
Annales de l'ÉNS	341 €	371 €
Astérisque	484 €	523 €
Bulletin & Mémoires	262 €	296 €
Bulletin	149 €	166 €
Bulletin électronique	135 €	135 €
Mémoires	113 €	130 €
RHM	70 €	79 €
RHM électronique	64 €	64 €
Panoramas & Synthèses	85 €	94 €
Gazette	94 €	109 €
Adhérents SMF / <i>SMF members</i>		
Annales de l'ÉNS	341 €	371 €
Astérisque	345 €	384 €
Bulletin & mémoires	189 €	223 €
Bulletin	108 €	125 €
Bulletin électronique	95 €	95 €
Mémoires	82 €	99 €
RHM	52 €	61 €
RHM électronique	45 €	45 €
Panoramas & Synthèses	66 €	75 €
Gazette	gratuit / <i>free</i>	

ANNÉES COMPLÈTES ENTRE 2009 - 2012

ISSUES 2009 - 2012

Le prix d'une année complète pour les années 2009 à 2012 est le même
que celui d'un abonnement 2013

The prices of annual collections from 2009 to 2012 are those of 2013 subscriptions

ANNÉES ANTÉRIEURES À 2009

ISSUES PRIOR TO 2009

Prix public : somme des prix publics des fascicules au numéro
(contacter la maison de la SMF)

Prix membres : somme des prix membres des fascicules au numéro
(contacter la maison de la SMF)

*There is no special rate for annual collections.
(Please contact «Maison de la SMF»)*

Bon de commande à retourner
accompagné du paiement à :

*Please return this form
and your payment to:*

Société Mathématique de France
Cellule de diffusion
Case 916, Luminy
F-13288 Marseille cedex 9
France

Fax : 33 4 91 41 17 51
E-mail : smf@smf.univ-mrs.fr

BON DE COMMANDE

ORDER FORM

Titre		
<i>Title</i>		
Frais de port / <i>Shipping cost</i> *		
Montant total / <i>Total amount</i>		

- ☐ chèque bancaire à l'ordre de la SMF / *cheque to the order of SMF*
☐ carte bancaire (visa - mastercard) / *credit card*
n° de carte bancaire / *credit card number* :
date d'expiration / *expiry date* :
cryptogramme / *cryptogram*.....
date : Signature :

-
- ☐ adhérent SMF
numéro d'adhérent / *member number* :
☐ adhérent SME / SMAI / APMEP / UPS
numéro d'adhérent / *member number* :
☐ professionnels
n° intracommunautaire / *intercommunity number* :

Nom / *Surname* : Prénom / *First name* :

Adresse / *Address* :
.....

Code postal / *Zipcode* : Ville / *City* :

Pays / *Country* :

* compris pour les abonnements / *included for the subscriptions*



Institut Henri Poincaré
11 rue Pierre et Marie Curie
F-75231 Paris cedex 05

Tél : (33) 1 44 27 67 96
Fax : (33) 140 46 90 96
Mél : smf@dma.ens.fr

Association fondée en 1872, reconnue d'utilité publique par décret du 11 février 1888 <http://smf.emath.fr>

COTISATION INDIVIDUELLE 2013

Nom :

Prénom :

Adresse :

.....

.....

.....

Téléphone :

Fax :

e-mail :

Je ne souhaite pas recevoir

des informations par email

☐

Je ne souhaite pas figurer dans

l'annuaire électronique

☐

COTISATIONS SMF donnant droit à la Gazette	
SMF	68 €
SMF membre bienfaiteur*	150 €
SMF/SFdS	95 €
SMF/SMAI	93 €
Adhésion SMF/SFdS/SMAI : s'adresser directement au secrétariat de la SFdS	

COTISATIONS SMF à tarif réduit* donnant droit à la Gazette	
SMF retraité(e)	39 €
SMF < à 35 ans	25 €
SMF conjoint(e)	20 €
SMF réciprocité*	37 €
SMF/SMAI retraité(e)	79 €
SMF/SMAI < à 35 ans	50 €
Membres des sociétés partenaires : UPS, femmes et maths, APMEP	48 €

ABONNEMENTS facultatifs	Europe	Hors Europe
Annales de l'ENS	341 €	371 €
Bulletin	108 €	125 €
Mémoires	82 €	99 €
Bulletin et Mémoires	190 €	224 €
Astérisque	345 €	384 €
Histoire des mathématiques	52 €	61 €
Panoramas et Synthèses	66 €	75 €
Bulletin électronique	95 €	95 €
Histoire des math. électronique	45 €	45 €

DONS*	
Société Mathématique de France	 €
CIMPA	 €

SME (Europe)	24 €
--------------	------

ADHÉSIONS : AMS, SMS, SMJ, SMB : voir au verso

PAIEMENTS*

Chèque** bancaire à l'ordre de la SMF

Banque :

N° du chèque :

.....

Carte bancaire (visa, mastercard)

N° :

Date d'expiration :

Cryptogramme :

TOTAL** =

Date :

Signature :

* Indications au verso.

** Paiement par chèque bancaire étranger : rajouter 15 €.

Cadre réservé à la SMF
Paiement le :
Crédit le :

Indications

- **Délai de règlement :**
 - En cas de r adh sion tardive (**après le 1/3/2013**), la distribution de la Gazette sera assurée uniquement dans la mesure des stocks disponibles
- **Modalités de paiement :** Il est possible d'effectuer votre règlement (paiement sécurisé) via le site web de la SMF (<http://smf.emath.fr/content/adherents>).
Les adhérents SMF ne résidant pas en France sont pri s d'effectuer leur paiement de préférence par carte bancaire. Pour les paiements par chèque bancaire étranger, merci de rajouter 15 euro pour la prise en charge des frais bancaires.
- **Cryptogramme :** en cas de paiement par carte bancaire, et dans le cadre de la prévention contre la fraude, le cryptogramme visuel de la carte bancaire est maintenant exigé (3 derniers caractères du numéro figurant au dos de la carte).
- **Cotisation SMF+SMAI :** donne droit à la Gazette et à Matapli.
- **Cotisation conjoint(e) :** accessible à tout conjoint d'un membre SMF, elle donne droit à la carte de membre et au vote lors de l'Assemblée Générale (mais pas à la Gazette).
Nom du Conjoint :
- **Cotisation « réciprocité » :** tarif réservé uniquement aux adhérents des Sociétés avec lesquelles la SMF a des accords de réciprocité et qui ne résident pas en France (voir liste sur le serveur de la SMF).

J'atteste sur l'honneur être membre de la Société Mathématique suivante :

.....

et bénéficie à ce titre du tarif préférentiel fixé par accord de réciprocité.

Date et Signature

- **Adhésion par l'intermédiaire de la SMF :** si vous êtes membre de la SMF et que vous désirez adhérer à la SME, la SMF peut recueillir votre cotisation en euro (**avant le 31/01/2013**) et la transmettre.
- **Adhésions à l'AMS, la SMJ, la SMS et la SMB :** pour des raisons administratives et fiscales, nous vous demandons de bien vouloir effectuer votre paiement directement auprès de ces sociétés en mentionnant votre appartenance à la SMF. Le tarif réduit est maintenu, mais la SMF n'assure plus le transfert des cotisations.
- **Dons :** la cotisation SMF n'ouvre pas droit à déduction fiscale ; seuls les dons ouvrent ce droit. Des reçus fiscaux vous seront envoyés par la SMF.
- **Abonnements électroniques :** accessibles aux abonnés ayant souscrit un abonnement papier ou un abonnement électronique seul. Les abonnés doivent donc, après avoir effectué leur règlement, remplir le formulaire électronique pour indiquer le numéro IP de leur machine (<http://smf4.emath.fr/Publications/EditionsElectroniques/DemandeAcces.cgi>)
- **Sociétés partenaires :** tarif réservé aux adhérentes de « Femmes & mathématiques », aux adhérents de l'UPS, et de l'APMEP. Pour une adhésion group e SMF/SMAI/SfdS, s'adresser directement au secrétariat de la SfdS (sfds@ihp.jussieu.fr).
- **Tarif « membre bienfaiteur » :** la cotisation « Membre bienfaiteur » ouvre droit à une déduction fiscale sur une partie du montant assimilé à un don (83 euro). Un reçu fiscal vous sera envoyé à réception.

Nous vous rappelons que l'adhésion donne droit à :

- des **réductions importantes** sur les abonnements et les revues de la SMF,
- un abonnement à la **Gazette** des Mathématiciens,
- des réductions chez certains partenaires (libraires, revues ...)
- recevoir des fascicules **gratuits** de revues, la première année d'inscription, à choisir sur une liste fournie par la SMF,
-  tre inscrit dans l'**annuaire** de la Société,
- pouvoir adhérer à d'autres Sociétés Mathématiques du monde par **accord de réciprocité**.