

Séminaire BOURBAKI, 1948/49 à 2019/2020

Exposés 1 à 1173

Les volumes 1948/49 à 1967/68, Exposés 1 à 346, initialement publiés par *W.A. Benjamin, Inc.* New York, ont été réimprimés en 1996 par la Société mathématique de France sous forme d'un ensemble de 10 volumes hors série de la collection *Astérisque* :

vol. 1 : 1948/49, 1949/50, 1950/51 ;	vol. 6 : 1960/61 ;
vol. 2 : 1951/52-1952/53, 1953/54 ;	vol. 7 : 1961/62 ;
vol. 3 : 1954/55, 1955/56 ;	vol. 8 : 1962/63, 1963/64 ;
vol. 4 : 1956/57, 1957/58 ;	vol. 9 : 1964/65, 1965/66 ;
vol. 5 : 1958/59, 1959/60 ;	vol. 10 : 1966/67, 1967/68.

Les volumes 1968/69 à 1980/81, Exposés 347 à 578, ont été publiés par *Springer-Verlag*, collection *Lecture Notes in Mathematics* :

vol. 1968/69, n° 179, 1971 ;	vol. 1975/76, n° 567, 1977 ;
vol. 1969/70, n° 180, 1971 ;	vol. 1976/77, n° 677, 1978 ;
vol. 1970/71, n° 244, 1971 ;	vol. 1977/78, n° 710, 1979 ;
vol. 1971/72, n° 317, 1973 ;	vol. 1978/79, n° 770, 1980 ;
vol. 1972/73, n° 383, 1974 ;	vol. 1979/80, n° 842, 1981 ;
vol. 1973/74, n° 431, 1975 ;	vol. 1980/81, n° 901, 1981.
vol. 1974/75, n° 514, 1976 ;	

Les volumes 1981/82 à 2016/17, Exposés 579 à 1119, ont été publiés par la Société mathématique de France dans la collection *Astérisque* :

vol. 1981/82, n° 92-93, 1982 ;	vol. 2000/01, n° 282, 2002 ;
vol. 1982/83, n° 105-106, 1983 ;	vol. 2001/02, n° 290, 2003 ;
vol. 1983/84, n° 121-122, 1985 ;	vol. 2002/03, n° 294, 2004 ;
vol. 1984/85, n° 133-134, 1986 ;	vol. 2003/04, n° 299, 2005 ;
vol. 1985/86, n° 145-146, 1987 ;	vol. 2004/05, n° 307, 2006 ;
vol. 1986/87, n° 152-153, 1987 ;	vol. 2005/06, n° 311, 2007 ;
vol. 1987/88, n° 161-162, 1988 ;	vol. 2006/07, n° 317, 2008 ;
vol. 1988/89, n° 177-178, 1989 ;	vol. 2007/08, n° 326, 2009 ;
vol. 1989/90, n° 189-190, 1990 ;	vol. 2008/09, n° 332, 2010 ;
vol. 1990/91, n° 201-202-203, 1991 ;	vol. 2009/10, n° 339, 2011 ;
vol. 1991/92, n° 206, 1992 ;	vol. 2010/11, n° 348, 2012 ;
vol. 1992/93, n° 216, 1993 ;	vol. 2011/12, n° 352, 2013 ;
vol. 1993/94, n° 227, 1995 ;	vol. 2012/13, n° 361, 2014 ;
vol. 1994/95, n° 237, 1996 ;	vol. 2013/14, n° 367-368, 2015 ;
vol. 1995/96, n° 241, 1997 ;	vol. 2014/15, n° 380, 2016 ;
vol. 1996/97, n° 245, 1997 ;	vol. 2015/16, n° 390, 2017 ;
vol. 1997/98, n° 252, 1998 ;	vol. 2016/17, n° 404, 2019 ;
vol. 1998/99, n° 266, 2000 ;	vol. 2017/18, n° 414, 2019 ;
vol. 1999/2000, n° 276, 2002 ;	vol. 2018/19, n° 422, 2020.

TABLE PAR NOMS D'AUTEURS

ABBES, Ahmed <i>Hauteurs et discrétude (d'après L. Szpiro, E. Ullmo et S. Zhang)</i>	1996/97, n° 825, 26 p.
A'CAMPO, Norbert <i>Sur la première partie du 16^e problème de Hilbert</i>	1978/79, n° 537, 20 p.
ADAMS, John Frank <i>La conjecture de Segal</i>	1984/85, n° 645, 6 p.
ADEM, Alejandro <i>Finite group actions on acyclic 2-complexes</i>	2001/02, n° 894, 17 p.
ALINHAC, Serge <i>Caractérisation d'espaces de fonctions analytiques et non quasi-analytiques sur une variété à bord (d'après M. Baouendi et C. Goulaouic)</i>	1973/74, n° 442, 9 p.
<i>Méthodes géométriques dans l'étude des équations d'Einstein (after Christodoulou, Klainerman, Nicolò et Rodnianski)</i>	2003/04, n° 934, 17 p.
AMBROSIO, Luigi <i>The regularity theory of area-minimizing integral currents (after Almgren-De Lellis-Spadaro)</i>	2014/15, n° 1093, 31 p.
AMICE, Yvette <i>Conjecture de Schanuel sur la transcendance d'exponentielles (d'après James Ax)</i>	1970/71, n° 382, 10 p.
ANANTHARAMAN, Nalini <i>Topologie des hypersurfaces nodales de fonctions aléatoires gaussiennes (d'après Nazarov et Sodin, Gayet et Welschinger)</i>	2015/16, n° 1116, 40 p.
ANANTHARAMAN-DELAROCHE, Claire <i>Classification des C^*-algèbres purement infinies nucléaires (d'après E. Kirchberg)</i>	1995/96, n° 805, 21 p.
ANDRÉ, Yves <i>Motifs de dimension finie (d'après S.-I. Kimura, P. O'Sullivan...)</i>	2003/04, n° 929, 31 p.
<i>Groupes de Galois motiviques et périodes</i>	2015/16, n° 1104, 26 p.
ARNAUD, Marie-Claude <i>La démonstration de la conjecture de l'entropie positive d'Herman (d'après Berger et Turaev)</i>	2019/20, n° 1166
ARNOUX, Pierre <i>Ergodicité générique des billards polygonaux (d'après Kerckhoff, Masur, Smillie)</i>	1987/88, n° 696, 19 p.
ATIYAH, Michael F. <i>The index of elliptic operators on compact manifolds (after Atiyah and Singer)</i>	1962/63, n° 253, 11 p.
<i>Hyperbolic differential equations and algebraic geometry (after Petrowsky)</i>	1966/67, n° 319, 13 p.
<i>The Heat Equation in Riemannian Geometry (after Patodi, Gilkey, etc.)</i>	1973/74, n° 436, 11 p.
<i>The Jones-Witten invariants of knots</i>	1989/90, n° 715, 10 p.
ATTOUCH, Hedy <i>Homogénéisation</i>	1987/88, n° 686, 24 p.
AUDIN, Michèle <i>Cohomologie quantique</i>	1995/96, n° 806, 30 p.
<i>Intégrabilité et non-intégrabilité de systèmes hamiltoniens (d'après S. Ziglin, J. Morales-Ruiz, J.-P. Ramis...)</i>	2000/01, n° 884, 23 p.

AUROUX, Denis	
<i>La conjecture de Weinstein en dimension 3 (d'après C. H. Taubes)</i>	2008/09, n° 1002, 25 p.
AZENCOTT, Robert	
<i>Une approche probabiliste du théorème de l'indice (Atiyah–Singer) (d'après J.–M. Bismut)</i>	1984/85, n° 633, 12 p.
<i>Simulated annealing</i>	1987/88, n° 697, 15 p.
AZRA, Jean–Pierre	
<i>Relations diophantiennes et la solution négative du 10ième problème de Hilbert (d'après M. Davis, H. Putnam, J. Robinson et I. Matiassevitch)</i>	1970/71, n° 383, 18 p.
BACH, Francis	
<i>Parcimonie et systèmes linéaires sous-déterminés (d'après Emmanuel Candès)</i>	2015/16, n° 1117, 18 p.
BALL, Keith	
<i>The Ribe Programme</i>	2011/12, n° 1047, 13 p.
BAOUENDI, Mohamed S.	
<i>Les opérateurs de convolution (d'après Ehrenpreis et Hörmander)</i>	1962/63, n° 254, 8 p.
BARDOS, Claude	
<i>Apparition éventuelle de singularités dans des problèmes d'évolution non linéaires (d'après S. Glassey, S. Klainerman, J. Chadam, F. John (et d'autres))</i>	1979/80, n° 555, 10 p.
BARLOW, Martin	
<i>Harmonic analysis on fractal spaces</i>	1991/92, n° 755, 24 p.
BARTHE, Franck	
<i>Un théorème de la limite centrale pour les ensembles convexes (d'après Klartag et Fleury–Guédon–Paouris)</i>	2008/09, n° 1007, 18 p.
<i>L'inégalité de corrélation gaussienne (d'après Thomas Royen)</i> ...	2016/17, n° 1124, 17 p.
BASS, Hyman	
<i>K_2 des corps globaux (d'après J. Tate, H. Garland...)</i>	1970/71, n° 394, 23 p.
<i>Libération des modules projectifs sur certains anneaux de polynômes</i>	1973/74, n° 448, 27 p.
BEAUVILLE, Arnaud	
<i>Géométrie des tissus (d'après S.S. Chern et P.A. Griffiths)</i>	1978/79, n° 531, 17 p.
<i>Surfaces $K3$</i>	1982/83, n° 609, 13 p.
<i>Le problème de Torelli</i>	1985/86, n° 651, 14 p.
<i>Le problème de Schottky et la conjecture de Novikov</i>	1986/87, n° 675, 12 p.
<i>Monodromie des systèmes différentiels linéaires à pôles simples sur la sphère de Riemann (d'après A. Bolibruch)</i>	1992/93, n° 765, 17 p.
<i>La conjecture de Green générique (d'après C. Voisin)</i>	2003/04, n° 924, 14 p.
BEAUZAMY, Bernard	
<i>Sous–espaces invariants dans les espaces de Banach</i>	1979/80, n° 549, 17 p.
BEFFARA, Vincent	
<i>Grands graphes planaires aléatoires et carte brownienne (d'après Jean-François Le Gall)</i>	2007/08, n° 992, 22 p.
BELABAS, Karim	
<i>Paramétrisation de structures algébriques et densité de discriminants (d'après Bhargava)</i>	2003/04, n° 935, 33 p.
BELLISSARD, Jean	
<i>Le papillon de Hofstadter (d'après B. Helffer et J. Sjöstrand)</i>	1991/92, n° 745, 34 p.
BEN AROUS, Gérard	
<i>Géométrie de la courbe brownienne plane</i>	1990/91, n° 730, 36 p.

BENNEQUIN, Daniel	
<i>Caustique mystique (d'après Arnold et al.)</i>	1984/85, n° 634, 37 p.
<i>Problèmes elliptiques, surfaces de Riemann et structures symplectiques (d'après M. Gromov)</i>	1985/86, n° 657, 26 p.
<i>Topologie symplectique, convexité holomorphe et structures de contact (d'après Y. Eliashberg, D. Mc Duff et al.)</i>	1989/90, n° 725, 39 p.
<i>L'instanton gordien (d'après P.B. Kronheimer et T.S. Mrowka)</i> ..	1992/93, n° 770, 45 p.
<i>Monopôles de Seiberg–Witten et conjecture de Thom (d'après Kronheimer, Mrowka et Witten)</i>	1995/96, n° 807, 38 p.
<i>Dualités de champs et de cordes (d'après 't Hooft, Polyakov, Witten et al.)</i>	2001/02, n° 899, 32 p.
BENOIST, Olivier	
<i>Construction de courbes sur les surfaces $K3$ (d'après Bogomolov–Hassett–Tschinkel, Charles, Li–Liedtke, Madapusi Pera, Maulik...)</i>	2013/14, n° 1081, 35 p.
<i>Espaces de modules compacts de variétés algébriques en dimension supérieure (d'après Kollár, Hacon–McKernan–Xu...)</i>	2018/19, n° 1158, 36 p.
BENZÉCRI, Jean–Paul	
<i>Théorie des capacités (d'après G. Choquet)</i>	1955/56, n° 120, 11 p.
BÉRARD, Pierre	
<i>Variétés riemanniennes isospectrales non isométriques</i>	1988/89, n° 705, 28 p.
BÉRARD BERGERY, Lionel	
<i>Laplacien et géodésiques fermées sur les formes d'espace hyperbolique compactes</i>	1971/72, n° 406, 16 p.
<i>La courbure scalaire des variétés riemanniennes</i>	1979/80, n° 556, 21 p.
BÉRESTYCKI, Henri	
<i>Solutions périodiques de systèmes hamiltoniens</i>	1982/83, n° 603, 24 p.
BERGER, Laurent	
<i>La correspondance de Langlands locale p-adique pour $GL_2(\mathbf{Q}_p)$ (d'après C. Breuil et P. Colmez)</i>	2009/10, n° 1017, 22 p.
BERGER, Marcel	
<i>Groupes d'holonomie des variétés à connexion affine</i>	1954/55, n° 101, 6 p.
<i>Le théorème de Gromoll–Meyer sur les géodésiques fermées</i>	1969/70, n° 364, 17 p.
<i>Systoles et applications selon Gromov</i>	1992/93, n° 771, 32 p.
BERGERON, Nicolas	
<i>La conjecture des sous-groupes de surfaces (d'après Jeremy Kahn et Vladimir Markovic)</i>	2011/12, n° 1055, 30 p.
<i>Toute variété de dimension 3 compacte et asphérique est virtuellement de Haken (d'après Ian Agol et Daniel T. Wise)</i> ..	2013/14, n° 1078, 36 p.
<i>Variétés en expansion (d'après M. Gromov, L. Guth, ...)</i>	2016/17, n° 1132, 29 p.
BERTHELOT, Pierre	
<i>Altérations de variétés algébriques (d'après A.J. de Jong)</i>	1995/96, n° 815, 39 p.
BERTOIN, Jean	
<i>SLE et invariance conforme (d'après Lawler, Schramm et Werner)</i>	2003/04, n° 925, 14 p.
BERTRAND, Daniel	
<i>Travaux récents sur les points singuliers des équations différentielles linéaires</i>	1978/79, n° 538, 16 p.
<i>Lemmes de zéros et nombres transcendants</i>	1985/86, n° 652, 24 p.
<i>Groupes algébriques et équations différentielles linéaires</i>	1991/92, n° 750, 22 p.
BESSON, Gérard	
<i>Preuve de la conjecture de Poincaré en déformant la métrique par la courbure de Ricci, d'après G. Perelman</i>	2004/05, n° 947, 38 p.
<i>Le théorème de la sphère différentiable (d'après Brendle–Schoen)</i> ..	2008/09, n° 1003, 21 p.

BEUZART-PLESSIS, Raphaël <i>Progrès récents sur les conjectures de Gan-Gross-Prasad (d'après Jacquet-Rallis, Waldspurger, W. Zhang, etc.)</i>	2017/18, n° 1140, 35 p.
BIANE, Philippe <i>Entropie libre et algèbres d'opérateurs</i>	2000/01, n° 889, 22 p.
BILU, Yuri F. <i>Catalan's conjecture (after Mihăilescu)</i>	2002/03, n° 909, 26 p.
<i>The many faces of the Subspace Theorem (after Adamczewski, Bugeaud, Corvaja, Zannier...)</i>	2006/07, n° 967, 35 p.
BIQUARD, Olivier <i>Métriques kählériennes à courbure scalaire constante : unicité, stabilité</i>	2004/05, n° 938, 30 p.
<i>Métriques kählériennes extrémales sur les surfaces toriques (d'après S. Donaldson)</i>	2009/10, n° 1018, 19 p.
BLANCHARD, André <i>Groupes algébriques et équations différentielles linéaires (d'après E. Kolchin)</i>	1949/50, n° 17, 7 p.
<i>Le plongement des variétés de Hodge dans des espaces projectifs complexes (d'après K. Kodaira)</i>	1954/55, n° 114, 7 p.
BLOOM, Thomas <i>Quantitative inverse theory of Gowers uniformity norms (after F. Manners)</i>	2020/21, n° 1174
BÖHME, Reinhold <i>New results on the classical problem of Plateau. On the existence of many solutions</i>	1981/82, n° 579, 20 p.
BOILEAU, Michel <i>Uniformisation en dimension trois</i>	1998/99, n° 855, 38 p.
BOLTHAUSEN, Erwin <i>On the proof of the Parisi formula by Guerra and Talagrand</i>	2004/05, n° 948, 29 p.
<i>Ultrametricity in mean-field spin glasses (after Dmitry Panchenko)</i>	2013/14, n° 1082, 29 p.
BOMBIERI, Enrico <i>Régularité des hypersurfaces minimales</i>	1968/69, n° 353, 11 p.
<i>Simultaneous approximations of algebraic numbers (following W.M. Schmidt)</i>	1971/72, n° 400, 20 p.
<i>Counting points on curves over finite fields (after S.A. Stepanov)</i>	1972/73, n° 430, 8 p.
<i>A lower bound for the zeros of Riemann's Zeta Function on the critical line (following N. Levinson)</i>	1974/75, n° 465, 7 p.
BONATTI, Christian <i>Dynamiques génériques : hyperbolicité et transitivité</i>	2001/02, n° 904, 18 p.
BONAVERO, Laurent <i>Factorisation faible des applications birationnelles (d'après Abramovich, Karu, Matsuki, Włodarczyk et Morelli)</i>	2000/01, n° 880, 36 p.
BONY, Jean-Michel <i>Polynômes de Bernstein et monodromie (d'après B. Malgrange)</i> ..	1974/75, n° 459, 14 p.
<i>Hyperfonctions et équations aux dérivées partielles (d'après M. Sato, T. Kawai et M. Kashiwara)</i>	1976/77, n° 495, 15 p.
<i>Résolution des conjectures de Calderón et espaces de Hardy généralisés (d'après R. Coifman, G. Davis, A. McIntosh et Y. Meyer)</i>	1981/82, n° 591, 8 p.
BORDENAVE, Charles <i>Normalité asymptotique des vecteurs propres de graphes d-réguliers aléatoires (d'après Ágnes Backhausz et Balázs Szegedy)</i>	2018/19, n° 1153, 39 p.

BOREL, Armand	
<i>Groupes localement compacts (d'après Iwasawa et Gleason)</i>	1949/50, n° 29, 17 p.
<i>Sous-groupes compacts maximaux des groupes de Lie (d'après Cartan, Iwasawa et Mostow)</i>	1950/51, n° 33, 9 p.
<i>Cohomologie des espaces homogènes</i>	1950/51, n° 45, 8 p.
<i>Les espaces hermitiens symétriques</i>	1951/52, n° 62, 12 p.
<i>Groupes algébriques</i>	1955/56, n° 121, 10 p.
<i>Travaux de Mostow sur les espaces homogènes</i>	1956/57, n° 142, 12 p.
<i>Cohomologie et rigidité d'espaces compacts localement symétriques (d'après Weil et Matsushima)</i>	1963/64, n° 265, 9 p.
<i>Opérateurs de Hecke et fonctions zêta</i>	1965/66, n° 307, 23 p.
<i>Sous-groupes discrets de groupes semi-simples (d'après D.A. Kajdan et G.A. Margoulis)</i>	1968/69, n° 358, 17 p.
<i>Cohomologie de certains groupes discrets et laplacien p-adique (d'après H. Garland)</i>	1973/74, n° 437, 24 p.
<i>Formes automorphes et séries de Dirichlet (d'après R.P. Langlands)</i>	1974/75, n° 466, 40 p.
BORHO, Walter	
<i>Recent advances in enveloping algebras of semi-simple Lie-Algebras (a report on work of N. Conze, J. Dixmier, M. Duflo, J.C. Jantzen, A. Joseph, W. Borho)</i>	1976/77, n° 489, 18 p.
BOST, Jean-Benoît	
<i>Tores invariants des systèmes dynamiques hamiltoniens (d'après Kolmogorov, Arnold, Moser, Rüssmann, Zehnder, Herman, Pöschel...)</i>	1984/85, n° 639, 45 p.
<i>Fibrés déterminants, déterminants régularisés et mesures sur les espaces de modules des courbes complexes</i>	1986/87, n° 676, 37 p.
<i>Théorie de l'intersection et théorèmes de Riemann-Roch arithmétiques</i>	1990/91, n° 731, 46 p.
<i>Périodes et isogénies des variétés abéliennes sur les corps de nombres (d'après D. Masser et G. Wüstholz)</i>	1994/95, n° 795, 47 p.
<i>Réseaux euclidiens, séries thêta et pentes (d'après W. Banaszczyk, O. Regev, S. Dadush, N. Stephens-Davidowitz...)</i>	2018/19, n° 1151, 59 p.
BOTT, Raoul	
<i>Report on the fixed point formula</i>	1965/66, n° 295, 6 p.
de BOUARD, Anne	
<i>Construction de solutions pour des EDP sur-critiques à données initiales aléatoires (d'après N. Burq et N. Tzvetkov)</i>	2013/14, n° 1074, 23 p.
BOUCKSOM, Sébastien	
<i>Corps d'Okounkov (d'après Okounkov, Lazarsfeld-Mustață et Kaveh-Khovanskii)</i>	2012/13, n° 1059, 38 p.
BOURGUIGNON, Jean-Pierre	
<i>Premières formes de Chern des variétés kählériennes compactes (d'après E. Calabi, T. Aubin et S.T. Yau)</i>	1977/78, n° 507, 21 p.
<i>L'équation de la chaleur associée à la courbure de de Ricci</i>	1985/86, n° 653, 17 p.
<i>Stabilité par déformation non-linéaire de la métrique de Minkowski (d'après D. Christodoulou et S. Klainerman)</i>	1990/91, n° 740, 38 p.
<i>Métriques d'Einstein-Kähler sur les variétés de Fano : obstructions et existence (d'après Y. Matsushima, A. Futaki, S.T. Yau, A. Nadel et G. Tian)</i>	1996/97, n° 830, 29 p.
BOUSCAREN, Élisabeth	
<i>Théorie des modèles et conjecture de Manin-Mumford (d'après Ehud Hrushovski)</i>	1999/2000, n° 870, 23 p.
BOUTET de MONVEL, Louis	
<i>Opérateurs pseudo-différentiels. Application au problème de Neumann à dérivée oblique (d'après Hörmander)</i>	1965/66, n° 308, 14 p.

BOUTET de MONVEL, Louis (suite)	
<i>Nombre de valeurs propres d'un opérateur elliptique et polynôme de Hilbert–Samuel (d'après V. Guillemin)</i>	1978/79, n° 532, 12 p.
<i>Algèbre de Hopf des diagrammes de Feynman, renormalisation et factorisation de Wiener-Hopf (d'après A. Connes et D. Kreimer)</i>	2001/02, n° 900, 17 p.
BOUTOT, Jean–François	
<i>Probenius et cohomologie locale (d'après R. Hartshorne et R. Speiser, M. Hochster et J.L. Roberts, C. Peskine et L. Szpiro)</i>	1974/75, n° 453, 19 p.
<i>Uniformisation p-adique des variétés de Shimura</i>	1996/97, n° 831, 16 p.
BRACONNIER, Jean	
<i>Sur les suites de composition d'un groupe et la tour des groupes d'automorphismes d'un groupe fini (d'après H. Wielandt)</i>	1948/49, n° 7, 5 p.
<i>Sous-algèbres sous-invariantes d'une algèbre de Lie et tour des dérivations (d'après E. Schenkman)</i>	1951/52, n° 56, 7 p.
<i>Sur les groupes de Lie compacts opérant dans une variété compacte (d'après G. Mostow)</i>	1957/58, n° 163, 12 p.
BREUIL, Christophe	
<i>Intégration sur les variétés p-adiques (d'après Coleman, Colmez)</i>	1998/99, n° 860, 32 p.
<i>Correspondance de Langlands p-adique, compatibilité local-global et applications (d'après Colmez, Emerton, Kisin...)</i>	2010/11, n° 1031, 27 p.
BREUILLARD, Emmanuel	
<i>Équidistribution des orbites toriques sur les espaces homogènes (d'après M. Einsiedler, E. Lindenstrauss, Ph. Michel, A. Venkatesh)</i>	2008/09, n° 1008, 35 p.
BREZIS, Haïm	
<i>Points critiques dans les problèmes variationnels sans compacité</i>	1987/88, n° 698, 18 p.
BREEN, Lawrence	
<i>Un théorème de finitude en K-théorie (d'après D. Quillen)</i>	1973/74, n° 438, 22 p.
BRIESKORN, Egbert	
<i>Sur les groupes de tresses (d'après V.I. Arnold)</i>	1971/72, n° 401, 24 p.
BRION, Michel	
<i>Points entiers dans les polyèdres convexes</i>	1993/94, n° 780, 25 p.
<i>Compactification de l'espace des modules des variétés abéliennes principalement polarisées (d'après V. Alexeev)</i>	2005/06, n° 952, 31 p.
<i>Restriction de représentations et projections d'orbites coadjointes (d'après Belkale, Kumar et Ressayre)</i>	2011/12, n° 1043, 33 p.
BROUÉ, Michel	
<i>Les ℓ-blocs des groupes $GL(n, q)$ et $U_1(n, q^2)$ et leurs structures locales</i>	1984/85, n° 640, 28 p.
BRUGUIÈRES, Alain	
<i>Propriétés de convexité de l'application–moment (d'après Atiyah, Guillemin–Sternberg, Kirwan et al.)</i>	1985/86, n° 654, 25 p.
BRUHAT, François	
<i>Représentations induites des groupes localement compacts</i>	1952/53, n° 68, 8 p.
<i>Structure des algèbres de Lie semi-simples</i>	1954/55, n° 107, 8 p.
<i>Prolongement des sous-variétés analytiques (d'après W. Rothstein)</i>	1955/56, n° 122, 12 p.
<i>Travaux de Harish–Chandra</i>	1956/57, n° 143, 9 p.
<i>Travaux de Sternberg</i>	1960/61, n° 217, 18 p.
<i>Intégration p-adique (d'après Tomas)</i>	1961/62, n° 229, 16 p.
<i>Points entiers sur les courbes de genre ≥ 1 (d'après Lang)</i>	1962/63, n° 247, 12 p.
<i>Sous-groupes compacts maximaux des groupes semi-simples p-adiques</i>	1963/64, n° 271, 11 p.

BRUMER, Armand	
<i>Travaux récents d'Iwasawa et de Leopoldt</i>	1966/67, n° 325, 14 p.
BRUNELLA, Marco	
<i>Courbes entières dans les surfaces algébriques complexes (d'après McQuillan, Demailly–El Goul...)</i>	2000/01, n° 881, 23 p.
BRYANT, Robert	
<i>Recent advances in the theory of holonomy</i>	1998/99, n° 861, 24 p.
BRYLINSKI, Jean–Luc	
<i>(Co)–homologie d'intersection et faisceaux pervers</i>	1981/82, n° 585, 29 p.
BUFF, Xavier	
<i>Ensembles de Julia de mesure positive (d'après van Strien et Nowicki)</i>	1996/97, n° 820, 33 p.
<i>La mesure d'équilibre d'un endomorphisme de $\mathbb{P}^k(\mathbb{C})$ (d'après Briend et Duval)</i>	2004/05, n° 939, 35 p.
BURGER, Marc	
<i>Fundamental groups of Kähler manifolds and geometric group theory</i>	2009/10, n° 1022, 16 p.
BURQ, Nicolas	
<i>Mesures semi-classiques et mesures de défaut</i>	1996/97, n° 826, 29 p.
<i>Formules de trace, résonances et quasi-modes (d'après Sjöstrand-Zworski, Stefanov-Vodev et al.)</i>	1998/99, n° 856, 16 p.
<i>Explosion pour l'équation de Schrödinger au régime du « log log » (d'après Merle-Raphael)</i>	2005/06, n° 953, 21 p.
CADORET, Anna	
<i>Sur la conjecture des compagnons (en dimension supérieure) (d'après Deligne, Drinfeld, Lafforgue, Abe...)</i>	2018/19, n° 1155, 51 p.
CALABI, Eugenio	
<i>Géométrie différentielle affine des hypersurfaces</i>	1980/81, n° 573, 16 p.
CALABI, Eugenio	
<i>Progrès récents concernant le programme de Zimmer (d'après A. Brown, D. Fisher, et S. Hurtado)</i>	2017/18, n° 1136, 43 p.
CARAYOL, Henri	
<i>Variétés de Drinfeld compactes (d'après Laumon, Rapoport et Stuhler)</i>	1991/92, n° 756, 41 p.
<i>Preuve de la conjecture de Langlands locale pour GL_n : Travaux de Harris–Taylor et Henniart</i>	1998/99, n° 857, 52 p.
<i>La conjecture de Sato–Tate (d'après Clozel, Harris, Shepherd-Barron, Taylor)</i>	2006/07, n° 977, 44 p.
CARRON, Gilles	
<i>De nouvelles utilisations du principe du maximum en géométrie (d'après B. Andrews, S. Brendle, J. Clutterbuck)</i>	2014/15, n° 1094, 36 p.
CARTAN, Henri	
<i>Les travaux de Koszul, I</i>	1948/49, n° 1, 6 p.
<i>Les travaux de Koszul, II</i>	1948/49, n° 8, 8 p.
<i>Les travaux de Koszul, III</i>	1948/49, n° 12, 4 p.
<i>Espaces fibrés analytiques complexes</i>	1950/51, n° 34, 10 p.
<i>Mémoire de Gleason sur le 5^e problème de Hilbert</i>	1952/53, n° 73, 9 p.
<i>Fonctions et variétés algébroides (d'après F. Hirzebruch)</i>	1953/54, n° 84, 8 p.
<i>Sur un mémoire inédit de H. Grauert : « Zur Theorie der analytisch vollständigen Räume »</i>	1954/55, n° 115, 11 p.
<i>Théorie spectrale des C–algèbres commutatives (d'après L. Waelbroeck)</i>	1955/56, n° 125, 13 p.
<i>Espaces fibrés analytiques (d'après H. Grauert)</i>	1956/57, n° 137, 12 p.
<i>Thèse de Douady</i>	1965/66, n° 296, 16 p.
<i>Travaux de Karoubi sur la K–théorie</i>	1967/68, n° 337, 25 p.

CARTAN, Henri (suite)	
<i>Sous-ensembles analytiques d'une variété banachique complexe</i> (d'après J.-P. Ramis)	1968/69, n° 354, 16 p.
CARTIER, Pierre	
<i>Représentations des groupes de Lie (d'après Harish-Chandra)</i> ...	1953/54, n° 96, 10 p.
<i>Développements de fonctions arbitraires suivant les fonctions</i> <i>propres d'un opérateur différentiel</i>	1954/55, n° 102, 10 p.
<i>Effacement dans la cohomologie des algèbres de Lie (d'après</i> <i>Hochschild et Koszul)</i>	1954/55, n° 116, 7 p.
<i>Dualité des variétés abéliennes</i>	1957/58, n° 164, 13 p.
<i>Vecteurs analytiques (d'après E. Nelson)</i>	1958/59, n° 181, 12 p.
<i>Structures simpliciales</i>	1959/60, n° 199, 12 p.
<i>Classes de formes bilinéaires sur les espaces de Banach (d'après</i> <i>Grothendieck)</i>	1960/61, n° 211, 14 p.
<i>Analyse spectrale et théorème de prédiction statistique de Wiener</i>	1960/61, n° 218, 22 p.
<i>Fluctuations dans les suites de variables aléatoires indépendantes</i>	1962/63, n° 241, 18 p.
<i>Représentations linéaires des groupes algébriques semi-simples en</i> <i>caractéristique non nulle (d'après Steinberg)</i>	1962/63, n° 255, 10 p.
<i>Processus aléatoires généralisés</i>	1963/64, n° 272, 10 p.
<i>Équivalence linéaire des idéaux de polynômes (d'après</i> <i>R. Hartshorne)</i>	1964/65, n° 283, 11 p.
<i>Diviseurs amples</i>	1965/66, n° 301, 16 p.
<i>Théorie analytique des formes quadratiques. I. Suites</i> <i>quasi-périodiques</i>	1965/66, n° 309, 12 p.
<i>Théorie des groupes, fonctions théta et modules des variétés</i> <i>abéliennes</i>	1967/68, n° 338, 16 p.
<i>Relèvements des groupes formels commutatifs</i>	1968/69, n° 359, 14 p.
<i>Espaces de Poisson des groupes localement compacts (d'après</i> <i>R. Azencott)</i>	1969/70, n° 370, 21 p.
<i>Problèmes mathématiques de la théorie quantique des champs</i> ...	1970/71, n° 388, 16 p.
<i>Géométrie et analyse sur les arbres</i>	1971/72, n° 407, 18 p.
<i>Problèmes mathématiques de la théorie quantique des champs. II :</i> <i>Prolongement analytique</i>	1972/73, n° 418, 27 p.
<i>Inégalités de corrélation en Mécanique Statistique</i>	1972/73, n° 431, 19 p.
<i>Vecteurs différentiables dans les représentations unitaires des</i> <i>groupes de Lie</i>	1974/75, n° 454, 15 p.
<i>Les représentations des groupes réductifs p-adiques et leurs</i> <i>caractères</i>	1975/76, n° 471, 22 p.
<i>Spectre de l'équation de Schrödinger, application à la stabilité de la</i> <i>matière (d'après J. Lebowitz, E. Lieb, B. Simon et</i> <i>W. Thirring)</i>	1976/77, n° 496, 17 p.
<i>Logique, catégories et faisceaux (d'après F. Lawvere et</i> <i>M. Tierney)</i>	1977/78, n° 513, 24 p.
<i>Théorie de la diffusion pour l'équation de Schrödinger</i>	1978/79, n° 533, 19 p.
<i>La conjecture locale de Langlands pour $GL(2)$ et la démonstration</i> <i>de Ph. Kutzko</i>	1979/80, n° 550, 27 p.
<i>Arrangements d'hyperplans : un chapitre de géométrie</i> <i>combinatoire</i>	1980/81, n° 561, 22 p.
<i>Perturbations singulières des équations différentielles ordinaires et</i> <i>analyse non-standard</i>	1981/82, n° 580, 24 p.
<i>La théorie classique et moderne des fonctions symétriques</i>	1982/83, n° 597, 23 p.
<i>Homologie cyclique : Rapport sur des travaux récents de Connes,</i> <i>Karoubi, Loday, Quillen...</i>	1983/84, n° 621, 24 p.
<i>Décomposition des polyèdres : le point sur le 3^e problème de</i> <i>Hilbert</i>	1984/85, n° 646, 28 p.
<i>Détermination des caractères des groupes finis simples : travaux de</i> <i>Lusztig</i>	1985/86, n° 658, 25 p.

- CARTIER, Pierre (suite)
- Jacobiennes généralisées, monodromie unipotente et intégrales itérées* 1987/89, n° 687, 22 p.
- Développements récents sur les groupes de tresses. Applications à la topologie et à l'algèbre* 1989/90, n° 716, 51 p.
- Démonstration « automatique » d'identités et fonctions hypergéométriques (d'après D. Zeilberger)* 1991/92, n° 746, 51 p.
- La théorie des blocs et les groupes génériques* 1993/94, n° 781, 38 p.
- Fonctions polylogarithmes, nombres polyzêtas et groupes pro-unipotents* 2000/01, n° 885, 37 p.
- Groupoïdes de Lie et leurs algébroïdes* 2007/08, n° 987, 32 p.
- Nouveaux développements sur les valeurs des caractères des groupes géométriques ; méthodes combinatoires (d'après V. Féray)* 2012/13, n° 1071, 23 p.
- CATHELIN, Jean-Louis
- Homologie du groupe linéaire et polylogarithmes (d'après A.B. Goncharov et d'autres)* 1992/93, n° 772, 31 p.
- CERF, Jean
- Travaux de Smale sur la structure des variétés* 1961/62, n° 230, 16 p.
- 1-formes fermées non singulières sur les variétés compactes de dimension 3* 1980/81, n° 574, 15 p.
- Suppression des singularités de codimension plus grande que 1 dans les familles de fonctions différentiables réelles (d'après Kiyoshi Igusa)* 1983/84, n° 627, 15 p.
- CERF, Raphaël
- Dimères et surfaces aléatoires (d'après les travaux de Kenyon et d'Okounkov)* 2008/09, n° 997, 9 p.
- CHABAUTY, Claude
- Le théorème de Minkowski–Hlawka* 1948/49, n° 2, 3 p.
- CHAMBERT–LOIR, Antoine
- Théorèmes d'algébricité en géométrie diophantienne (d'après J.-B. Bost, Y. André, D. & G. Chudnovsky)* 2000/01, n° 886, 34 p.
- Points rationnels et groupes fondamentaux : applications de la cohomologie p-adique (d'après P. Berthelot, T. Ekedahl, H. Esnault, etc.)* 2002/03, n° 914, 22 p.
- Compter (rapidement) le nombre de solutions d'équations dans les corps finis* 2006/07, n° 968, 47 p.
- Relations de dépendance et intersections exceptionnelles* 2010/11, n° 1032, 37 p.
- Relations de Hodge–Riemann et matroïdes* 2017/18, n° 1144, 26 p.
- CHAPERON, Marc
- Quelques questions de géométrie symplectique (d'après, entre autres, Poincaré, Arnold, Conley et Zehnder)* 1982/83, n° 610, 19 p.
- CHARLES, François
- Progrès récents sur les fonctions normales (d'après Green-Griffiths, Brosnan-Pearlstein, M. Saito, Schnell...)* 2012/13, n° 1063, 31 p.
- Conditions de stabilité et géométrie birationnelle (d'après Bridgeland, Bayer, Macrì...)* 2017/18, n° 1147, 47 p.
- CHAZARAIN, Jacques
- Le problème mixte hyperbolique* 1972/73, n° 432, 21 p.
- Spectre des opérateurs elliptiques et flots hamiltoniens* 1974/75, n° 460, 13 p.
- CHAZELLE, Bernard
- The PCP theorem (after Arora, Lund, Motwani, Safra, Sudan, Szegedy)* 2001/02, n° 895, 18 p.
- CHEMIN, Jean-Yves
- Explosion géométrique pour certaines équations d'ondes non linéaires (d'après Serge Alinhac)* 1998/99, n° 850, 14 p.

CHENCINER, Alain	
<i>Travaux de Thom et Mather sur la stabilité topologique</i>	1972/73, n° 424, 25 p.
<i>La dynamique au voisinage d'un point fixe elliptique conservatif : de Poincaré et Birkhoff à Aubry et Mather</i>	1982/83, n° 622, 24 p.
<i>À l'infini en temps fini</i>	1996/97, n° 832, 31 p.
CHERN, Shiing-Shen	
<i>Les hypersurfaces dans l'espace euclidien</i>	1959/60, n° 193, 9 p.
CHEVALLEY, Claude	
<i>L'hypothèse de Riemann pour les corps de fonctions algébriques de caractéristique p, I (d'après Weil)</i>	1948/49, n° 3, 3 p.
<i>L'hypothèse de Riemann pour les corps de fonctions algébriques de caractéristique p, II (d'après Weil)</i>	1948/49, n° 9, 4 p.
<i>Le théorème fondamental de la multiplication complexe (Démonstration de Eichler)</i>	1956/57, n° 138, 13 p.
<i>La notion de correspondance propre en géométrie algébrique</i>	1957/58, n° 152, 11 p.
<i>La théorie des fonctions holomorphes de Zariski. Application au théorème de connexité</i>	1957/58, n° 158, 17 p.
<i>Certains schémas de groupes semi-simples</i>	1960/61, n° 219, 16 p.
<i>Le groupe de Janko</i>	1967/68, n° 331, 15 p.
<i>Théorie des blocs</i>	1972/73, n° 419, 16 p.
CHOQUET, Gustave	
<i>Existence et unicité des représentations intégrales au moyen des points extrémaux dans les cônes convexes</i>	1956/57, n° 139, 15 p.
<i>Les travaux de Nash et Kuiper sur le plongement isométrique des C^1-variétés riemanniennes dans l'espace euclidien</i>	1956/57, n° 147, 11 p.
CHRIST, Michael	
<i>Modulation invariant and multilinear singular integral operators (after Lacey and Thiele)</i>	2005/06, n° 962, 26 p.
CHRUŚCIEL, Piotr T.	
<i>Anti-gravity à la Carlotto-Schoen (after Carlotto and Schoen)</i> ...	2016/17, n° 1120, 20 p.
CISINSKI, Denis-Charles	
<i>Catégories supérieures et théorie des topos</i>	2014/15, n° 1097, 62 p.
CLAUDON, Benoît	
<i>Positivité du cotangent logarithmique et conjecture de Shafarevich-Viehweg (d'après Campana, Păun, Taji...)</i>	2015/16, n° 1105, 37 p.
CLOZEL, Laurent	
<i>Progrès récents vers la classification du dual unitaire des groupes réductifs réels</i>	1986/87, n° 681, 24 p.
<i>Nombres de Tamagawa des groupes semi-simples (d'après Kottwitz)</i>	1988/89, n° 702, 22 p.
<i>Nombre de points des variétés de Shimura sur un corps fini (d'après R. Kottwitz)</i>	1992/93, n° 766, 29 p.
COATES, John	
<i>The work of Mazur and Wiles on cyclotomic fields</i>	1980/81, n° 575, 23 p.
<i>The work of Gross and Zagier on Heegner points and the derivative of L-series</i>	1984/85, n° 635, 16 p.
<i>On p-adic L-functions</i>	1988/89, n° 701, 27 p.
<i>Iwasawa algebras and arithmetic</i>	2001/02, n° 896, 16 p.
COLIN, Vincent	
<i>Livres ouverts en géométrie de contact (d'après Emmanuel Giroux)</i>	2006/07, n° 969, 25 p.
<i>Réalisations géométriques de l'homologie de Khovanov par des homologies de Floer (d'après Abouzaid-Seidel-Smith et Ozsváth-Szabó)</i>	2013/14, n° 1079, 27 p.

COLIN de VERDIÈRE, Yves	
<i>Propriétés asymptotiques de l'équation de la chaleur sur une variété compacte (d'après P. Gilkey)</i>	1973/74, n° 439, 11 p.
<i>La matrice de scattering pour l'opérateur de Schrödinger sur la droite réelle</i>	1979/80, n° 557, 11 p.
<i>Distribution de points sur une sphère (d'après Lubotzky, Phillips et Sarnak)</i>	1988/89, n° 703, 11 p.
<i>Semi-classical measures and entropy (after Nalini Anantharaman and Stéphane Nonnenmacher)</i>	2006/07, n° 978, 20 p.
COLLIOT–THÉLÈNE, Jean–Louis	
<i>Algèbres simples centrales sur les corps de fonctions de deux variables (d'après A.J. de Jong)</i>	2004/05, n° 949, 34 p.
<i>Groupe de Chow des zéros-cycles sur les variétés p-adiques (d'après S. Saito, K. Sato et al.)</i>	2009/10, n° 1012, 26 p.
COLMEZ, Pierre	
<i>Fonctions L p-adiques</i>	1998/99, n° 851, 38 p.
<i>Les conjectures de monodromie p-adiques</i>	2001/02, n° 897, 49 p.
<i>La conjecture de Birch et Swinnerton–Dyer p-adique</i>	2002/03, n° 919, 63 p.
COMBES, François	
<i>Les facteurs de von Neumann de type III (d'après A. Connes)</i> ...	1974/75, n° 461, 14 p.
COMETS, Francis	
<i>Limites hydrodynamiques</i>	1990/91, n° 735, 26 p.
CONNES, Alain	
<i>Feuilletages et algèbres d'opérateurs</i>	1979/80, n° 551, 17 p.
<i>Indice des sous-facteurs, algèbres de Hecke et théorie des nœuds (d'après Vaughan Jones)</i>	1984/85, n° 647, 20 p.
<i>Brisure de symétrie spontanée et géométrie du point de vue spectral</i>	1995/96, n° 816, 37 p.
<i>Nombres de Betti L^2 et facteurs de type II_1 (d'après D. Gaboriau et S. Popa)</i>	2002/03, n° 920, 13 p.
CONZE, Jean–Pierre	
<i>Le théorème d'isomorphisme d'Ornstein et la classification des systèmes dynamiques en Théorie Ergodique</i>	1972/73, n° 420, 19 p.
COQUAND, Thierry	
<i>Théorie des types dépendants et axiome d'univalence</i>	2013/14, n° 1085, 20 p.
CORNALBA, Maurizio	
<i>Systèmes pluricanoniques sur l'espace des modules des courbes et diviseurs de courbes k-gonales (d'après Harris et Mumford)</i> ...	1983/84, n° 615, 18 p.
CORNUÉJOLS, Gérard	
<i>Le théorème fort des graphes parfaits</i>	2005/06, n° 957, 13 p.
de CORNULIER, Yves	
<i>Groupes pleins-topologiques (d'après Matui, Juschenko, Monod, ...)</i>	2012/13, n° 1064, 39 p.
COUGNARD, Jean	
<i>Les travaux de A. Fröhlich, Ph. Cassou–Noguès et M.J. Taylor sur les bases normales</i>	1982/83, n° 598, 14 p.
COULON, Rémi	
<i>Théorie de la petite simplification : une approche géométrique (d'après F. Dahmani, V. Guirardel, D. Osin et S. Cantat, S. Lamy)</i>	2014/15, n° 1089, 33 p.
COURRÈGE, Philippe	
<i>Problèmes aux limites elliptiques et principe du maximum</i>	1965/66, n° 302, 18 p.
COURTOIS, Gilles	
<i>Lemme de Margulis à courbure de Ricci minorée (d'après Vitali Kapovitch et Burkhard Wilking)</i>	2013/14, n° 1075, 32 p.

DACUNHA–CASTELLE, Didier	
<i>Contre-exemple à la propriété d'approximation uniforme dans les espaces de Banach (d'après Enflo et Davie)</i>	1972/73, n° 433, 8 p.
<i>Reconstruction des phases en cristallographie par maximum d'entropie (d'après G. Bricogne)</i>	1982/83, n° 628, 15 p.
DAFERMOS, Mihalis	
<i>The formation of black holes in general relativity (after D. Christodoulou)</i>	2011/12, n° 1051, 71 p.
DAT, Jean–François	
<i>Lemme fondamental et endoscopie, une approche géométrique (d'après Gérard Laumon et Ngô Bao Châu)</i>	2004/05, n° 940, 40 p.
DEBARRE, Olivier	
<i>Variétés de Fano</i>	1996/97, n° 827, 25 p.
<i>Variétés rationnellement connexes (d'après T. Graber, J. Harris, J. Starr et A.J. de Jong)</i>	2001/02, n° 905, 24 p.
<i>Classes de cohomologie positives dans les variétés kählériennes compactes (d'après Boucksom, Demailly, Nakayama, Păun, Peternell...)</i>	2004/05, n° 943, 29 p.
<i>Systèmes pluricanoniques sur les variétés de type général (d'après Hacon–M^cKernan, Takayama, Tsuji)</i>	2006/07, n° 970, 20 p.
DÉCHAMPS–GONDIM, Myriam	
<i>Analyse harmonique, analyse complexe et géométrie des espaces de Banach (d'après J. Bourgain)</i>	1983/84, n° 623, 25 p.
DEHORNNOY, Patrick	
<i>La détermination projective (d'après Martin, Steel et Woodin)</i> ...	1988/89, n° 710, 16 p.
<i>Progrès récents sur l'hypothèse du continu (d'après Woodin)</i>	2002/03, n° 915, 25 p.
DEJEAN, Yves	
<i>Transformation de Fourier des distributions homogènes (d'après Gårding)</i>	1962/63, n° 242, 14 p.
DELAROCHE, Claire et KIRILLOV, Alexandre	
<i>Sur les relations entre l'espace dual d'un groupe et la structure de ses sous-groupes fermés (d'après D.A. Kajdan)</i>	1967/68, n° 343, 22 p.
DE LELLIS, Camillo	
<i>Ordinary differential equations with rough coefficients and the Renormalization Theorem of Ambrosio (Ambrosio, DiPerna, Lions)</i>	2006/07, n° 972, 26 p.
DELIGNE, Pierre	
<i>Formes modulaires et représentations ℓ-adiques</i>	1968/69, n° 355, 34 p.
<i>Travaux de Griffiths</i>	1969/70, n° 376, 25 p.
<i>Travaux de Shimura</i>	1970/71, n° 389, 43 p.
<i>Variétés unirationnelles non rationnelles (d'après M. Artin et D. Mumford)</i>	1971/72, n° 402, 13 p.
<i>Les difféomorphismes du cercle (d'après M.R. Herman)</i>	1975/76, n° 477, 23 p.
<i>Sommes de Gauss cubiques et revêtements de $SL(2)$ (d'après S.J. Patterson)</i>	1978/79, n° 539, 34 p.
<i>Le groupe fondamental du complément d'une courbe plane n'ayant que des points doubles ordinaires est abélien (d'après W. Fulton)</i>	1979/80, n° 543, 10 p.
<i>Preuve des conjectures de Tate et Shafarevitch (d'après G. Faltings)</i>	1983/84, n° 616, 17 p.
<i>Multizêtas, d'après Francis Brown</i>	2011/12, n° 1048, 25 p.
DELORME, Patrick	
<i>Inversion des intégrales orbitales sur certains espaces symétriques réductifs (d'après A. Bouaziz et P. Harinck)</i>	1995/96, n° 810, 21 p.

DELSARTE, Jean	
<i>Nombre de solutions des équations polynomiales sur un corps fini</i> <i>(d'après A. Weil)</i>	1950/51, n° 39, 9 p.
DEMAILLY, Jean-Pierre	
<i>Méthodes L^2 et résultats effectifs en géométrie algébrique</i>	1998/99, n° 852, 32 p.
<i>Variational approach for complex Monge-Ampère equations and</i> <i>geometric applications (after Berman, Berndtsson, Boucksom,</i> <i>Eyssidieux, Guedj, Jonsson, Zeriahi...)</i>	2015/16, n° 1112, 31 p.
DEMAZURE, Michel	
<i>Structure du groupe orthogonal (d'après T. Tamagawa)</i>	1958/59, n° 169, 11 p.
<i>Sous-groupes arithmétiques des groupes algébriques linéaires</i> <i>(d'après Borel et Harish-Chandra)</i>	1961/62, n° 235, 12 p.
<i>Structure des groupes réductifs (d'après Borel-Tits)</i>	1966/67, n° 313, 7 p.
<i>Classification des algèbres de Lie filtrées</i>	1966/67, n° 326, 11 p.
<i>Motifs des variétés algébriques</i>	1969/70, n° 365, 20 p.
<i>Classification des germes à point critique isolé et à nombre de</i> <i>module 0 ou 1 (d'après V.I. Arnold)</i>	1973/74, n° 443, 19 p.
<i>Démonstration de la conjecture de Mumford (d'après</i> <i>W. Haboush)</i>	1974/75, n° 462, 7 p.
<i>Identités de Macdonald</i>	1975/76, n° 483, 11 p.
<i>Caractérisations de l'espace projectif (conjectures de Hartshorne et</i> <i>de Frankel) (d'après Shigefumi Mori)</i>	1979/80, n° 544, 9 p.
DENEF, Jan	
<i>Report on Igusa's local zeta function</i>	1990/91, n° 741, 28 p.
DENY, Jacques	
<i>Les deux aspects de la théorie du potentiel</i>	1956/57, n° 148, 18 p.
<i>Formes et espaces de Dirichlet</i>	1959/60, n° 187, 11 p.
<i>Développements récents de la théorie du potentiel (Travaux de</i> <i>Jacques Faraut et de Francis Hirsch)</i>	1971/72, n° 403, 14 p.
DERRIDJ, Makhlof	
<i>La sous-ellipticité pour le problème $\bar{\partial}$-Neumann dans un domaine</i> <i>pseudoconvexe de \mathbf{C}^n (d'après D. Catlin)</i>	1994/95, n° 790, 21 p.
DESCHAMPS, Mireille	
<i>Courbes de genre géométrique borné sur une surface de type</i> <i>général (d'après F.A. Bogolomov)</i>	1977/78, n° 519, 15 p.
DESHOUILERS, Jean-Marc	
<i>Progrès récents des petits cribles arithmétiques (d'après Chen,</i> <i>Iwaniec, ...)</i>	1977/78, n° 520, 15 p.
<i>Théorème de Fermat : la contribution de Fouvry</i>	1984/85, n° 648, 10 p.
<i>L'étude des formes cubiques rationnelles via la méthode du cercle</i> <i>(d'après D.R. Heath-Brown, C. Hooley et R.C. Vaughan)</i>	1989/90, n° 720, 23 p.
DESOLNEUX-MOULIS, Nicole	
<i>Variétés de dimension infinie</i>	1969/70, n° 378, 15 p.
<i>Orbites périodiques des systèmes hamiltoniens autonomes (d'après</i> <i>Clarke, Ekeland-Lasry, Moser, Rabinowitz, Weinstein)</i>	1979/80, n° 552, 18 p.
DESVILLETES, Laurent	
<i>Progrès récents concernant le programme de Kac en théorie</i> <i>cinétique (d'après Stéphane Mischler et Clément Mouhot)</i>	2013/14, n° 1076, 21 p.
DIEUDONNÉ, Jean	
<i>Géométrie des espaces algébriques homogènes (d'après</i> <i>W.L. Chow)</i>	1949/50, n° 18, 6 p.
<i>Groupes de Lie algébriques (Travaux de Chevalley)</i>	1951/52, n° 57, 8 p.
<i>Extensions de représentations linéaires de groupes de Lie (d'après</i> <i>Hochschild et Mostow)</i>	1957/58, n° 159, 10 p.
<i>Les groupes simples déduits des algèbres de Lie simples complexes</i> <i>(d'après C. Chevalley)</i>	1959/60, n° 194, 10 p.

DIEUDONNÉ, Jean (suite)	
<i>Mémoire de Bertram Kostant sur les applications de la cohomologie des algèbres de Lie réductives</i>	1962/63, n° 243, 13 p.
<i>La théorie des invariants au XIX^e siècle</i>	1970/71, n° 395, 18 p.
DIXMIER, Jacques	
<i>Facteurs : classification, dimension, trace</i>	1949/50, n° 30, 11 p.
<i>Anneaux d'opérateurs et représentations des groupes</i>	1950/51, n° 40, 6 p.
<i>Quelques résultats d'Harish-Chandra, I</i>	1951/52, n° 50, 5 p.
<i>Quelques résultats d'Harish-Chandra, II</i>	1951/52, n° 58, 7 p.
<i>Fonctions sphériques (d'après R. Godement)</i>	1952/53, n° 79, 8 p.
<i>Travaux de Malgrange sur les équations aux dérivées partielles elliptiques</i>	1955/56, n° 123, 9 p.
<i>Travaux de Kadison sur les invariants unitaires</i>	1956/57, n° 140, 8 p.
<i>Solution négative du problème des invariants, d'après Nagata</i>	1958/59, n° 175, 11 p.
<i>Les algèbres hilbertiennes modulaires de Tomita (d'après Takesaki)</i>	1969/70, n° 371, 15 p.
<i>Certaines représentations infinies des algèbres de Lie semi-simples</i>	1972/73, n° 425, 16 p.
<i>Quelques résultats de finitude en théorie des invariants (d'après V.L. Popov)</i>	1985/86, n° 659, 13 p.
DJAMENT, Aurélien	
<i>La propriété noethérienne pour les foncteurs entre espaces vectoriels (d'après A. Putman, S. Sam et A. Snowden)</i>	2014/15, n° 1090, 26 p.
DOLBEAULT, Pierre	
<i>Le théorème de Riemann-Roch sur les surfaces kählériennes compactes (d'après K. Kodaira)</i>	1951/52, n° 63, 11 p.
DOLD, Albrecht	
<i>Les foncteurs dérivés d'un foncteur non-additif</i>	1958/59, n° 170, 7 p.
<i>Structure de l'anneau de cobordisme Ω (d'après les travaux de V.A. Rokhlin et de C.T.C. Wall)</i>	1959/60, n° 188, 14 p.
DOLGACHEV, Igor	
<i>Integral quadratic forms : applications to algebraic geometry (after V. Nikulin)</i>	1982/83, n° 611, 28 p.
DOUADY, Adrien	
<i>Cohomologie des groupes compacts totalement discontinus (d'après Tate)</i>	1959/60, n° 189, 12 p.
<i>Plongements de sphères (d'après Mazur et Brown)</i>	1960/61, n° 205, 6 p.
<i>Le théorème de Grauert sur la cohérence des faisceaux-images d'un faisceau analytique cohérent par un morphisme propre</i>	1960/61, n° 220, 14 p.
<i>Cycles analytiques, d'après Atiyah et Hirzebruch</i>	1961/62, n° 223, 22 p.
<i>Démonstration élémentaire d'un théorème de périodicité de Bott (d'après Atiyah et Bott)</i>	1963/64, n° 259, 9 p.
<i>Le problème des modules pour les variétés analytiques complexes (d'après M. Kuranishi)</i>	1964/65, n° 277, 7 p.
<i>Platitude et privilège</i>	1965/66, n° 303, 6 p.
<i>Espaces analytiques sous-algébriques (d'après B.G. Moisëzon)</i> ...	1967/68, n° 344, 14 p.
<i>Prolongement de faisceaux analytiques cohérents (travaux de Trautmann, Frisch-Guenot et Siu)</i>	1969/70, n° 366, 16 p.
<i>Le théorème des images directes de Grauert (d'après Kiehl-Verdier)</i>	1971/72, n° 404, 15 p.
<i>Système dynamiques holomorphes</i>	1982/83, n° 599, 25 p.
<i>Nœuds et structures de contact en dimension 3 (d'après Daniel Bennequin)</i>	1982/83, n° 604, 20 p.
<i>Disques de Siegel et anneaux de Herman</i>	1986/87, n° 677, 22 p.
<i>Prolongement de mouvements holomorphes (d'après Ślodkowski et autres)</i>	1993/94, n° 775, 14 p.

DRUEL, Stéphane		
<i>Existence de modèles minimaux pour les variétés de type général</i> (d'après Birkar, Cascini, Hacon et McKernan)	2007/08, n° 982, 38 p.	
DUCROS, Antoine		
<i>Espaces analytiques p-adiques au sens de Berkovich</i>	2005/06, n° 958, 40 p.	
<i>Les espaces de Berkovich sont modérés (d'après Ehud Hrushovski</i> <i>et François Loeser)</i>	2011/2012, n° 1056, 49 p.	
<i>Splendeur des variétés de Deligne-Lusztig [d'après Deligne-Lusztig,</i> <i>Broué, Rickard, Bonnafé-Dat-Rouquier]</i>	2017/18, n° 1137, 42 p.	
DUFLO, Michel		
<i>Représentations de carré intégrable des groupes semi-simples</i> <i>réels</i>	1977/78, n° 508, 19 p.	
<i>Caractères des groupes de Lie résolubles</i>	1979/80, n° 558, 16 p.	
<i>Analyse harmonique sur les groupes algébriques complexes : formule</i> <i>de Plancherel (d'après M. Andler) et conjecture de M. Vergne</i> .	1982/83, n° 612, 13 p.	
<i>Opérateurs transversalement elliptiques et formes différentielles</i> <i>équivariantes (d'après N. Berline et M. Vergne)</i>	1994/95, n° 791, 17 p.	
DUISTERMAAT, J.J.		
<i>The light in the neighborhood of a caustic</i>	1976/77, n° 490, 11 p.	
DUISTERMAAT, J.J.		
<i>Théorie globale du pluripotentiel, équidistribution et processus</i> <i>ponctuels (d'après Berman, Boucksom, Witt Nyström, etc.)</i> ...	2018/19, n° 1152, 47 p.	
DUPONT, Clément		
<i>Progrès récents sur la conjecture de Zagier et le programme de</i> <i>Goncharov (d'après Goncharov, Rudenko, Gangl,...)</i>	2020/21, n° 1176	
EDIXHOVEN, Bas		
<i>Rational torsion points on elliptic curves over number fields (after</i> <i>Kamienny and Mazur)</i>	1993/94, n° 782, 19 p.	
<i>Rational elliptic curves are modular (after Breuil, Conrad,</i> <i>Diamond and Taylor)</i>	1999/2000, n° 871, 28 p.	
EDWARDS, Robert D.		
<i>Characterizing infinite dimensional manifolds topologically (after</i> <i>H. Toruńczyk)</i>	1978/79, n° 540, 25 p.	
EHRESMANN, Charles		
<i>Les connexions infinitésimales dans un espace fibré différentiable</i>	1949/50, n° 24, 16 p.	
<i>Sur les variétés presque complexes</i>	1950/51, n° 35, 10 p.	
EILENBERG, Samuel		
<i>Exposition des théories de Morse et Lusternik-Schnirelmann</i>	1950/51, n° 36, 6 p.	
<i>Foncteurs de modules et leurs satellites (d'après Cartan et</i> <i>Eilenberg)</i>	1950/51, n° 46, 3 p.	
ELIASSON, L. Hakan		
<i>Résultats non-perturbatifs pour l'équation de Schrödinger et</i> <i>d'autres cocycles quasi-périodiques (d'après Avila, Bourgain,</i> <i>Jitomirskaya, Krikorian, Puig)</i>	2007/08, n° 988, 21 p.	
ELWORTHY, K. David		
<i>Stochastic methods and differential geometry</i>	1980/81, n° 567, 16 p.	
EMERTON, Matthew		
<i>p-adic families of modular forms (after Hida, Coleman, and</i> <i>Mazur)</i>	2009/10, n° 1013, 28 p.	
ÉMERY, Michel		
<i>Espaces probabilisés filtrés : de la théorie de Vershik au mouvement</i> <i>brownien, via des idées de Tsirelson</i>	2000/01, n° 882, 21 p.	
ESNAULT, Hélène		
<i>Classification des variétés de dimension 3 et plus (d'après</i> <i>T. Fujita, S. Iitaka, Y. Kawamata, K. Ueno, E. Viehweg)</i>	1980/81, n° 568, 21 p.	

EYMARD, Pierre		
<i>Homomorphismes des algèbres de groupe (d'après Paul J. Cohen)</i>	1961/62, n° 231, 14 p.	
<i>Algèbres A_p et convoluteurs de L^p</i>	1969/70, n° 367, 18 p.	
EYSSIDIEUX, Philippe		
<i>Métriques de Kähler-Einstein sur les variétés de Fano (d'après Chen-Donaldson-Sun et Tian)</i>	2014/15, n° 1095, 23 p.	
FACK, Thierry		
<i>K-théorie bivariante de Kasparov</i>	1982/83, n° 605, 18 p.	
FALTINGS, Gerd		
<i>Curves and their fundamental groups (following Grothendieck, Tamagawa and Mochizuki)</i>	1997/98, n° 840, 20 p.	
FAVRE, Charles		
<i>Le groupe de Cremona et ses sous-groupes de type fini</i>	2008/09, n° 998, 33 p.	
FERNIQUE, Xavier		
<i>Fonctions aléatoires gaussiennes, les résultats récents de M. Talagrand</i>	1985/86, n° 660, 10 p.	
FERRAND, Daniel		
<i>Les modules projectifs de type fini sur un anneau de polynômes sur un corps sont libres (d'après Quillen et Suslin)</i>	1975/76, n° 484, 20 p.	
FIGALLI, Alessio		
<i>Regularity of optimal transport maps (after Ma-Trudinger-Wang and Loeper)</i>	2008/09, n° 1009, 28 p.	
<i>On the Monge-Ampère equation</i>	2017/18, n° 1148, 26 p.	
FISCHLER, Stéphane		
<i>Irrationalité de valeurs de zêta (d'après Apéry, Rivoal...)</i>	2002/03, n° 910, 35 p.	
FONTAINE, Jean-Marc		
<i>Valeurs spéciales des fonctions L des motifs</i>	1991/92, n° 751, 45 p.	
<i>Perfectoïdes, presque pureté et monodromie-poids (d'après Peter Scholze)</i>	2011/12, n° 1057, 26 p.	
FOURNIER, Jean-Claude		
<i>Le théorème du coloriage des cartes (ex-conjecture des quatre couleurs)</i>	1977/78, n° 509, 24 p.	
FRENKEL, Edward V.		
<i>Vertex algebras and algebraic curves</i>	1999/2000, n° 875, 41 p.	
<i>Gauge theory and Langlands duality</i>	2008/09, n° 1010, 35 p.	
FRESÁN, Javier		
<i>Équirépartition de sommes exponentielles (travaux de Katz)</i>	2017/18, n° 1141, 37 p.	
<i>Théorie de Hodge et o-minimalité (d'après Bakker, Brunebarbe, Klingler et Tsimerman)</i>	2019/20, n° 1170	
FRIEDLANDER, Eric M.		
<i>Motivic complexes of Suslin and Voevodsky</i>	1996/97, n° 833, 24 p.	
FRÖHLICH, Jürg and SPENCER, Thomas		
<i>Some recent rigorous results in the theory of phase transitions and critical phenomena</i>	1981/82, n° 586, 42 p.	
FULTON, William		
<i>Eigenvalues of sums of Hermitian matrices (after A. Klyachko)</i> .	1997/98, n° 845, 15 p.	
FURSTENBERG, Harry		
<i>Rigidity and cocycles for ergodic actions of semi-simple Lie groups (after G.A. Margulis and R. Zimmer)</i>	1979/80, n° 559, 20 p.	
GABORIAU, Damien		
<i>Entropie sofitique (d'après Lewis Bowen, David Kerr et Hanfeng Li)</i>	2015/16, n° 1108, 38 p.	

GABRIEL, Pierre	
<i>Représentations des algèbres de Lie résolubles (d'après J. Dixmier)</i>	1968/69, n° 347, 22 p.
<i>Représentations indécomposables</i>	1973/74, n° 444, 27 p.
<i>Algèbres auto-injectives de représentation finie (d'après Christine Riedtmann)</i>	1979/80, n° 545, 20 p.
GAITSGORY, Dennis	
<i>Progrès récents dans la théorie de Langlands géométrique</i>	2015/16, n° 1109, 30 p.
GALLAGHER, Isabelle	
<i>Résultats récents sur la limite incompressible</i>	2003/04, n° 926, 29 p.
GALLAY, Thierry	
<i>Estimations pseudo-spectrales et stabilité des tourbillons plans (d'après Te Li, Dongyi Wei et Zhifei Zhang)</i>	2019/20, n° 1167
GALLOT, Sylvestre	
<i>Minorations sur le λ_1 des variétés riemanniennes</i>	1980/81, n° 569, 17 p.
<i>Volumes, courbure de Ricci et convergence des variétés (d'après T.H. Colding et Cheeger–Colding)</i>	1997/98, n° 835, 26 p.
GARBAN, Christophe	
<i>Quantum gravity and the KPZ formula (after Duplantier-Sheffield)</i>	2011/12, n° 1052, 40 p.
GASBARRI, Carlo	
<i>The strong abc conjecture over function fields (after McQuillan and Yamanoi)</i>	2007/08, n° 989, 38 p.
GAUDUCHON, Paul	
<i>Variétés riemanniennes autoduales (d'après C.H. Taubes et al.)</i> .	1992/93, n° 767, 36 p.
GAUTHIER, Luc	
<i>Théorie des correspondances birationnelles selon Zariski</i>	1948/49, n° 10, 8 p.
<i>Quelques variétés usuelles en géométrie algébrique</i>	1950/51, n° 37, 5 p.
GAWĘDZKI, Krzysztof	
<i>Conformal field theory</i>	1988/89, n° 704, 32 p.
GECK, Meinolf	
<i>Representations of Hecke algebras at roots of unity</i>	1997/98, n° 836, 23 p.
GÉRARD, Christian	
<i>Complétude asymptotique des systèmes à N corps à courte portée (d'après I.M. Sigal et A. Soffer)</i>	1989/90, n° 721, 23 p.
GÉRARD, Patrick	
<i>Solutions globales du problème de Cauchy pour l'équation de Boltzmann (d'après R.J. Di Perna et P.L. Lions)</i>	1987/88, n° 699, 25 p.
<i>Résultats récents sur les fluides parfaits incompressibles bidimensionnels (d'après J.-Y. Chemin et J.-M. Delort)</i>	1991/92, n° 757, 34 p.
<i>Équations de champ moyen pour la dynamique quantique d'un grand nombre de particules (d'après Bardos, Erdős, Golse, Gottlieb, Mauser, Yau)</i>	2003/04, n° 930, 18 p.
GÉRARD-VARET, David	
<i>Phénomène d'amortissement dans les équations d'Euler (d'après J. Bedrossian et N. Masmoudi)</i>	2014/15, n° 1091, 21 p.
GÉRARDIN, Paul	
<i>Représentations du groupe SL_2 d'un corps local (d'après Gel'fand, Graev et Tanaka)</i>	1967/68, n° 332, 35 p.
<i>Changement du corps de base pour les représentations de $GL(2)$ (d'après R.P. Langlands, H.Saito et T. Shintani)</i>	1977/78, n° 510, 24 p.
<i>Formes automorphes associées aux cycles géodésiques des surfaces de Riemann hyperboliques (d'après S. Kudla et J. Millson)</i>	1980/81, n° 562, 13 p.

GERMAIN, Paul	
<i>Les équations du type mixte et le problème de Tricomi</i>	1955/56, n° 124, 12 p.
GHYS, Étienne	
<i>L'invariant de Godbillon–Vey</i>	1988/89, n° 706, 27 p.
<i>Les groupes hyperboliques</i>	1989/90, n° 722, 36 p.
<i>Dynamique des flots unipotents sur les espaces homogènes</i>	1991/92, n° 747, 44 p.
<i>Construction de champs de vecteurs sans orbite périodique (d'après Krystyna Kuperberg)</i>	1993/94, n° 785, 25 p.
<i>Groupes aléatoires (d'après Misha Gromov...)</i>	2002/03, n° 916, 30 p.
GILLE, Philippe	
<i>Le problème de Kneser–Tits</i>	2007/08, n° 983, 43 p.
GINIBRE, Jean	
<i>Le problème de Cauchy pour des EDP semi-linéaires périodiques en variables d'espace (d'après Bourgain)</i>	1994/95, n° 796, 25 p.
GIRARD, Jean–Yves	
<i>Le lambda-calcul du second ordre</i>	1986/87, n° 678, 13 p.
GIRAUD, Jean	
<i>Groupe de Picard, anneaux factoriels (d'après Grothendieck)</i>	1962/63, n° 248, 13 p.
<i>Analysis situs (d'après Artin et Grothendieck)</i>	1962/63, n° 256, 11 p.
<i>Résolution des singularités (d'après H. Hironaka)</i>	1966/67, n° 320, 13 p.
GIROUX, Emmanuel	
<i>Topologie de contact en dimension 3 (autour des travaux de Yakov Eliashberg)</i>	1992/93, n° 760, 27 p.
<i>Sur la géométrie et la dynamique des transformations de contact (d'après Y. Eliashberg, L. Polterovich et al.)</i>	2008/09, n° 1004, 38 p.
GLASS, Olivier	
<i>La méthode du retour en contrôlabilité et ses applications en mécanique des fluides (d'après Coron et al.)</i>	2010/11, n° 1027, 14 p.
GODBILLON, Claude	
<i>Travaux de D. Anosov et S. Smale sur les difféomorphismes</i>	1968/69, n° 348, 13 p.
<i>Problèmes d'existence et d'homotopie dans les feuilletages</i>	1970/71, n° 390, 15 p.
<i>Cohomologie d'algèbres de Lie de champs de vecteurs formels</i>	1972/73, n° 421, 19 p.
GODEMENT, Roger	
<i>Groupe complexe unimodulaire, I : les représentations unitaires irréductibles du groupe complexe unimodulaire (d'après Gelfand et Neumark)</i>	1948/49, n° 4, 7 p.
<i>Groupe complexe unimodulaire, II : la transformation de Fourier dans le groupe complexe unimodulaire à deux variables (d'après Gelfand et Neumark)</i>	1948/49, n° 13, 7 p.
<i>Sommes continues d'espaces de Hilbert, I</i>	1949/50, n° 19, 6 p.
<i>Sommes continues d'espaces de Hilbert, II</i>	1949/50, n° 25, 8 p.
<i>Théorie des caractères dans les groupes unimodulaires</i>	1950/51, n° 41, 11 p.
<i>Travaux de Hecke, I</i>	1951/52, n° 51, 7 p.
<i>Travaux de Hecke, II</i>	1951/52, n° 59, 8 p.
<i>Travaux de Hecke, III</i>	1952/53, n° 74, 10 p.
<i>Travaux de Hecke, IV</i>	1952/53, n° 80, 7 p.
<i>Cohomologie des groupes discontinus</i>	1953/54, n° 90, 11 p.
<i>Représentations induites des groupes de Lie (d'après Bruhat)</i>	1955/56, n° 126, 8 p.
<i>Représentations induites des groupes semi-simples</i>	1955/56, n° 131, 7 p.
<i>Introduction aux travaux de A. Selberg</i>	1956/57, n° 144, 16 p.
<i>Les fonctions zêta des algèbres simples, I</i>	1958/59, n° 171, 23 p.
<i>Les fonctions zêta des algèbres simples, II</i>	1958/59, n° 176, 20 p.
<i>Groupes linéaires algébriques sur un corps parfait</i>	1960/61, n° 206, 22 p.
<i>La formule des traces de Selberg</i>	1962/63, n° 244, 10 p.
<i>Domaines fondamentaux des groupes arithmétiques</i>	1962/63, n° 257, 17 p.

GODEMENT, Roger (suite)	
<i>Quelques résultats nouveaux de Kostant sur les groupes semi-simples</i>	1963/64, n° 260, 8 p.
<i>Analyse spectrale des fonctions modulaires</i>	1964/65, n° 278, 26 p.
<i>Introduction à la théorie de Langlands</i>	1966/67, n° 321, 30 p.
<i>Formes automorphes et produits eulériens (d'après R.P. Langlands)</i>	1968/69, n° 349, 17 p.
<i>De l'équation de Schrödinger aux fonctions automorphes</i>	1974/75, n° 467
GOERSS, Paul G.	
<i>Topological modular forms (after Hopkins, Miller, and Lurie)</i> ...	2008/09, n° 1005, 35 p.
GOLSE, François	
<i>De Newton à Boltzmann et Einstein : Validation des modèles cinétiques et de diffusion (d'après T. Bodineau, I. Gallagher, L. Saint-Raymond, B. Texier)</i>	2013/14, n° 1083, 42 p.
GONZALEZ SPRINBERG, Gerardo	
<i>Désingularisation des surfaces par des modifications de Nash normalisées (d'après M. Spivakovsky)</i>	1985/86, n° 661, 21 p.
GOODE, John B.	
<i>H. L. M. (Hrushovski–Lang–Mordell)</i>	1995/96, n° 811, 16 p.
GOUÉRÉ, Jean-Baptiste	
<i>Le mouvement brownien branchant vu depuis une extrémité (d'après Arguin–Bovier–Kistler et Aidékon–Berestycki–Brunet–Shi)</i>	2012/13, n° 1067, 27 p.
GOUÉZEL, Sébastien	
<i>Spectre du flot géodésique en courbure négative (d'après F. Faure et M. Tsujii)</i>	2014/15, n° 1098, 29 p.
<i>Méthodes entropiques pour les convolutions de Bernoulli (d'après Hochman, Shmerkin, Breuillard, Varjú)</i>	2017/18, n° 1142, 33 p.
GOULAOUIC, Charles	
<i>Sur la théorie spectrale des opérateurs elliptiques (éventuellement dégénérés)</i>	1968/69, n° 360, 14 p.
GRAMAIN, André	
<i>L'invariance topologique des classes de Pontrjagin rationnelles</i> ..	1965/66, n° 304, 16 p.
<i>Éléments de $\pi_{2n-1}(S^n)$ d'invariant de Hopf Un (d'après J. Adams et M. Atiyah)</i>	1966/67, n° 322, 7 p.
<i>Groupe des difféomorphismes et espaces de Teichmüller d'une surface</i>	1972/73, n° 426, 14 p.
<i>Sphères d'homologie rationnelle (d'après H. Barge, J. Lannes, F. Latour et P. Vogel)</i>	1974/75, n° 455, 18 p.
<i>Rapport sur la théorie classique des nœuds (première partie)</i>	1974/75, n° 485, 16 p.
<i>Rapport sur la théorie classique des nœuds (deuxième partie)</i>	1990/91, n° 732, 25 p.
GRIGORIEFF, Serge	
<i>Détermination des jeux boréliens et problèmes logiques associés (d'après D. Martin)</i>	1975/76, n° 478, 14 p.
GRISVARD, Pierre	
<i>Méthodes opérationnelles dans l'étude des problèmes aux limites</i> .	1964/65, n° 289, 11 p.
<i>Résolution locale d'une équation différentielle (selon Nirenberg et Trèves)</i>	1970/71, n° 391, 14 p.
GRIVAUX, Julien et HUBERT, Pascal	
<i>Les exposants de Liapounoff du flot de Teichmüller (d'après Eskin-Kontsevich-Zorich)</i>	2012/13, n° 1060, 31 p.
GRIVAUX, Sophie et ROGINSKAYA, Maria	
<i>Espaces de Banach possédant très peu d'opérateurs (d'après S. Argyros et R. Haydon)</i>	2014/15, n° 1099, 43 p.

GROMOV, Mikhael	
<i>On hyperbolic manifolds according to Thurston and and Jørgensen</i>	1979/80, n° 546, 14 p.
<i>Entropy, homology and semialgebraic geometry (after Y. Yomdin)</i>	1985/86, n° 663, 16 p.
GROSS, Leonard	
<i>Harmonic functions on loop groups</i>	1997/98, n° 846, 16 p.
GROTHENDIECK, Alexander	
<i>Produits tensoriels topologiques et espaces nucléaires</i>	1952/53, n° 69, 8 p.
<i>La théorie de Fredholm</i>	1953/54, n° 91, 8 p.
<i>Réarrangements de fonctions et inégalités de convexité dans les algèbres de von Neumann munies d'une trace</i>	1954/55, n° 113, 13 p.
<i>Sur le mémoire de A. Weil : « Généralisation des fonctions abéliennes »</i>	1956/57, n° 141, 15 p.
<i>Théorèmes de dualité pour les faisceaux algébriques cohérents</i>	1956/57, n° 149, 25 p.
<i>Géométrie formelle et géométrie algébrique</i>	1958/59, n° 182, 28 p.
<i>Technique de descente et théorèmes d'existence en géométrie algébrique. I : généralités. Descente par morphismes fidèlement plats</i>	1959/60, n° 190, 29 p.
<i>Technique de descente et théorèmes d'existence en géométrie algébrique. II : le théorème d'existence en théorie formelle des modules</i>	1959/60, n° 195, 22 p.
<i>Techniques de construction et théorèmes d'existence en géométrie algébrique. III : préschémas quotients</i>	1960/61, n° 212, 20 p.
<i>Techniques de construction et théorèmes d'existence en géométrie algébrique. IV : les schémas de Hilbert</i>	1960/61, n° 221, 28 p.
<i>Technique de descente et théorèmes d'existence en géométrie algébrique. V. Les schémas de Picard : théorèmes d'existence</i> ..	1961/62, n° 232, 19 p.
<i>Technique de descente et théorèmes d'existence en géométrie algébrique. VI. Les schémas de Picard : propriétés générales</i> ...	1961/62, n° 236, 23 p.
<i>Complément : fondements de la géométrie algébrique. Commentaires</i>	1961/62, 11 p.
<i>Formule de Lefschetz et rationalité des fonctions L</i>	1964/65, n° 279, 15 p.
<i>Le groupe de Brauer. I. Algèbres d'Azumaya et interprétations diverses</i>	1964/65, n° 290, 21 p.
<i>Le groupe de Brauer. II. Théorie cohomologique</i>	1965/66, n° 297, 21 p.
GRUSON, Caroline	
<i>Sur les représentations de dimension finie de la super algèbre de Lie $\mathfrak{gl}(m, n)$ (d'après Serganova)</i>	2005/06, n° 963, 20 p.
GUÉRITAUD, François	
<i>Applications harmoniques et plongements quasi-isométriques en courbure négative pincée (d'après Benoist, Hulin, Markovic...)</i>	2017/18, n° 1149, 20 p.
GUÉRITAUD, François	
<i>Groupes convexes-cocompacts en rang supérieur (d'après Labourie, Kapovich, Leeb, Porti...)</i>	2017/18, n° 1138, 27 p.
GUICHARDET, Alain	
<i>Représentations des algèbres involutives</i>	1960/61, n° 207, 8 p.
<i>Représentations des groupes de Lie nilpotents (d'après Kirillov)</i> .	1962/63, n° 249, 9 p.
<i>Facteurs de type III (d'après R.T. Powers)</i>	1967/68, n° 333, 10 p.
<i>Représentations de G^X selon Gelfand et Delorme</i>	1975/76, n° 486, 18 p.
<i>Représentations de G^X (G compact) (selon Verchik, Gelfand, Graiev et Ismagilov)</i>	1978/79, n° 541, 9 p.
GUIHÉNEUF, Pierre-Antoine	
<i>Théorie de forçage des homéomorphismes de surfaces (d'après Le Calvez et Tal)</i>	2019/20, n° 1171

GUILLAUME, Marcel	
<i>Les tableaux sémantiques du calcul des prédicats restreint</i>	1957/58, n° 153, 13 p.
GUILLERMOU, Stéphane	
<i>Le problème de Riemann-Hilbert dans le cas irrégulier (d'après des travaux de D'Agnolo, Kashiwara, Mochizuki et Schapira)</i>	2016/17, n° 1128, 28 p.
GUIONNET, Alice	
<i>Grandes matrices aléatoires et théorèmes d'universalité (d'après Erdős, Schlein, Tao, Vu et Yau)</i>	2009/10, n° 1019, 33 p.
HAEFLIGER, André	
<i>Plongements de variétés dans le domaine stable</i>	1962/63, n° 245, 13 p.
<i>Sphères d'homotopie nouées</i>	1964/65, n° 280, 12 p.
<i>Travaux de Novikov sur les feuilletages</i>	1967/68, n° 339, 12 p.
<i>Sur les classes caractéristiques des feuilletages</i>	1971/72, n° 412, 22 p.
<i>Feuilletages riemanniens</i>	1988/89, n° 707, 15 p.
HAÏSSINSKY, Peter	
<i>Géométrie quasiconforme, analyse au bord des espaces métriques hyperboliques et rigidités (d'après Mostow, Pansu, Bourdon, Pajot, Bonk, Kleiner...)</i>	2007/08, n° 993, 41 p.
HAKIM, Monique	
<i>Valeurs au bord de fonctions holomorphes bornées en plusieurs variables complexes</i>	1982/83, n° 613, 13 p.
HALES, Thomas C.	
<i>The fundamental lemma and the Hitchin fibration (after Ngô Bao Châu)</i>	2010/11, n° 1035, 29 p.
<i>Developments in formal proofs</i>	2013/14, n° 1086, 24 p.
HARARI, David	
<i>Points rationnels sur les sous-variétés des variétés abéliennes au-dessus d'un corps de fonctions (d'après Poonen et Voloch)</i> .	2006/07, n° 979, 24 p.
<i>Zéro-cycles et points rationnels sur les fibrations en variétés rationnellement connexes (d'après Harpaz et Wittenberg)</i>	2014/15, n° 1096, 32 p.
HARISH-CHANDRA	
<i>Some applications of invariant differential operators on a semisimple Lie algebra</i>	1957/58, n° 160, 8 p.
HARPER, Adam	
<i>The Riemann zeta function in short intervals</i>	2018/19, n° 1161, 24 p.
HARTSHORNE, Robin	
<i>Genre des courbes algébriques dans l'espace projectif (d'après L. Gruson et C. Peskine)</i>	1981/82, n° 592, 13 p.
HARVEY, William James	
<i>Kleinian groups (a survey)</i>	1976/77, n° 491, 16 p.
HECKMAN, Gerrit J.	
<i>Dunkl operators</i>	1996/97, n° 828, 24 p.
HELFFER, Bernard	
<i>Propagation des singularités pour des problèmes aux limites (d'après R.B. Melrose, J. Sjöstrand)</i>	1978/79, n° 525, 20 p.
HELFGOTT, Harald Andrés	
<i>Isomorphismes de graphes en temps quasi-polynomial (d'après Babai et Luks, Weisfeiler-Leman, ...)</i>	2016/17, n° 1125, 43 p.
HELLEGOUARCH, Yves	
<i>Fonctions zêta en caractéristique positive et modules de Carlitz-Hayes</i>	1997/98, n° 837, 23 p.
HENNIART, Guy	
<i>Les inégalités de Morse (d'après E. Witten)</i>	1983/84, n° 617, 19 p.
<i>Cyclotomie et valeurs de la fonction Γ (d'après G. Anderson)</i> ...	1987/88, n° 688, 20 p.

HENNIART, Guy (suite)	
<i>Formes de Maass et représentations galoisiennes (d'après Blasius, Clozel, Harris, Ramakrishnan et Taylor)</i>	1988/89, n° 711, 26 p.
<i>Erratum à l'exposé n° 711</i>	1990/91, n° 711, 2 p.
<i>Représentations des groupes réductifs p-adiques</i>	1990/91, n° 736, 27 p.
<i>Progrès récents en fonctorialité de Langlands</i>	2000/01, n° 890, 22 p.
HERVÉ, Michel	
<i>Travaux de Köcher sur les formes modulaires</i>	1955/56, n° 132, 6 p.
HERNANDEZ, David	
<i>Avancées concernant les R-matrices et leurs applications (d'après Maulik-Okounkov, Kang-Kashiwara-Kim-Oh...)</i>	2016/17, n° 1129, 33 p.
HERZ, Jean-Claude	
<i>Caractérisation des caractères des groupes finis (d'après R. Brauer)</i>	1953/54, n° 92, 6 p.
HERZLICH, Marc	
<i>L'inégalité de Penrose (d'après H. Bray, G. Huisken et T. Ilmanen...)</i>	2000/01, n° 883, 26 p.
HIRSCH, Francis	
<i>Opérateurs carrés du champ (d'après J.-P. Roth)</i>	1976/77, n° 501, 16 p.
HIRSCHOWITZ, André	
<i>Le groupe de Cremona d'après Demazure</i>	1971/72, n° 413, 16 p.
HIRZEBRUCH, Friedrich	
<i>A Riemann-Roch theorem for differentiable manifolds (d'après Atiyah et Hirzebruch)</i>	1958/59, n° 177, 21 p.
<i>The topology of normal singularities of an algebraic surface (d'après Mumford)</i>	1962/63, n° 250, 9 p.
<i>Singularities and exotic spheres</i>	1966/67, n° 314, 20 p.
<i>The Hilbert modular group, resolution of the singularities at the cusps and related problems</i>	1970/71, n° 396, 14 p.
HITCHIN, Nigel J.	
<i>The Yang-Mills equations and the topology of 4-manifolds (after Simon K. Donaldson)</i>	1982/83, n° 606, 12 p.
<i>The Hyperkähler manifolds</i>	1991/92, n° 748, 30 p.
HOST, Bernard	
<i>Progressions arithmétiques dans les nombres premiers (d'après B. Green et T. Tao)</i>	2004/05, n° 944, 17 p.
HOUDAYER, Cyril	
<i>Invariant percolation and measured theory of nonamenable groups (after Gaboriau-Lyons, Ioana, Epstein)</i>	2010/11, n° 1039, 33 p.
HOUZEL, Christian	
<i>Espaces analytiques rigides (d'après R. Kiehl)</i>	1966/67, n° 327, 21 p.
HUBERT, Pascal et GRIVAUX, Julien	
<i>Les exposants de Liapounoff du flot de Teichmüller (d'après Eskin-Kontsevich-Zorich)</i>	2012/13, n° 1060, 31 p.
HUMILIÈRE, Vincent	
<i>Un lemme de fermeture C^∞ (d'après Irie et Asaoka)</i>	2019/20, n° 1168
HUSEMOLLER, Dale	
<i>La décomposition des espaces des lacets et la torsion impaire des groupes d'homotopie (d'après F. Cohen, J.C. Moore, J. Neisendorfer et P. Selick)</i>	1979/80, n° 547, 19 p.
HUYBRECHTS, Daniel	
<i>Projectivity of Kähler manifolds – Kodaira's problem (after C. Voisin)</i>	2005/06, n° 954, 19 p.
<i>A Global Torelli theorem for hyperkähler manifolds (after M. Verbitsky)</i>	2010/11, n° 1040, 26 p.

ILLUSIE, Luc	
<i>Contractibilité du groupe linéaire des espaces de Hilbert de dimension infinie (d'après N. Kuiper)</i>	1964/65, n° 284, 9 p.
<i>Travaux de Quillen sur la cohomologie des groupes</i>	1971/72, n° 405, 17 p.
<i>Cohomologie cristalline (d'après P. Berthelot)</i>	1974/75, n° 456, 8 p.
<i>Cohomologie de de Rham et cohomologie étale p-adique (d'après G. Faltings, J.-M. Fontaine et al.)</i>	1989/90, n° 726, 50 p.
INGREMEAU, Maxime	
<i>Volumes des ensembles nodaux de fonctions propres du laplacien (d'après Logunov et Malinnikova)</i>	2019/20, n° 1172
IOOSS, Gérard	
<i>Modélisation de la transition vers la turbulence</i>	1982/83, n° 607, 19 p.
ITENBERG, Ilia	
<i>Amibes de variétés algébriques et dénombrement de courbes (d'après G. Mikhalkin)</i>	2002/03, n° 921, 26 p.
JACOBSON, Nathan	
<i>Le problème de Kuros</i>	1951/52, n° 64, 10 p.
JACQUET, Hervé	
<i>Mémoire de Langlands sur la dimension des espaces de formes automorphes</i>	1963/64, n° 261, 15 p.
<i>La transformation de Radon sur un espace symétrique (d'après S. Helgason)</i>	1964/65, n° 285, 13 p.
JAFFARD, Paul	
<i>Les corps quasi-algébriquement clos (d'après S. Lang)</i>	1952/53, n° 70, 12 p.
<i>Anneaux d'adèles (d'après Iwasawa)</i>	1954/55, n° 103, 11 p.
<i>Travaux de Krull sur les anneaux de Jacobson</i>	1955/56, n° 127, 9 p.
JANKO, Zvonimir	
<i>On the finite simple groups (according to Aschbacher and Gorenstein)</i>	1976/77, n° 502, 15 p.
JONES, Vaughan	
<i>Fusion en algèbres de von Neumann et groupes de lacets (d'après A. Wassermann)</i>	1994/95, n° 800, 23 p.
JULG, Pierre	
<i>Travaux de N. Higson et G. Kasparov sur la conjecture de Baum-Connes</i>	1997/98, n° 841, 33 p.
KAHANE, Jean-Pierre	
<i>Séries de Fourier aléatoires</i>	1959/60, n° 200, 10 p.
<i>Travaux de Beurling et Malliavin</i>	1961/62, n° 225, 13 p.
<i>Algèbres tensorielles et analyse harmonique (d'après N. Varopoulos)</i>	1964/65, n° 291, 10 p.
<i>Sommes partielles des séries de Fourier (d'après L. Carleson)</i> ...	1965/66, n° 310, 17 p.
<i>Quotients de fonctions définies-négatives (d'après Beurling et Deny)</i>	1966/67, n° 315, 12 p.
KAHN, Bruno	
<i>La conjecture de Milnor (d'après V. Voevodsky)</i>	1996/97, n° 834, 40 p.
<i>Formes quadratiques et cycles algébriques (d'après Rost, Voevodsky, Vishik, Karpenko...)</i>	2004/05, n° 941, 50 p.
KALAI, Gil	
<i>Designs exist! (after Peter Keevash)</i>	2014/15, n° 1100, 24 p.
KALOUJNINE, Léo	
<i>Sur la structure des p-groupes de Sylow des groupes symétriques finis et de quelques généralisations infinies de ces groupes</i>	1948/49, n° 5, 3 p.
KAMNITZER, Joel	
<i>Categorification of Lie algebras (d'après Rouquier, Khovanov-Lauda...)</i>	2012/13, n° 1072, 22 p.

KARCHER, Hermann	
<i>Report on M. Gromov's almost flat manifolds</i>	1978/79, n° 526, 15 p.
KAROUBI, Max	
<i>Cobordisme et groupes formels (d'après D. Quillen et T. Tom Dieck)</i>	1971/72, n° 408, 25 p.
KASSEL, Christian	
<i>Le résidu non commutatif (d'après M. Wodzicki)</i>	1988/89, n° 708, 31 p.
<i>L'ordre de Dehornoy sur les tresses</i>	1999/2000, n° 865, 22 p.
KATZ, André	
<i>Introduction aux quasicristaux</i>	1997/98, n° 838, 23 p.
KATZ, Nicholas M.	
<i>Travaux de Dwork</i>	1971/72, n° 409, 34 p.
<i>Travaux de Laumon</i>	1987/88, n° 691, 28 p.
KAZDAN, Jerry L.	
<i>Positive Energy in General Relativity</i>	1981/82, n° 593, 16 p.
KEBEKUS, Stefan	
<i>Boundedness results for singular Fano varieties, and applications to Cremona groups</i>	2018/19, n° 1157, 38 p.
KELLER, Bernhard	
<i>Algèbres amassées et applications (d'après Fomin-Zelevinsky...)</i>	2009/10, n° 1014, 26 p.
KERVAIRE, Michel A.	
<i>L'homotopie stable des groupes classiques (d'après R. Bott). Applications</i>	1958/59, n° 172, 10 p.
<i>Le problème de Poincaré en dimensions élevées (d'après J. Stallings)</i>	1960/61, n° 208, 11 p.
<i>Fractions rationnelles invariantes (d'après H.W. Lenstra)</i>	1973/74, n° 445, 20 p.
ČESNAVIČIUS, Kęstutis	
<i>Reconstructing a variety from its topology (after Kollár, building on earlier work of Lieblich, Olsson)</i>	2020/21, n° 1175
KHARLAMOV, Viatcheslav	
<i>Variétés de Fano réelles (d'après C. Viterbo)</i>	1999/2000, n° 872, 18 p.
KHUKHRO, Anastasia	
<i>Espaces et groupes non exacts admettant un plongement grossier dans un espace de Hilbert (d'après Arzhantseva, Guentner, Osajda, Špakula)</i>	2018/19, n° 1154, 24 p.
KIRILLOV, Alexandre et DELAROCHE, Claire	
<i>Sur les relations entre l'espace dual d'un groupe et la structure de ses sous-groupes fermés (d'après D.A. Kajdan)</i>	1967/68, n° 343, 22 p.
KLAINERMAN, Sergiu	
<i>Linear stability of black holes (following M. Dafermos and I. Rodnianski)</i>	2009/10, n° 1015, 43 p.
KOLLÁR, János	
<i>Minimal models of algebraic threefolds : Mori's program</i>	1988/89, n° 712, 24 p.
KOLMOGOROV, A.	
<i>Dimension linéaire des espaces vectoriels topologiques</i>	1957/58, n° 165, 1 p.
KOMOROWSKI, Tomasz	
<i>Brownian motion in a Poisson obstacle field</i>	1998/99, n° 853, 20 p.
KONTSEVICH, Maxim	
<i>Mirror symmetry in dimension 3</i>	1994/95, n° 801, 19 p.
<i>Product formulas for modular forms on $O(2, n)$ (after R. Borcherds)</i>	1996/97, n° 821, 16 p.
<i>Derived Grothendieck–Teichmüller group and graph complexes (after T. Willwacher)</i>	2016/17, n° 1126, 26 p.

KOSZUL, Jean-Louis	
<i>Algèbres de Jordan</i>	1949/50, n° 31, 12 p.
<i>Cohomologie des espaces fibrés différentiables et connexions</i>	1950/51, n° 38, 7 p.
<i>Relations d'équivalence sur les courbes algébriques ayant des points multiples (d'après M. Rosenlicht)</i>	1952/53, n° 75, 8 p.
<i>Les variétés jacobiniennes généralisées (d'après M. Rosenlicht)</i>	1953/54, n° 93, 7 p.
<i>Formes hermitiennes canoniques des espaces homogènes complexes (d'après Atiyah)</i>	1954/55, n° 108, 7 p.
<i>Fibrés vectoriels sur les courbes elliptiques (d'après Atiyah)</i>	1957/58, n° 154, 10 p.
<i>Travaux de B. Kostant sur les groupes de Lie semi-simples</i>	1959/60, n° 191, 9 p.
<i>Théorèmes de points fixes pour les groupes élémentaires (d'après Borel)</i>	1962/63, n° 251, 6 p.
<i>Travaux de J. Stallings sur la décomposition des groupes en produits libres</i>	1968/69, n° 356, 13 p.
<i>Travaux de S.S. Chern et J. Simons sur les classes caractéristiques</i>	1973/74, n° 440, 20 p.
<i>Rigidité forte des espaces riemanniens localement symétriques (d'après G.D. Mostow)</i>	1974/75, n° 468, 15 p.
KOTSCHICK, Dieter	
<i>The Seiberg–Witten invariants of symplectic four-manifolds (after C.H. Taubes)</i>	1995/96, n° 812, 26 p.
KOWALSKI, Emmanuel	
<i>Écart entre nombres premiers successifs (d'après Goldston, Pintz and Yıldırım...)</i>	2005/06, n° 959, 34 p.
<i>Crible en expansion</i>	2010/11, n° 1028, 44 p.
<i>Gaps between prime numbers and primes in arithmetic progressions (after Y. Zhang and J. Maynard)</i>	2013/14, n° 1084, 40 p.
KRAFT, Hanspeter	
<i>Challenging problems on affine n-space</i>	1994/95, n° 802, 21 p.
KRASNER, Marc	
<i>Les travaux récents de R. Brauer en théorie des groupes</i>	1948/49, n° 14, 6 p.
<i>Généralisations non-abéliennes de la théorie locale des corps de classes</i>	1950/51, n° 47, 24 p.
KRÉE, Paul	
<i>Intégrales singulières</i>	1965/66, n° 298, 13 p.
KRİKORIAN, Raphaël	
<i>Déviation de moyennes ergodiques, flots de Teichmüller et cocycle de Kontsevich–Zorich (d'après Forni, Kontsevich, Zorich...)</i> ..	2003/04, n° 927, 35 p.
KRIVINE, Jean-Louis	
<i>Théorèmes de consistance en théorie de la mesure de R. Solovay</i>	1968/69, n° 357, 11 p.
KUDLA, Stephen S.	
<i>Derivatives of Eisenstein series and generating functions for arithmetic cycles</i>	1999/2000, n° 876, 28 p.
KUIPER, Nicolaas H.	
<i>Sur les variétés riemanniennes très pincées</i>	1971/72, n° 410, 18 p.
<i>Sphères polyédriques flexibles dans E^3 (d'après Robert Connelly)</i>	1977/78, n° 514, 22 p.
KUPIAINEN, Antti	
<i>Ergodicity of two dimensional turbulence (after Hairer and Mattingly)</i>	2009/10, n° 1016, 19 p.
KUPKA, Ivan	
<i>Géométrie sous-riemannienne</i>	1995/96, n° 817, 30 p.
LABESSE, Jean-Pierre	
<i>La formule des traces d'Arthur–Selberg</i>	1984/85, n° 636, 16 p.
LACHAUD, Gilles	
<i>Les codes géométriques de Goppa</i>	1984/85, n° 641, 19 p.

LACOMBE, Daniel	
<i>Théorèmes de non-décidabilité</i>	1963/64, n° 266, 41 p.
<i>Logique du premier ordre avec quantificateur cardinalisé</i>	1966/67, n° 328, 24 p.
LAFONTAINE, Jacques	
<i>Mesures de courbure des variétés lisses et des polyèdres, (d'après Cheeger, Müller et Schröder)</i>	1985/86, n° 664, 16 p.
LANFORD, Oscar E.	
<i>Smooth transformations of intervals</i>	1980/81, n° 563, 19 p.
LANG, Serge	
<i>Familles algébriques de jacobiniennes (d'après Igusa)</i>	1957/58, n° 155, 9 p.
<i>Le théorème d'irréductibilité de Hilbert</i>	1959/60, n° 201, 13 p.
<i>L'équivalence homotopique tangentielle (d'après Mazur)</i>	1960/61, n° 222, 10 p.
<i>Fonctions implicites et plongements riemanniens (d'après Nash et Moser)</i>	1961/62, n° 237, 10 p.
<i>Les formes bilinéaires de Néron et Tate</i>	1963/64, n° 274, 11 p.
<i>Corps de fonctions méromorphes sur une surface de Riemann</i> ...	1964/65, n° 292, 2 p.
<i>Nombres transcendants</i>	1965/66, n° 305, 8 p.
<i>Sur la conjecture de Birch–Swinnerton–Dyer (d'après J. Coates et A. Wiles)</i>	1976/77, n° 503, 12 p.
LANNES, David	
<i>Space time resonances (d'après Germain, Masmoudi, Shatah)</i> ...	2011/12, n° 1053, 34 p.
LANNES, Jean	
<i>Un faux espace projectif réel de dimension 4 (d'après Sylvain E. Cappell et Julius L. Shaneson)</i>	1978/79, n° 527, 21 p.
<i>La conjecture des immersions (d'après R.L. Cohen, E.H. Brown, F.P. Peterson et al.)</i>	1981/82, n° 594, 16 p.
<i>Théorie homotopique des groupes de Lie (d'après W.G. Dwyer et C.W. Wilkerson)</i>	1993/94, n° 776, 25 p.
LASCAR, Daniel	
<i>Théorie de la classification</i>	1986/87, n° 682, 9 p.
LATOURE, François	
<i>Chirurgie non simplement connexe (d'après C.T.C. Wall)</i>	1970/71, n° 397, 34 p.
<i>Double suspension d'une sphère d'homologie (d'après R. Edwards)</i>	1977/78, n° 515, 18 p.
LATTÈS, Robert	
<i>Application de la théorie des semi-groupes à l'intégration d'équations aux dérivées partielles</i>	1952/53, n° 81, 9 p.
LAUDENBACH, François	
<i>Les 2-sphères de \mathbb{R}^3 vues par A. Hatcher et la conjecture de Smale : $\text{Diff}(S^3) \sim O(4)$</i>	1983/84, n° 629, 15 p.
<i>Orbites périodiques et courbes pseudo-holomorphes, application à la conjecture de Weinstein en dimension 3 (d'après H. Hofer et al.)</i>	1993/94, n° 786, 25 p.
LAUMON, Gérard	
<i>Faisceaux caractères (d'après Lusztig)</i>	1988/89, n° 709, 30 p.
<i>La correspondance de Langlands sur les corps de fonctions (d'après Laurent Lafforgue)</i>	1999/2000, n° 873, 59 p.
<i>Travaux de Frenkel, Gaiitsgory et Vilonen sur la correspondance de Drinfeld–Langlands</i>	2001/02, n° 906, 18 p.
LAWSON Jr., H. Blaine	
<i>Surfaces minimales et la construction de Calabi–Penrose</i>	1983/84, n° 624, 15 p.
LAZARD, Daniel	
<i>Primitives des fonctions élémentaires (d'après Risch et Davenport)</i>	1983/84, n° 630, 14 p.

LAZARD, Michel	
<i>Groupes analytiques en caractéristique 0</i>	1952/53, n° 76, 8 p.
<i>Lois de groupes et analyseurs</i>	1954/55, n° 109, 15 p.
LÊ, Dũng Tráng	
<i>Faisceaux constructibles quasi-unipotents</i>	1981/82, n° 581, 13 p.
LEBEAU, Gilles	
<i>Interaction des singularités pour les équations aux dérivées</i> <i>partielles non linéaires (d'après J.-M. Bony et al.)</i>	1984/85, n° 642, 14 p.
LECUIRE, Cyril	
<i>Modèles et laminations terminales (d'après Minsky et Brock-</i> <i>Canary-Minsky)</i>	2012/13, n° 1068, 24 p.
LEDOUX, Michel	
<i>Inégalités isopérimétriques en analyse et probabilités</i>	1992/93, n° 773, 33 p.
<i>Géométrie des espaces métriques mesurés : les travaux de Lott,</i> <i>Villani, Sturm</i>	2007/08, n° 990, 23 p.
LEDRAPPIER, François	
<i>Mesures stationnaires sur les espaces homogènes (d'après Yves</i> <i>Benoist et Jean-François Quint)</i>	2011/12, n° 1058, 22 p.
LE GALL, Jean-François	
<i>Exposants critiques pour le mouvement brownien et les marches</i> <i>aléatoires (d'après Kenyon, Lawler et Werner)</i>	1999/2000, n° 866, 23 p.
LELONG, Pierre	
<i>Valeurs algébriques d'une application méromorphe (d'après</i> <i>E. Bombieri)</i>	1970/71, n° 384, 17 p.
LEMAIRE, Jean-Michel	
<i>Le transfert dans les espaces fibrés (d'après J. Becker et</i> <i>D. Gottlieb)</i>	1975/76, n° 472, 15 p.
<i>Anneaux locaux et espaces de lacets à séries de Poincaré</i> <i>irrationnelles (d'après Anick, Roos, etc.)</i>	1980/81, n° 570, 8 p.
LEMAIRE, Luc	
<i>Existence des applications harmoniques et courbure des variétés</i> ..	1979/80, n° 553, 22 p.
LENSTRA Jr., Hendrik W.	
<i>Primality testing algorithms (after Adleman, Rumely and</i> <i>Williams)</i>	1980/81, n° 576, 15 p.
LE POTIER, Joseph	
<i>Le problème des modules locaux pour les espaces C-analytiques</i> <i>compacts (d'après A. Douady et J. Hubbard)</i>	1973/74, n° 449, 18 p.
<i>Fibrés vectoriels et cycles d'ordre fini sur une variété algébrique</i> <i>non compacte (d'après M. Cornalba et P. Griffiths)</i>	1975/76, n° 473, 16 p.
<i>Fibrés de Higgs et systèmes locaux</i>	1990/91, n° 737, 48 p.
LERAY, Jean	
<i>La résolution des problèmes de Cauchy et de Dirichlet au moyen du</i> <i>calcul symbolique et des projections orthogonales et obliques</i> ...	1950/51, n° 48, 11 p.
<i>Résidus</i>	1958/59, n° 183, 2 p.
<i>Le problème de Cauchy dans le cas analytique linéaire</i>	1959/60, n° 202, 11 p.
LERNER, Nicolas	
<i>Principe d'incertitude et microlocalisation (d'après C. Fefferman et</i> <i>D.H. Phong)</i>	1986/87, n° 669, 11 p.
<i>The verification of the Nirenberg-Treves conjecture</i>	2005/06, n° 960, 25 p.
LICHNEROWICZ, André	
<i>Variétés localement kählériennes</i>	1951/52, n° 60, 17 p.
LIONS, Jacques-Louis	
<i>Les travaux de Deny en théorie du potentiel</i>	1951/52, n° 52, 9 p.
<i>Problèmes aux limites relatifs à des équations de type elliptique</i> ..	1954/55, n° 110, 13 p.

LIONS, Jacques–Louis (suite)	
<i>Espaces de Beppo Levi et quelques applications</i>	1954/55, n° 117, 13 p.
<i>Équations de Navier–Stokes</i>	1958/59, n° 184, 16 p.
<i>Sur les problèmes d'interpolation</i>	1959/60, n° 196, 13 p.
<i>Sur les problèmes unilatéraux</i>	1968/69, n° 350, 23 p.
LITTELMANN, Peter	
<i>Bases canoniques et applications</i>	1997/98, n° 847, 20 p.
LODAY, Jean–Louis	
<i>Homotopie des espaces de concordances (d'après F. Waldhausen)</i>	1977/78, n° 516, 19 p.
<i>Excision en K–théorie algébrique (d'après A. Suslin et M. Wodzicki)</i>	1991/92, n° 752, 21 p.
<i>La renaissance des opérades</i>	1994/95, n° 792, 28 p.
LOESER, François	
<i>Déformations de courbes planes (d'après Severi et Harris)</i>	1986/87, n° 679, 19 p.
<i>Polytopes secondaires et discriminants</i>	1990/91, n° 742, 34 p.
<i>Exposants P–adiques et théorèmes d'indice pour les équations différentielles p–adiques (d'après G. Christol et Z. Mebkhout)</i> ..	1996/97, n° 822, 25 p.
<i>Cobordisme des variétés algébriques (d'après M. Levine et F. Morel)</i>	2001/02, n° 901, 26 p.
LOOIJENGA, Eduard	
<i>Intersection theory on Deligne–Mumford compactifications (after Witten and Kontsevich)</i>	1992/93, n° 768, 26 p.
<i>Motivic measures</i>	1999/2000, n° 874, 31 p.
MA, Xiaonan	
<i>Geometric hypoelliptic Laplacian and orbital integrals (after Bismut, Lebeau and Shen)</i>	2016/17, n° 1130, 54 p.
MACDONALD, Ian G.	
<i>Affine Lie algebras and modular forms</i>	1980/81, n° 577, 19 p.
<i>Affine Hecke algebras and orthogonal polynomials</i>	1994/95, n° 797, 19 p.
MACPHERSON, Robert	
<i>The combinatorial formula of Gabrielov, Gelfand and Losik for the first Pontrjagin class</i>	1976/77, n° 497, 20 p.
MAILLOT, Sylvain	
<i>Variétés hyperboliques de petit volume (d'après D. Gabai, R. Meyerhoff, P. Milley...)</i>	2008/09, n° 1011, 13 p.
<i>Conjecture de Hilbert–Smith en dimension 3 (d'après J. Pardon)</i>	2015/16, n° 1106, 11 p.
MALGRANGE, Bernard	
<i>Équations de Sturm–Liouville</i>	1951/52, n° 65, 11 p.
<i>Fonctions moyenne–périodiques (d'après J.–P. Kahane)</i>	1953/54, n° 97, 7 p.
<i>Variétés analytiques réelles (d'après F. Bruhat, H. Cartan et B. Malgrange)</i>	1956/57, n° 150, 12 p.
<i>Théorème de Frobenius complexe</i>	1957/58, n° 166, 7 p.
<i>Unicité du problème de Cauchy (d'après A.P. Calderón)</i>	1958/59, n° 178, 11 p.
<i>Division des distributions (d'après Łojasiewicz)</i>	1959/60, n° 203, 5 p.
<i>Équations différentielles sans solutions (d'après Hörmander)</i>	1960/61, n° 213, 7 p.
<i>Systèmes différentiels à coefficients constants</i>	1962/63, n° 246, 11 p.
<i>Problèmes aux limites elliptiques</i>	1963/64, n° 262, 9 p.
<i>Majorations a priori et d''–cohomologie (d'après Hörmander)</i>	1963/64, n° 275, 6 p.
<i>Théorie analytique des équations différentielles</i>	1966/67, n° 329, 13 p.
<i>Opérateurs de Fourier (d'après Hörmander et Maslov)</i>	1971/72, n° 411, 20 p.
<i>L'involutivité des caractéristiques des systèmes différentiels et microdifférentiels</i>	1977/781, n° 522, 13 p.
<i>Travaux d'Écalle et de Martinet–Ramis sur les systèmes dynamiques</i>	1981/82, n° 582, 15 p.
<i>Transformation de Fourier géométrique</i>	1987/88, n° 692, 18 p.

- MALLIAVIN, Paul
Calcul symbolique dans quelques algèbres de Banach 1959/60, n° 197, 9 p.
Travaux de H. Skoda sur la classe de Nevanlinna 1976/77, n° 504, 17 p.
- MALLE, Gunter
The proof of Ore's conjecture (after Ellers–Gordeev and Liebeck–O'Brien–Shalev–Tiep) 2012/13, n° 1069, 23 p.
- MALTSINIOTIS, Georges
Le théorème de Brill–Noether (d'après P. Griffiths, J. Harris, G. Kempf, S. Kleiman et D. Laksov) 1980/81, n° 571, 19 p.
- MANIN, Yuri I.
Classical computing, quantum computing and Shor's factoring algorithm 1998/99, n° 862, 30 p.
- MARGERIN, Christophe
Fibrés stables et métriques d'Hermite–Einstein (d'après S.K. Donaldson, K.K. Uhlenbeck, S.T. Yau) 1986/87, n° 683, 21 p.
Géométrie conforme en dimension 4 : ce que l'analyse nous apprend 2004/05, n° 950, 50 p.
- MARIN, Alexis
Géométrie des polynômes, coût global moyen de la méthode de Newton (d'après M. Shub et S. Smale) 1986/87, n° 670, 18 p.
Un nouvel invariant pour les sphères d'homologie de dimension trois (d'après Casson) 1987/88, n° 693, 14 p.
- MARMI, Stefano
Chaotic behaviour in the solar system (following J. Laskar) 1998/99, n° 854, 23 p.
- MARS, J.G.M.
Les nombres de Tamagawa de groupes semi-simples 1968/69, n° 351, 16 p.
- MARTINEAU, André
Les hyperfonctions de M. Sato 1960/61, n° 214, 13 p.
Théorèmes sur le prolongement analytique du type « Edge of the wedge theorem » 1967/68, n° 340, 17 p.
- MARTINET, Jacques
Un contre-exemple à la conjecture d'E. Noether (d'après R. Swan) 1969/70, n° 372, 10 p.
Bases normales et constante de l'équation fonctionnelle des fonctions L d'Artin 1973/74, n° 450, 22 p.
- MARTINET, Jean
Normalisation des champs de vecteurs holomorphes (d'après A.D. Brjuno) 1980/81, n° 564, 16 p.
- MASSOT, Patrick
Flexibilité en géométrie de contact en grande dimension (d'après Borman, Eliashberg et Murphy) 2016/17, n° 1131, 30 p.
- MATHIEU, Olivier
Bases des représentations des groupes simples complexes (d'après Kashiwara, Lusztig, Ringel et al.) 1990/91, n° 743, 22 p.
Équations de Knizhnik–Zamolodchikov et théorie des représentations 1993/94, n° 777, 21 p.
Le modèle des chemins (d'après P. Littelmann) 1994/95, n° 798, 16 p.
Classification des algèbres de Lie simples 1998/99, n° 858, 42 p.
- MATSUSHIMA, Yôso
Pseudo-groupes de Lie transitifs 1954/55, n° 118, 14 p.
- MAUREY, Bernard
Sous-espaces ℓ^p des espaces de Banach 1982/83, n° 608, 17 p.
Inégalité de Brunn–Minkowski–Lusternik, et autres inégalités géométriques et fonctionnelles 2003/04, n° 928, 19 p.

MAUTNER, Friedrich I.	
<i>Théorie des idéaux dans certaines algèbres d'un groupe</i>	1958/59, n° 179, 6 p.
MAZUR, Barry	
<i>Courbes elliptiques et symboles modulaires</i>	1971/72, n° 414, 18 p.
MAZUR, Barry et SERRE, Jean-Pierre	
<i>Points rationnels des courbes modulaires $X_0(N)$ (d'après (7) et (9))</i>	1974/75, n° 469, 18 p.
MC ALOON, Kenneth	
<i>Formes combinatoires du Théorème d'Incomplétude (d'après J. Paris et d'autres)</i>	1977/78, n° 521, 14 p.
McKEAN, Henry P. et van MOERBEKE, Pierre	
<i>Sur le spectre de quelques opérateurs et les variétés de Jacobi</i>	1975/76, n° 474, 15 p.
MÉLA, Jean-François	
<i>Le calcul sur les caractères de l'algèbre $M(G)$ et le problème « $\mu * L^1$ fermé ? » (d'après les travaux de B. Host et F. Parreau)</i>	1978/79, n° 534, 19 p.
MERKURJEV, Alexander S.	
<i>Essential dimension</i>	2014/15, n° 1101, 26 p.
MERLE, Michel	
<i>Variétés polaires, stratifications de Whitney et classes de Chern des espaces analytiques complexes (d'après Lê-Teissier)</i>	1982/83, n° 600, 14 p.
de MESMAY, Arnaud	
<i>Nœuds, mouvements de Reidemeister et algorithmes (d'après Lackenby)</i>	2016/2017, n° 1121, 24 p.
MESSING, William	
<i>Travaux de Zink</i>	2005/06, n° 964, 24 p.
MÉTIVIER, Guy	
<i>Équations aux dérivées partielles sur les groupes de Lie nilpotents</i>	1981/82, n° 583, 25 p.
<i>Problèmes mixtes non linéaires et stabilité des chocs multidimensionnels</i>	1986/87, n° 671, 17 p.
<i>Exemples d'instabilités pour des équations d'ondes non linéaires (d'après G. Lebeau)</i>	2002/03, n° 911, 13 p.
MEYER, Paul-André	
<i>Le théorème ergodique de Chacón-Ornstein</i>	1964/65, n° 293, 10 p.
<i>Le théorème de continuité de P. Lévy sur les espaces nucléaires (d'après X. Fernique)</i>	1965/66, n° 311, 14 p.
<i>Lemme maximal et martingales (d'après D.L. Burkholder)</i>	1967/68, n° 334, 12 p.
<i>Démonstration probabiliste d'une identité de convolution (d'après H. Kesten)</i>	1968/69, n° 361, 15 p.
<i>Le théorème de dérivation de Lebesgue pour une résolvente (d'après G. Mokobodzki (1969))</i>	1972/73, n° 422, 10 p.
<i>Régularité des processus gaussiens (d'après X. Fernique)</i>	1974/75, n° 470, 11 p.
<i>Calcul stochastique non commutatif</i>	1986/87, n° 672, 12 p.
<i>Progrès récents en calcul stochastique quantique</i>	1992/93, n° 761, 13 p.
MEYER, Yves	
<i>Problèmes de l'unicité, de la synthèse et des isomorphismes en analyse harmonique</i>	1967/68, n° 341, 9 p.
<i>Les nouvelles intégrales singulières de Calderón</i>	1978/79, n° 528, 9 p.
<i>Régularité des solutions des équations aux dérivées partielles non linéaires (d'après J.-M. Bony)</i>	1979/80, n° 560, 9 p.
<i>Principe d'incertitude, bases hilbertiennes et algèbres d'opérateurs</i>	1985/86, n° 662, 15 p.
<i>La conjecture de Kato (d'après Pascal Auscher, Steve Hofmann, Michael Lacey, John Lewis, Alan McIntosh et Philippe Tchamitchian)</i>	2001/02, n° 902, 14 p.

MICHEL, Philippe	
<i>Progrès récents du crible et applications (d'après Duke, Fouvry, Friedlander, Iwaniec)</i>	1997/98, n° 842, 25 p.
<i>Répartition des zéros des fonctions L et matrices aléatoires</i>	2000/01, n° 887, 37 p.
MIGLIORINI, Luca	
<i>HOMFLY polynomials from the Hilbert schemes of a planar curve (after D. Maulik, A. Oblomkov, V. Shende...)</i>	2018/19, n° 1160, 35 p.
MILLER, Haynes	
<i>Kervaire Invariant One (after M. A. Hill, M. J. Hopkins, and D. C. Ravenel)</i>	2010/11, n° 1029, 30 p.
MIOT, Evelyne	
<i>Le flot binormal, l'équation de Schrödinger et les tourbillons filamentaires (d'après Valeria Banica et Luis Vega)</i>	2015/16, n° 1118, 25 p.
MIRONESCU, Petru	
<i>Le déterminant jacobien (d'après Brezis et Nguyen)</i>	2010/11, n° 1041, 19 p.
MOEGLIN, Colette	
<i>Le spectre discret des groupes classiques (d'après J. Arthur)</i>	2012/13, n° 1070, 23 p.
MOKOBODZKI, Gabriel	
<i>Structure des cônes de potentiel</i>	1969/70, n° 377, 14 p.
MORAIN, François	
<i>La primalité en temps polynomial (d'après Adleman, Huang; Agrawal, Kayal, Saxena)</i>	2002/03, n° 917, 26 p.
MOREL, Jean-Michel	
<i>La conjecture de Mumford-Shah en segmentation d'images</i>	1995/96, n° 813, 22 p.
MOREL, Sophie	
<i>Construction de représentations galoisiennes de torsion (d'après Peter Scholze)</i>	2014/15, n° 1102, 25 p.
MORET-BAILLY, Laurent	
<i>Variétés stablement rationnelles non-rationnelles (d'après Beauville, Colliot-Thélène, Sansuc et Swinnerton-Dyer)</i>	1984/85, n° 643, 14 p.
MORGAN, John W.	
<i>The rational homotopy of smooth, complex projective varieties (following Deligne, Griffiths, Morgan and Sullivan)</i>	1975/76, n° 475, 12 p.
<i>Actions de groupes finis sur S^3 : la conjecture de P.A. Smith (d'après Thurston et Meeks-Yau)</i>	1980/81, n° 578, 13 p.
MORIN, Bernard	
<i>Un contre-exemple de Milnor à la Hauptvermutung</i>	1961/62, n° 226, 23 p.
<i>Champs de vecteurs sur les sphères (d'après J.F. Adams)</i>	1961/62, n° 233, 27 p.
MORLET, Claude	
<i>Microfibrés et structures différentiables</i>	1963/64, n° 263, 11 p.
<i>Hauptvermutung et triangulation des variétés (d'après Kirby, Siebenmann et aussi Lees, Wall, etc.)</i>	1968/69, n° 362, 18 p.
MORROW, Matthew	
<i>La courbe de Fargues-Fontaine et les diamants (d'après Fargues-Fontaine et Scholze)</i>	2017/18, n° 1150, 37 p.
MOUHOT, Clément	
<i>Stabilité orbitale pour le système de Vlasov-Poisson gravitationnel</i>	2011/12, n° 1044, 48 p.
MOULIS, Nicole	
<i>Variétés de dimension infinie</i>	1969/70, n° 378, 15 p.
<i>Orbites périodiques des systèmes hamiltoniens autonomes (d'après Clarke, Ekeland-Lasry, Moser, Rabinowitz et Weinstein)</i>	1979/80, n° 552, 18 p.
MOUSSU, Robert	
<i>Le problème de la finitude du nombre de cycles limites (d'après R. Bamon et Yu S. Il'Yasenko)</i>	1985/86, n° 655, 13 p.

MÜLLER, Werner		
<i>The eta invariant (some recent developments)</i>	1993/94, n° 787, 29 p.	
MURRE, J.P.		
<i>Representation of unramified functors. Applications</i>	1964/65, n° 294, 19 p.	
NACHBIN, Leopoldo		
<i>Régularité des solutions des équations différentielles elliptiques</i> <i>(d'après Moser)</i>	1962/63, n° 258, 11 p.	
NAOR, Assaf		
<i>Sparse quadratic forms and their geometric applications (following</i> <i>Batson, Spielman and Srivastava)</i>	2010/11, n° 1033, 28 p.	
NAUD, Frédéric		
<i>Bornes de Weyl fractales et résonances (d'après</i> <i>Nonnenmacher-Sjöstrand-Zworski)</i>	2015/16, n° 1107, 24 p.	
NÉRON, André		
<i>L'arithmétique sur les variétés algébriques (d'après A. Weil)</i>	1951/52, n° 66, 7 p.	
<i>Le Lemme d'Enriques-Severi (d'après O. Zariski)</i>	1953/54, n° 94, 9 p.	
<i>Variétés abéliennes (d'après A. Weil (en introduction à l'exposé</i> <i>n° 106))</i>	1954/55, n° 104, 7 p.	
<i>Modèles p-minimaux des variétés abéliennes</i>	1961/62, n° 227, 16 p.	
NOMIZU, Katsumi		
<i>Quelques résultats en géométrie différentielle des espaces</i> <i>homogènes</i>	1953/54, n° 98, 8 p.	
NOOT, Rutger		
<i>Correspondances de Hecke, action de Galois et la conjecture</i> <i>d'André-Oort (d'après Edixhoven et Yafaev)</i>	2004/05, n° 942, 32 p.	
NORGUET, François		
<i>Problème de Levi et plongement des variétés analytiques réelles</i> <i>(d'après H. Grauert)</i>	1958/59, n° 173, 21 p.	
<i>Théorèmes de finitude pour la cohomologie des espaces complexes</i> <i>(d'après A. Andreotti et H. Grauert)</i>	1961/62, n° 234, 15 p.	
OANCEA, Alexandru		
<i>Invariants de Welschinger</i>	2010/11, n° 1036, 30 p.	
OESTERLÉ, Joseph		
<i>Travaux de Ferrero et Washington sur le nombre de classes</i> <i>d'idéaux des corps cyclotomiques</i>	1978/79, n° 535, 13 p.	
<i>Courbes sur une variété abélienne (d'après M. Raynaud)</i>	1983/84, n° 625, 12 p.	
<i>Nombres de classes des corps quadratiques imaginaires</i>	1983/84, n° 631, 15 p.	
<i>Démonstration de la conjecture de Bieberbach (d'après L. de</i> <i>Branges)</i>	1984/85, n° 649, 14 p.	
<i>Dégénérescence de la suite spectrale de Hodge vers de Rham</i> <i>(d'après Deligne et Illusie)</i>	1986/87, n° 673, 17 p.	
<i>Nouvelles approches du « théorème » de Fermat</i>	1987/88, n° 694, 22 p.	
<i>Empilements de sphères</i>	1989/90, n° 727, 23 p.	
<i>Polylogarithmes</i>	1992/93, n° 762, 19 p.	
<i>Travaux de Wiles (et Taylor...), partie II</i>	1994/95, n° 804, 23 p.	
<i>Quantification formelle des variétés de Poisson (d'après Maxim</i> <i>Kontsevich)</i>	1997/98, n° 843, 19 p.	
<i>Densité maximale des empilements de sphères en dimension 3</i> <i>(d'après Thomas C. Hales et Samuel P. Ferguson)</i>	1998/99, n° 863, 9 p.	
<i>Dessins d'enfants</i>	2001/02, n° 907, 22 p.	
<i>Densité maximale des empilements de sphères en dimensions 8 et</i> <i>24 (d'après Maryna S. Viazovska et al.)</i>	2016/17, n° 1133, 22 p.	
OLIVER, Bob		
<i>La classification des groupes p-compacts (d'après Andersen, Grodal,</i> <i>Møller, et Viruel)</i>	2009/10, n° 1020, 17 p.	

PAJOT, Hervé	
<i>Capacité analytique et le problème de Painlevé</i>	2003/04, n° 936, 28 p.
PALLU de la BARRIÈRE, Robert	
<i>L'existence de sous-espaces stables (d'après J. Werner)</i>	1953/54, n° 85, 8 p.
PANDHARIPANDE, Rahul	
<i>Rational curves on hypersurfaces (after A. Givental)</i>	1997/98, n° 848, 34 p.
PANSU, Pierre	
<i>Effondrement des variétés riemanniennes (d'après J. Cheeger et M. Gromov)</i>	1983/84, n° 618, 20 p.
<i>Le flot géodésique des variétés riemanniennes à courbure négative</i>	1990/91, n° 738, 30 p.
<i>Sous-groupes discrets des groupes de Lie : rigidité, arithméticité</i> ..	1993/94, n° 778, 37 p.
<i>Volume, courbure et entropie (d'après G. Besson, G. Courtois et S. Gallot)</i>	1996/97, n° 823, 21 p.
<i>Difficulté d'approximation (d'après Khot, Kindler, Mossel, O'Donnell, ...)</i>	2011/12, n° 1045, 38 p.
PASTUR, Leonid	
<i>Eigenvalue distribution of random operators and matrices</i>	1991/92, n° 758, 17 p.
PAULIN, Frédéric	
<i>Actions de groupes sur les arbres</i>	1995/96, n° 808, 41 p.
<i>Sur la théorie élémentaire des groupes libres (d'après Sela)</i>	2002/03, n° 922, 38 p.
<i>Sur les automorphismes de groupes libres et de groupes de surface</i> ..	2009/10, n° 1023, 31 p.
PAULY, Christian	
<i>La dualité étrange (d'après P. Belkale, A. Marian et D. Oprea)</i> ..	2007/08, n° 994, 15 p.
PĂUN, Mihai	
<i>Courants d'Ahlfors et localisation des courbes entières (d'après Julien Duval)</i>	2007/08, n° 991, 17 p.
<i>Techniques de construction de différentielles holomorphes et hyperbolicité (d'après J.-P. Demailly, S. Diverio, J. Merker, E. Rousseau, Y.-T. Siu...)</i> ..	2012/13, n° 1061, 36 p.
<i>Positivité des images directes et applications (d'après Bo Berndtsson)</i>	2016/17, n° 1122, 37 p.
PELLARIN, Federico	
<i>Aspects de l'indépendance algébrique en caractéristique non nulle (d'après Anderson, Brownawell, Denis, Papanikolas, Thakur, Yu, ...)</i>	2006/07, n° 973, 34 p.
PEREIRA, Jorge Vitório	
<i>Algebraization of codimension one Webs (after Trépreau, Hénaut, Pirio, Robert, ...)</i>	2006/07, n° 974, 25 p.
PÉREZ-MARCO, Ricardo	
<i>Solution complète au problème de Siegel de linéarisation d'une application holomorphe au voisinage d'un point fixe (d'après J.-C. Yoccoz)</i>	1991/92, n° 753, 38 p.
<i>KAM techniques in PDE</i>	2001/02, n° 908, 11 p.
PERRIN-RIOU, Bernadette	
<i>Travaux de Kolyvagin et Rubin</i>	1989/90, n° 717, 38 p.
PETERS, Chris	
<i>Algebraic Fermi curves (after Gieseke, Trubowitz and Knörrer)</i> ..	1989/90, n° 723, 20 p.
PEYRE, Emmanuel	
<i>Points de hauteur bornée et géométrie des variétés algébriques (d'après Y. Manin et al.)</i>	2000/01, n° 891, 22 p.
<i>Obstructions au principe de Hasse et à l'approximation faible</i>	2003/04, n° 931, 29 p.
<i>Progrès en irrationalité (d'après C. Voisin, J.-L. Colliot-Thélène, B. Hassett, A. Kresch, A. Pirutka, B. Totaro, Y. Tschinkel et al.)</i>	2016/17, n° 1123, 25 p.

PHAM, Frédéric	
<i>Introduction à la résurgence quantique (d'après Écalle et Voros)</i>	1985/86, n° 656, 8 p.
PIERCE, Lillian B.	
<i>The Vinogradov Mean Value Theorem (after Wooley, and Bourgain, Demeter and Guth)</i>	2016/17, n° 1134, 80 p.
PIRASHVILI, Teimuraz	
<i>Polynomial functors over finite fields (after Franjou, Friedlander, Henn, Lannes, Schwartz, Suslin)</i>	1999/2000, n° 877, 20 p.
PISIER, Gilles	
<i>De nouveaux espaces de Banach sans la propriété d'approximation (d'après A. Szankowski)</i>	1978/79, n° 542, 16 p.
<i>Espaces d'opérateurs : une nouvelle dualité</i>	1995/96, n° 814, 30 p.
PISOT, Charles	
<i>Démonstration élémentaire du théorème des nombres premiers (d'après Selberg et Erdős)</i>	1949/50, n° 20, 5 p.
PLANCHON, Fabrice	
<i>Existence globale et scattering pour les solutions de masse finie de l'équation de Schrödinger cubique en dimension deux (d'après Benjamin Dodson, Rowan Killip, Terence Tao, Monica Vişan et Xiaoyi Zhang)</i>	2010/11, n° 1042, 22 p.
POÉNARU, Valentin	
<i>Extension des immersions en codimension 1 (d'après S. Blank)</i>	1967/68, n° 342, 33 p.
<i>Travaux de J. Cerf (isotopie et pseudo-isotopie)</i>	1969/70, n° 373, 22 p.
<i>Le théorème de s-cobordisme</i>	1970/71, n° 392, 23 p.
<i>Travaux de Thurston sur les difféomorphismes des surfaces et l'espace de Teichmüller</i>	1978/79, n° 529, 14 p.
POITOU, Georges	
<i>Solution du problème du dixième discriminant (d'après Stark)</i>	1967/68, n° 335, 8 p.
<i>Minorations de discriminants (d'après A.M. Odlyzko)</i>	1975/76, n° 479, 18 p.
POIZAT, Bruno	
<i>Amalgames de Hrushovski</i>	2007/08, n° 995, 7 p.
POONEN, Bjorn	
<i>Average rank of elliptic curves (after Manjul Bhargava and Arul Shankar)</i>	2011/12, n° 1049, 18 p.
POURCIN, Geneviève	
<i>Fibres holomorphes dont la base et la fibre sont des espaces de Stein</i>	1977/78, n° 517, 15 p.
POWELL, Geoffrey	
<i>The Mumford conjecture (after Madsen and Weiss)</i>	2004/05, n° 945, 33 p.
POZZETTI, Beatrice	
<i>Higher rank Teichmüller theories</i>	2018/19, n° 1159, 28 p.
PRAVDA-STAROV, Karel	
<i>Estimations de résolvante et localisation du spectre pour certaines classes d'opérateurs pseudo-différentiels semi-classiques non autoadjoints (d'après Dencker, Sjöstrand et Zworski)</i>	2019/20, n° 1169
PROCESI, Claudio	
<i>On the $n!$-conjecture</i>	2001/02, n° 898, 13 p.
PUIG, Lluís	
<i>La classification des groupes finis simples : bref aperçu et quelques conséquences internes (Exposé écrit et préparé avec la collaboration de Michel Broué)</i>	1981/82, n° 584, 28 p.
PUSCHNIGG, Michael	
<i>The Baum-Connes conjecture with coefficients for word-hyperbolic groups (after Vincent Lafforgue)</i>	2012/13, n° 1062, 33 p.

QUINT, Jean-François	
<i>Convexes divisibles (d'après Yves Benoist)</i>	2008/09, n° 999, 29 p.
<i>Rigidité des $SL_2(\mathbb{R})$-orbites dans les espaces de modules de surfaces plates (d'après Eskin, Mirzakhani et Mohammadi)</i>	2014/15, n° 1092, 56 p.
RAÏS, Mustapha	
<i>Opérateurs différentiels bi-invariants (d'après M. Duflot)</i>	1976/77, n° 498, 13 p.
RAMIS, Jean-Pierre	
<i>Frobenius avec singularités (d'après B. Malgrange, J.F. Mattei et R. Moussu)</i>	1977/78, n° 523, 10 p.
RANDAL-WILLIAMS, Oscar	
<i>Homology of Hurwitz spaces and the Cohen–Lenstra heuristic for function fields (after Ellenberg, Venkatesh, and Westerland)</i> ...	2018/19, n° 1164, 29 p.
RAPHAËL, Pierre	
<i>Concentration compacité à la Kenig–Merle</i>	2011/12, n° 1046, 26 p.
RAPOPORT, Michael	
<i>On the Newton stratification</i>	2001/02, n° 903, 18 p.
RAUM, Sven	
<i>La C^*-simplicité (d'après Kalantar–Kennedy, Breuillard–Kalantar–Kennedy–Ozawa, Kennedy et Haagerup)</i> ..	2018/19, n° 1156, 28 p.
RAUZY, Gérard	
<i>Points transcendants sur les variétés de groupe (d'après Lang)</i> ..	1963/64, n° 276, 8 p.
RAVENEL, Douglas C.	
<i>The nilpotence and periodicity theorems in stable homotopy theory</i>	1989/90, n° 728, 30 p.
RAYNAUD, Michel	
<i>Caractéristique d'Euler–Poincaré d'un faisceau et cohomologie des variétés abéliennes (d'après Šafarevič, Ogg et Grothendieck)</i> ...	1964/65, n° 286, 19 p.
<i>Familles de fibrés vectoriels sur une surface de Riemann (d'après C.S. Seshadri, M.S. Narasimhan et D. Mumford)</i>	1966/67, n° 316, 16 p.
<i>Travaux récents de M. Artin</i>	1968/69, n° 363, 17 p.
<i>Compactification du module des courbes</i>	1970/71, n° 385, 15 p.
<i>Construction analytique de courbes en géométrie non archimédienne (d'après David Mumford)</i>	1972/73, n° 427, 15 p.
<i>Faisceaux amples et très amples (d'après T. Matsusaka)</i>	1976/77, n° 493, 13 p.
REEB, Georges	
<i>Propriétés des trajectoires de certains systèmes dynamiques</i>	1949/50, n° 21, 12 p.
<i>Sur les feuilletages analytiques</i>	1959/60, n° 192, 7 p.
REID, Miles	
<i>La correspondance de McKay</i>	1999/2000, n° 867, 20 p.
RÉMY, Bertrand	
<i>Covolume des groupes S-arithmétiques et faux plans projectifs (d'après Mumford, Prasad, Klingler, Yeung, Prasad–Yeung)</i> ...	2007/2008, n° 984, 47 p.
<i>Groupes algébriques pseudo-réductifs et applications (d'après J. Tits et B. Conrad–O. Gabber–G. Prasad)</i>	2009/10, n° 1021, 42 p.
<i>Groupes algébriques pseudo-réductifs et applications (d'après J. Tits et B. Conrad–O. Gabber–G. Prasad)</i>	2017/18, n° 1139, 37 p.
RIEDTMANN, Christine	
<i>Algèbres de type de représentation fini (d'après Bongartz, Gabriel, Roiter et d'autres)</i>	1984/85, n° 650, 16 p.
RIFFORD, Ludovic	
<i>Singulières minimisantes en géométrie sous-riemannienne (d'après Hakavuori, Le Donne, Leonardi, Monti...)</i>	2015/16, n° 1113, 25 p.
RIGUET, Jacques	
<i>Calcul différentiel libre (d'après Fox)</i>	1954/55, n° 105, 7 p.

RIOU, Joël	
<i>La conjecture de Bloch–Kato (d’après M. Rost et V. Voevodsky)</i>	2012/13, n° 1073, 42 p.
RISLER, Jean–Jacques	
<i>Complexité et géométrie réelle (d’après A. Khovansky)</i>	1984/85, n° 637, 12 p.
<i>Construction d’hypersurfaces réelles (d’après Viro)</i>	1992/93, n° 763, 18 p.
RIVIÈRE, Gabriel	
<i>Dynamique de l’équation de Schrödinger sur le disque (d’après Anantharaman, Léautaud et Macià)</i>	2017/18, n° 1145, 36 p.
RIVIÈRE, Tristan	
<i>Ginzburg–Landau vortices : the static model</i>	1999/2000, n° 868, 31 p.
<i>Méthodes de Min–Max et la Conjecture de Willmore (d’après F.C. Marques et A.A. Neves)</i>	2013/14, n° 1080, 39 p.
<i>Infinité d’hypersurfaces minimales en basses dimensions (d’après Fernando Codá Marques, André Neves et Antoine Song)</i>	2018/19, n° 1165, 45 p.
ROBERT, Alain	
<i>Formes automorphes sur GL_2 (travaux de H. Jacquet et R.P. Langlands)</i>	1971/72, n° 415, 24 p.
ROBERT, Didier	
<i>Analyse semi–classique de l’effet tunnel (d’après B. Helffer et J. Sjöstrand)</i>	1985/86, n° 665, 25 p.
RODIER, François	
<i>Représentations de $GL(n, k)$ où k est un corps p–adique</i>	1981/82, n° 587, 18 p.
RODNIANSKI, Igor	
<i>The Wave Map Problem. Small data critical regularity (after T. Tao)</i>	2005/06, n° 965, 20 p.
ROGINSKAYA, Maria et GRIVAUX, Sophie	
<i>Espaces de Banach possédant très peu d’opérateurs (d’après S. Argyros et R. Haydon)</i>	2014/15, n° 1099, 43 p.
ROQUEJOFFRE, Jean–Michel	
<i>Propriétés qualitatives des solutions des équations de Hamilton–Jacobi (d’après A. Fathi, A. Siconolfi, P. Bernard)</i>	2006/07, n° 975, 24 p.
ROSENBERG, Harold	
<i>Feuilletages sur des sphères (d’après H.B. Lawson)</i>	1970/71, n° 393, 12 p.
<i>Un contre–exemple à la conjecture de Seifert (d’après P. Schweitzer)</i>	1972/73, n° 434, 13 p.
<i>Les difféomorphismes du cercle (d’après M.R. Herman)</i>	1975/76, n° 476, 18 p.
<i>Some recent developments in the theory of properly embedded minimal surfaces in \mathbf{R}^3</i>	1991/92, n° 759, 73 p.
ROSSO, Marc	
<i>Représentations des groupes quantiques</i>	1990/91, n° 744, 41 p.
ROUQUIER, Raphaël	
<i>Catégories dérivées et géométrie birationnelle (d’après Bondal, Orlov, Bridgeland, Kawamata...)</i>	2004/05, n° 946, 24 p.
ROUSSARIE, Robert	
<i>Constructions de feuilletages (d’après W. Thurston)</i>	1976/77, n° 499, 17 p.
ROUSSET, Frédéric	
<i>Systèmes hyperboliques et viscosité évanescence (d’après S. Bianchini et A. Bressan)</i>	2002/03, n° 918, 19 p.
<i>Solutions faibles de l’équation de Navier–Stokes des fluides compressibles (d’après A. Vasseur et C. Yu)</i>	2016/17, n° 1135, 19 p.
RUELLE, David	
<i>Formalisme thermodynamique</i>	1975/76, n° 480, 13 p.
RUYER, Dominique	
<i>Extensions résolubles des corps de nombres algébriques (d’après Iwasawa)</i>	1955/56, n° 128, 10 p.

SABBAGH, Gabriel	
<i>Caractérisation algébrique des groupes de type fini ayant un problème de mots résoluble (Théorème de Boone-Higman, travaux de B.H. Neumann et Macintyre)</i>	1974/75, n° 457, 20 p.
SABBAH, Claude	
<i>Classes caractéristiques et théorèmes d'indice : point de vue microlocal</i>	1995/96, n° 818, 29 p.
<i>Théorie de Hodge et correspondance de Hitchin-Kobayashi sauvages (d'après T. Mochizuki)</i>	2011/12, n° 1050, 37 p.
SADOURNY, Robert	
<i>Quelques problèmes de dynamique des fluides géophysiques</i>	1982/83, n° 614, 13 p.
SADOURNY, Robert	
<i>Des points vortex aux équations de Navier-Stokes (d'après P.-E. Jabin et Z. Wang)</i>	2017/18, n° 1143, 18 p.
SAMUEL, Pierre	
<i>La théorie des correspondances birationnelles selon Zariski</i>	1948/49, n° 6, 5 p.
<i>Anneaux locaux ; introduction à la géométrie algébrique</i>	1949/50, n° 22, 5 p.
<i>Théorie du corps de classes local selon G.P. Hochschild</i>	1950/51, n° 42, 5 p.
<i>Sections hyperplanes des variétés normales (d'après A. Seidenberg)</i>	1950/51, n° 49, 4 p.
<i>Variété de Picard et groupe de Severi (d'après A. Néron)</i>	1951/52, n° 53, 5 p.
<i>Les fonctions holomorphes abstraites de Zariski</i>	1953/54, n° 86, 9 p.
<i>Travaux de Zariski sur le 14^e problème de Hilbert</i>	1953/54, n° 99, 6 p.
<i>La jacobienne d'une courbe algébrique (d'après W.L. Chow)</i>	1954/55, n° 106, 9 p.
<i>Travaux de Shimura et Taniyama sur la multiplication complexe</i>	1955/56, n° 129, 8 p.
<i>Travaux de Rosenlicht sur les groupes algébriques</i>	1956/57, n° 145, 13 p.
<i>Invariants arithmétiques des courbes de genre 2 (d'après Igusa)</i> ..	1961/62, n° 228, 13 p.
<i>Travaux d'Igusa sur les formes modulaires de genre 2</i>	1963/64, n° 267, 8 p.
<i>La conjecture de Mordell pour les corps de fonctions (d'après Manin et Grauert)</i>	1964/65, n° 287, 19 p.
<i>Modèles Booléens et hypothèse du continu (Résultats de Paul Cohen par la méthode de D. Scott et R. Solovay)</i>	1966/67, n° 317, 12 p.
SANTAMBROGIO, Filippo	
<i>Inégalités isopérimétriques quantitatives via le transport optimal (d'après A. Figalli, F. Maggi et A. Pratelli)</i>	2010/11, n° 1034, 12 p.
<i>Flots de gradient dans les espaces métriques et leurs applications (d'après Ambrosio-Gigli-Savaré)</i>	2012/13, n° 1065, 24 p.
SCANLON, Thomas	
<i>A proof of the André-Oort conjecture via mathematical logic (after Pila, Wilkie and Zannier)</i>	2010/11, n° 1037, 16 p.
SCHIFFMANN, Gérard	
<i>Frontières de Furstenberg et formules de Poisson sur un groupe de Lie semi-simple</i>	1963/64, n° 268, 11 p.
<i>Introduction aux travaux d'Harish-Chandra</i>	1966/67, n° 323, 25 p.
<i>Un analogue du théorème de Borel-Weil-Bott dans le cas non compact</i>	1970/71, n° 398, 14 p.
SCHIFFMANN, Olivier	
<i>Variétés carquois de Nakajima (d'après Nakajima, Lusztig, Varagnolo, Vasserot, Crawley-Boevey...)</i>	2006/07, n° 976, 46 p.
SCHLENKER, Jean-Marc	
<i>La conjecture des soufflets (d'après I. Sabitov)</i>	2002/03, n° 912, 18 p.
<i>Variétés lorentziennes plates vues comme limites de variétés anti-de Sitter (d'après Danciger, Guéritaud et Kassel)</i>	2014/15, n° 1103, 23 p.
SCHNEIDER, Michael	
<i>Holomorphic vector bundles on \mathbb{P}^n</i>	1978/79, n° 530, 23 p.

SCHREIBER, Jean-Pierre	
<i>Nombres de Pisot et travaux d'Yves Meyer</i>	1969/70, n° 379, 11 p.
SCHWARTZ, Laurent	
<i>Sur un mémoire de Petrowsky : « Über das Cauchysche Problem für ein System linearer partieller Differentialgleichungen im Gebiete nichtanalytischen Funktionen »</i>	1948/49, n° 11, 5 p.
<i>Sur un deuxième mémoire de Petrowsky : « Über das Cauchysche Problem für Systeme von partiellen Differentialgleichungen »</i> ..	1948/499, n° 15, 1 p.
<i>Sur un mémoire de K. Kodaira : « Harmonic fields in riemannian manifolds (generalized potential theory) », I</i>	1949/50, n° 26, 19 p.
<i>Sur un mémoire de K. Kodaira : « Harmonic fields in riemannian manifolds (generalized potential theory) », II</i>	1949/50, n° 32, 12 p.
<i>Les théorèmes de Whitney sur les fonctions différentiables</i>	1950/51, n° 43, 9 p.
<i>Les travaux de L. Gårding sur les équations aux dérivées partielles elliptiques</i>	1951/52, n° 67, 8 p.
<i>Solution élémentaire d'une équation aux dérivées partielles à coefficients constants (d'après B. Malgrange)</i>	1953/54, n° 87, 6 p.
<i>La fonction aléatoire du mouvement brownien</i>	1957/58, n° 161, 23 p.
<i>Sous-espaces hilbertiens et antinoyaux associés</i>	1961/62, n° 238, 18 p.
<i>Les travaux de Seeley sur les opérateurs intégraux singuliers sur une variété</i>	1963/64, n° 269, 15 p.
<i>Produits tensoriels g_p et d_p, applications p-sommantes, applications p-radonifiantes</i>	1970/71, n° 386, 26 p.
SCHWARTZ, Lionel	
<i>La conjecture de Sullivan (d'après H. Miller)</i>	1984/85, n° 638, 12 p.
SCHWARTZ, Marie-Hélène	
<i>Compte rendu de travaux de M. Heins sur diverses majorations de la croissance des fonctions analytiques ou sous-harmoniques</i> ..	1949/50, n° 23, 5 p.
SEGAL, Graeme	
<i>Elliptic cohomology (after Landweber–Stong, Ochanine, Witten and others)</i>	1987/88, n° 695, 15 p.
SEMENOV–TIAN–SHANSKY, Michael	
<i>Quantum integrable systems</i>	1993/94, n° 788, 23 p.
SERGERAERT, Francis	
<i>BI (d'après Mather et Thurston)</i>	1977/78, n° 524, 16 p.
SERFATY, Sylvia	
<i>Lois de conservation et régularité par compensation pour les systèmes antisymétriques et les surfaces de Willmore (d'après Tristan Rivière)</i>	2009/10, n° 1024, 13 p.
SERRE, Jean-Pierre	
<i>Extensions de groupes localement compacts (d'après Iwasawa et Gleason)</i>	1949/50, n° 27, 6 p.
<i>Groupes d'homotopie</i>	1950/51, n° 44, 6 p.
<i>Utilisation des nouvelles opérations de Steenrod dans la théorie des espaces fibrés (d'après Borel et Serre)</i>	1951/52, n° 54, 10 p.
<i>Cohomologie et fonctions de variables complexes</i>	1952/53, n° 71, 6 p.
<i>Cohomologie et arithmétique</i>	1952/53, n° 77, 7 p.
<i>Espaces fibrés algébriques (d'après A. Weil)</i>	1952/53, n° 82, 7 p.
<i>Travaux d'Hirzebruch sur la topologie des variétés</i>	1953/54, n° 88, 6 p.
<i>Faisceaux analytiques</i>	1953/54, n° 95, 6 p.
<i>Représentations linéaires et espaces homogènes kählériens des groupes de Lie compacts (d'après Borel et Weil)</i>	1953/54, n° 100, 8 p.
<i>Le théorème de Brauer sur les caractères (d'après Brauer, Roquette et Tate)</i>	1954/55, n° 111, 7 p.
<i>Théorie du corps de classes pour les revêtements non ramifiés de variétés algébriques (d'après S. Lang)</i>	1955/56, n° 133, 9 p.

SERRE, Jean–Pierre (suite)	
<i>Critère de rationalité pour les surfaces algébriques (d'après K. Kodaira)</i>	1956/57, n° 146, 14 p.
<i>Classes des corps cyclotomiques (d'après K. Iwasawa)</i>	1958/59, n° 174, 11 p.
<i>Corps locaux et isogénies</i>	1958/59, n° 185, 9 p.
<i>Rationalité des fonctions zêta des variétés algébriques (d'après Dwork)</i>	1959/60, n° 198, 11 p.
<i>Revêtements ramifiés du plan projectif (d'après Abhyankar)</i>	1959/60, n° 204, 7 p.
<i>Groupes finis à cohomologie périodique (d'après R. Swan)</i>	1960/61, n° 209, 12 p.
<i>Structure de certains pro-p-groupes (d'après Demuškin)</i>	1962/63, n° 252, 11 p.
<i>Groupes analytiques p-adiques (d'après M. Lazard)</i>	1963/64, n° 270, 10 p.
<i>Groupes p-divisibles (d'après J. Tate)</i>	1966/67, n° 318, 14 p.
<i>Groupes de congruence (d'après H. Bass, H. Matsumoto, J. Mennicke, J. Milnor, C. Moore)</i>	1966/67, n° 330, 17 p.
<i>Travaux de Baker</i>	1969/70, n° 368, 14 p.
<i>p-torsion des courbes elliptiques (d'après Y. Manin)</i>	1969/70, n° 380, 14 p.
<i>Cohomologie des groupes discrets</i>	1970/71, n° 399, 14 p.
<i>Congruences et formes modulaires (d'après H.P.F. Swinnerton–Dyer)</i>	1971/72, n° 416, 20 p.
<i>Valeurs propres des endomorphismes de Frobenius (d'après P. Deligne)</i>	1973/74, n° 446, 15 p.
<i>Représentations linéaires des groupes finis « algébriques » (d'après Deligne–Lusztig)</i>	1975/76, n° 487, 18 p.
<i>Points rationnels des courbes modulaires $X_0(N)$ (d'après Barry Mazur (3), (4), (5))</i>	1977/78, n° 511, 12 p.
<i>Groupes de Galois sur Q</i>	1987/88, n° 689, 13 p.
<i>Revêtements de courbes algébriques</i>	1991/92, n° 749, 16 p.
<i>Cohomologie galoisienne : progrès et problèmes</i>	1993/94, n° 783, 29 p.
<i>Travaux de Wiles (et Taylor...), partie I</i>	1994/95, n° 803, 14 p.
<i>Sous-groupes finis des groupes de Lie</i>	1998/99, n° 864, 16 p.
<i>Complète réductibilité</i>	2003/04, n° 932, 23 p.
<i>Le groupe de Cremona et ses sous-groupes finis</i>	2008/09, n° 1000, 26 p.
<i>Distribution asymptotique des valeurs propres des endomorphismes de Frobenius (d'après Abel, Chebyshev, Robinson...)</i>	2017/18, n° 1146, 32 p.
SERRE, Jean–Pierre et MAZUR, Barry	
<i>Points rationnels des courbes modulaires $X_0(N)$ (d'après (7) et (9))</i>	1974/75, n° 469, 18 p.
SHAPIRO, Arnold	
<i>Algèbres de Clifford et périodicité des groupes $\pi_k(BO)$ (d'après R. Bott et A. Shapiro)</i>	1960/61, n° 215, 8 p.
SHI, Zhan	
<i>Problèmes de recouvrement et points exceptionnels pour la marche aléatoire et le mouvement brownien (d'après Dembo, Peres, Rosen et Zeitouni)</i>	2004/05, n° 951, 12 p.
SHIMURA, Goro	
<i>Fonctions automorphes et variétés abéliennes</i>	1957/58, n° 167, 9 p.
SIBONY, Nessim	
<i>Noyau de Bergman et applications biholomorphes dans des domaines strictement pseudo-convexes (d'après C. Fefferman)</i>	1974/75, n° 463, 14 p.
SIEBENMANN, Laurent	
<i>L'invariance topologique du type simples d'homotopie (d'après T. Chapman et R.D. Edwards)</i>	1972/73, n° 428, 24 p.
<i>Amorces de la chirurgie en dimension quatre : un $S^3 \times R$ exotique (d'après Andrew H. Casson et Michael H. Freedman)</i>	1978/79, n° 536, 25 p.
<i>La conjecture de Poincaré topologique en dimension 4 (d'après M.H. Freedman)</i>	1981/82, n° 588, 30 p.

SIKORAV, Jean-Claude	
<i>Homologie associée à une fonctionnelle (d'après A. Floer)</i>	1990/91, n° 733, 27 p.
<i>Construction de sous-variétés symplectiques (d'après S.K. Donaldson et D. Auroux)</i>	1997/98, n° 844, 23 p.
SIU, Yum-Tong	
<i>Asymptotic Morse inequalities for analytic sheaf cohomology (according to J.-P. Demailly)</i>	1985/86, n° 666, 15 p.
SJÖSTRAND, Johannes	
<i>Asymptotique des résonances pour des obstacles</i>	1989/90, n° 724, 25 p.
SKANDALIS, Georges	
<i>Approche de la conjecture de Novikov par la cohomologie cyclique (d'après A. Connes, M. Gromov et H. Moscovici)</i>	1990/91, n° 739, 22 p.
<i>Algèbres de von Neumann de groupes libres et probabilités non commutatives (d'après Voiculescu etc.)</i>	1992/93, n° 764, 16 p.
<i>Progrès récents sur la conjecture de Baum-Connes. Contribution de Vincent Lafforgue</i>	1999/2000, n° 869, 31 p.
<i>Géométrie non commutative, opérateur de signature transverse et algèbres de Hopf (d'après A. Connes et H. Moscovici)</i>	2000/01, n° 892, 20 p.
SMALE, Stephen	
<i>Stability and genericity in dynamical systems</i>	1969/70, n° 374, 11 p.
SMULEVICI, Jacques	
<i>The bounded L^2 curvature conjecture (after S. Klainerman, I. Rodnianski and J. Szeftel)</i>	2013/14, n° 1087, 40 p.
SOERGEL, Wolfgang	
<i>Conjectures de Lusztig</i>	1994/95, n° 793, 11 p.
SORGER, Christoph	
<i>La formule de Verlinde</i>	1994/95, n° 794, 28 p.
SOULÉ, Christophe	
<i>K_2 et le groupe de Brauer (d'après A.S. Merkurjev et A.A. Suslin)</i>	1982/83, n° 601, 15 p.
<i>Régulateurs</i>	1984/85, n° 644, 17 p.
<i>Géométrie d'Arakelov des surfaces arithmétiques</i>	1988/89, n° 713, 17 p.
<i>Classes caractéristiques secondaires des fibrés plats</i>	1995/96, n° 819, 14 p.
<i>Genres de Todd et valeurs aux entiers des dérivées de fonctions L</i>	2005/06, n° 955, 24 p.
SOUNDARARAJAN, Kannan	
<i>The Liouville function in short intervals (after Matomäki and Radziwiłł)</i>	2015/16, n° 1119, 27 p.
SPENCER, Thomas and FRÖHLICH, Jürg	
<i>Some recent rigorous results in the theory of phase transitions and critical phenomena</i>	1981/82, n° 586, 42 p.
SPRINGER, Tonny A.	
<i>Caractères des groupes de Chevalley finis</i>	1972/73, n° 429, 24 p.
<i>Relèvements de Brauer et représentations paraboliques de $GL_n(\mathbb{F}_q)$ (d'après G. Lusztig)</i>	1973/74, n° 441, 25 p.
<i>Quelques applications de la cohomologie d'intersection</i>	1981/82, n° 589, 25 p.
STALLINGS, John	
<i>Coherence of 3-manifold fundamental groups</i>	1975/76, n° 481, 7 p.
STARICHENKO, Sergei	
<i>NIP, Keisler measures and combinatorics (after S. Shelah, H.J. Keisler, E. Hrushovski, Y. Peterzil, A. Pillay, P. Simon...)</i>	2015/16, n° 1114, 32 p.
STEINBERG, Robert	
<i>Abstract homomorphisms of simple algebraic groups (after A. Borel and J. Tits)</i>	1972/73, n° 435, 20 p.

STERN, Jacques	
<i>Le problème des cardinaux singuliers (d'après R. B. Jensen et T. Silver)</i>	1976/77, n° 494, 14 p.
<i>Le problème de la mesure</i>	1983/84, n° 632, 22 p.
STIPSICZ, András	
<i>Manolescu's work on the triangulation conjecture</i>	2018/19, n° 1163, 32 p.
STROH, Benoît	
<i>La paramétrisation de Langlands globale sur les corps de fonctions (d'après Vincent Lafforgue)</i>	2015/16, n° 1110, 29 p.
SULLIVAN, Dennis	
<i>Travaux de Thurston sur les groupes quasi-fuchsien et les variétés hyperboliques de dimension 3 fibrées sur S^1</i>	1979/80, n° 554, 19 p.
SZAMUELY, Tamás	
<i>Groupes de Galois de corps de type fini (d'après Pop)</i>	2002/03, n° 923, 29 p.
<i>Corps de classes des schémas arithmétiques</i>	2008/09, n° 1006, 28 p.
SZNITMAN, Alain-Sol	
<i>Grandes déviations</i>	1986/87, n° 680, 21 p.
SZPIRO, Lucien	
<i>Travaux de Kempf, Kleiman, Laksov, sur les diviseurs exceptionnels</i>	1971/72, n° 417, 15 p.
<i>Cohomologie des ouverts de l'espace projectif sur un corps de caractéristique zéro (d'après A. Ogus)</i>	1974/75, n° 458, 16 p.
<i>La conjecture de Mordell (d'après G. Faltings)</i>	1983/84, n° 619, 21 p.
<i>Sur les solutions d'un système d'équations polynomiales sur une variété abélienne (d'après G. Faltings et P. Vojta)</i>	1989/90, n° 729, 18 p.
TALAGRAND, Michel	
<i>Verres de spin et optimisation combinatoire</i>	1998/99, n° 859, 31 p.
TAMARI, Dov	
<i>Machines logiques et problèmes de mots. I : Les machines de Turing</i>	1951/52, n° 55, 12 p.
<i>Machines logiques et problèmes de mots. II : Problèmes de mots indécidables</i>	1951/52, n° 61, 11 p.
TATE, John	
<i>WC-groups over p-adic fields</i>	1957/58, n° 156, 13 p.
<i>On the conjectures of Birch and Swinnerton-Dyer and a geometric analog</i>	1965/66, n° 306, 26 p.
<i>Classes d'isogénie des variétés abéliennes sur un corps fini (d'après T. Honda)</i>	1968/69, n° 352, 16 p.
TEISSIER, Bernard	
<i>Théorèmes de finitude en géométrie analytique (d'après Heisuke Hironaka)</i>	1973/74, n° 451, 23 p.
<i>Variétés toriques et polytopes</i>	1980/81, n° 565, 14 p.
<i>Résultats récents d'algèbre commutative effective</i>	1989/90, n° 718, 25 p.
<i>Résultats récents sur l'approximation des morphismes en algèbre commutative (d'après André, Artin, Popescu et Spivakovsky)</i> ..	1993/94, n° 784, 24 p.
TEMAM, Roger	
<i>Approximation d'équations aux dérivées partielles par des méthodes de décomposition</i>	1969/70, n° 381, 9 p.
TERJANIAN, Guy	
<i>Équations diophantiennes p-adiques (d'après J. Ax et S. Kochen)</i> ..	1965/66, n° 299, 13 p.
THÉRET, Marie	
<i>Transition de phase abrupte en percolation via des algorithmes randomisés (d'après Duminil-Copin, Raoufi et Tassion)</i>	2018/19, n° 1162, 21 p.

THOLOZAN, Nicolas	
<i>Phénomènes de type Ratner dans les variétés hyperboliques de volume infini (d'après McMullen, Mohammadi, Oh, Benoist...)</i>	2019/20, n° 1173
THOM, René	
<i>Les géodésiques dans les variétés à courbure négative (d'après Hopf)</i>	1949/50, n° 28, 11 p.
<i>Sous-variétés et classes d'homologie des variétés différentiables</i> ..	1952/53, n° 78, 7 p.
<i>Sur les variétés-bords</i>	1953/54, n° 89, 8 p.
<i>Les singularités des applications différentiables</i>	1955/56, n° 134, 13 p.
<i>La classification des immersions (d'après Smale)</i>	1957/58, n° 157, 11 p.
<i>Travaux de Milnor sur le cobordisme</i>	1958/59, n° 180, 9 p.
<i>Travaux de Moser sur la stabilité des mouvements périodiques</i> ...	1963/64, n° 264, 13 p.
<i>Propriétés différentielles locales des ensembles analytiques (d'après H. Whitney)</i>	1964/65, n° 281, 12 p.
THOMPSON, John G.	
<i>Sylow 2-subgroups of simple groups</i>	1967/68, n° 345, 3 p.
THOUVENOT, Jean-Paul	
<i>La démonstration de Furstenberg du Théorème de Szemerédi sur les progressions arithmétiques</i>	1977/78, n° 518, 12 p.
<i>La convergence presque sûre des moyennes ergodiques suivant certaines sous-suites d'entiers (d'après Jean Bourgain)</i>	1989/90, n° 719, 21 p.
TITS, Jacques	
<i>Groupes semi-simples complexes et géométrie projective</i>	1954/55, n° 112, 11 p.
<i>Sous-algèbres de Lie semi-simples (d'après V. Morozov, A. Malčev, E. Dynkin et F. Karpelevitch)</i>	1954/55, n° 119, 18 p.
<i>Les « formes réelles » des groupes de type E_6</i>	1957/58, n° 162, 15 p.
<i>Les groupes simples de Suzuki et de Ree</i>	1960/61, n° 210, 18 p.
<i>Structures et groupes de Weyl</i>	1964/65, n° 288, 15 p.
<i>Groupes finis simples sporadiques</i>	1969/70, n° 375, 25 p.
<i>Travaux de Margulis sur les sous-groupes discrets de groupes de Lie</i>	1975/76, n° 482, 17 p.
<i>Groupes de Whitehead de groupes algébriques simples sur un corps (d'après V.P. Platonov et al.)</i>	1976/77, n° 505, 19 p.
<i>Groupes à croissance polynomiale (d'après M. Gromov et al.)</i> ...	1980/81, n° 572, 13 p.
<i>Le monstre (d'après R. Griess, R. Fischer et al.)</i>	1983/84, n° 620, 18 p.
<i>Le module du « moonshine » (d'après I. Frenkel, J. Lepowsky et A. Meurman)</i>	1986/87, n° 684, 19 p.
<i>Groupes associés aux algèbres de Kač-Moody</i>	1988/89, n° 700, 25 p.
TOËN, Bertrand	
<i>Problèmes de modules formels (d'après Drinfeld, Kontsevich, Hinich, Manetti, Pridham, Lurie...)</i>	2015/16, n° 1111, 46 p.
TOGNOLI, Alberto	
<i>Algebraic approximation of manifolds and spaces</i>	1979/80, n° 548, 22 p.
TOROSSIEN, Charles	
<i>La conjecture de Kashiwara-Vergne (d'après Alekseev et Meinrenken)</i>	2006/07, n° 980, 24 p.
TOTARO, Burt J.	
<i>The ACC conjecture for log canonical thresholds (after de Fernex, Ein, Mustață, Kollár)</i>	2009/10, n° 1025, 15 p.
TOUGERON, Jean-Claude	
<i>Stabilité des applications différentiables (d'après J. Mather)</i>	1967/68, n° 336, 16 p.
TRÉPREAU, Jean-Marie	
<i>Systèmes différentiels à caractéristiques simples et structures réelles-complexes (d'après M.S. Baouendi et F. Trèves; M. Sato, T. Kawai et M. Kashiwara)</i>	1981/82, n° 595, 18 p.

TRÈVES, François	
<i>Thèse d'Hörmander, I</i>	1955/56, n° 130, 10 p.
<i>Thèse d'Hörmander, II</i>	1955/56, n° 135, 9 p.
TURAEV, Vladimir G.	
<i>Faithful linear representations of the braid groups</i>	1999/2000, n° 878, 21 p.
TZVETKOV, Nikolay	
<i>On the long time behavior of KdV type equations (after Martel–Merle)</i>	2003/04, n° 933, 30 p.
VAES, Stefaan	
<i>États quasi-libres libres et facteurs de type III (d'après D. Shlyakhtenko)</i>	2003/04, n° 937, 22 p.
<i>Rigidity results for Bernoulli actions and their von Neumann algebras (after Sorin Popa)</i>	2005/06, n° 961, 58 p.
VALETTE, Alain	
<i>Graphes de Ramanujan et applications</i>	1996/97, n° 829, 30 p.
<i>Nouvelles approches de la propriété (T) de Kazhdan</i>	2002/03, n° 913, 29 p.
<i>Le problème de Kadison–Singer (d'après A. Marcus, D. Spielman et N. Srivastava)</i>	2013/14, n° 1088, 26 p.
VAN DEN DRIES, Lou	
<i>Approximate Groups (according to Hrushovski and Breuillard, Green, Tao)</i>	2013/14, n° 1077, 35 p.
VAN DER PUT, Marius	
<i>Recent work on differential Galois theory</i>	1997/98, n° 849, 27 p.
VAN DE VEN, A.	
<i>Some recent results on surfaces of general type</i>	1976/77, n° 500, 12 p.
<i>On the Enriques classification of algebraic surfaces</i>	1976/77, n° 506, 15 p.
<i>On the differentiable structure of certain algebraic surfaces</i>	1985/86, n° 667, 14 p.
VAN DIJK, Gerrit	
<i>Harmonic analysis on reductive p-adic groups (after Harish–Chandra)</i>	1970/71, n° 387, 18 p.
VAN MOERBEKE, Pierre	
<i>Algèbres W et équations non-linéaires</i>	1997/98, n° 839, 25 p.
<i>Random matrices and permutations, matrix integrals and integrable systems</i>	1999/2000, n° 879, 23 p.
VAN MOERBEKE, Pierre et McKEAN, Henry P.	
<i>Sur le spectre de quelques opérateurs et les variétés de Jacobi</i>	1975/76, n° 474, 15 p.
VAROPOULOS, Nicholas T.	
<i>Measure algebras of a locally compact abelian group</i>	1964/65, n° 282, 10 p.
VERDIER, Jean–Louis	
<i>Sur les intégrales attachées aux formes automorphes (d'après Shimura)</i>	1960/61, n° 216, 27 p.
<i>Dualité dans la cohomologie des espaces localement compacts</i>	1965/66, n° 300, 13 p.
<i>Indépendance par rapport à ℓ des polynômes caractéristiques des endomorphismes de Frobenius de la cohomologie ℓ-adique (d'après P. Deligne)</i>	1972/73, n° 423, 18 p.
<i>Le théorème de Riemann–Roch pour les variétés algébriques éventuellement singulières (d'après P. Baum, W. Fulton et R. Macpherson)</i>	1974/75, n° 464, 17 p.
<i>Équations différentielles algébriques</i>	1977/78, n° 512, 22 p.
<i>Algèbres de Lie, systèmes hamiltoniens, courbes algébriques (d'après M. Adler et P. van Moerbeke)</i>	1980/81, n° 566, 10 p.
<i>Les représentations des algèbres de Lie affines : applications à quelques problèmes de physique (d'après E. Date, M. Jimbo, M. Kashiwara, T. Miwa)</i>	1981/82, n° 596, 13 p.
<i>Groupes quantiques (d'après V.G. Drinfel'd)</i>	1986/87, n° 685, 15 p.

VERGNE, Michèle	
<i>Sur les intégrales d'entrelacement de R.A. Kunze et E.M. Stein</i> (d'après G. Schiffmann)	1969/70, n° 369, 20 p.
<i>Quantification géométrique et réduction symplectique</i>	2000/01, n° 888, 31 p.
VIENNOT, Gérard	
<i>Problèmes combinatoires posés par la physique statistique</i>	1983/84, n° 626, 22 p.
VILLANI, Cédric	
<i>Limites hydrodynamiques de l'équation de Boltzmann</i> (d'après C. Bardos, F. Golse, C.D. Levermore, P.-L. Lions, N. Masmoudi, L. Saint-Raymond)	2000/01, n° 893, 39 p.
<i>Paradoxe de Scheffer-Shnirelman revu sous l'angle de l'intégration convexe</i> (d'après C. De Lellis et L. Székelyhidi)	2008/09, n° 1001, 34 p.
<i>Inégalités isopérimétriques dans les espaces métriques mesurés</i> (d'après F. Cavalletti & A. Mondino)	2016/17, n° 1127, 50 p.
VITERBO, Claude	
<i>Capacités symplectiques et applications</i> (d'après Ekeland–Hofer, Gromov)	1988/89, n° 714, 18 p.
<i>Orbites périodiques dans le problème des trois corps</i>	1992/93, n° 774, 17 p.
VOGEL, Pierre	
<i>Invariants de Vassiliev des nœuds</i> (d'après D. Bar-Natan, M. Kontsevich et V.A. Vassiliev)	1992/93, n° 769, 20 p.
<i>Les invariants récents des variétés de dimension 3</i>	1994/95, n° 799, 26 p.
VOISIN, Claire	
<i>Géométrie des espaces de modules de courbes et de surfaces $K3$</i> (d'après Gritsenko–Hulek–Sankaran, Farkas–Popa, Mukai, Verra...)	2006/07, n° 981, 22 p.
<i>Sections rationnelles de fibrations sur les surfaces et conjecture de Serre</i> (d'après de Jong, He et Starr)	2010/11, n° 1038, 19 p.
VOROS, André	
<i>Problème spectral de Sturm–Liouville : le cas de l'oscillateur quartique</i>	1982/83, n° 602, 10 p.
WALDSCHMIDT, Michel	
<i>Les travaux de G.V. Cudnovskii sur les nombres transcendants</i> ..	1975/76, n° 488, 19 p.
<i>Sur la nature arithmétique des valeurs de fonctions modulaires</i> ..	1996/97, n° 824, 36 p.
WALDSPURGER, Jean-Loup	
<i>Représentation métaplectique et conjectures de Howe</i>	1986/87, n° 674, 15 p.
<i>Cohomologie des espaces de formes automorphes</i> (d'après J. Franke)	1995/96, n° 809, 18 p.
WEIL, André	
<i>Théorèmes fondamentaux de la théorie des fonctions θ</i> (d'après des mémoires de Poincaré et Frobenius)	1948/49, n° 16, 10 p.
<i>Variété de Picard et variétés jacobiniennes</i>	1952/53, n° 72, 8 p.
<i>Sur la théorie du corps de classes</i>	1952/53, n° 83, 3 p.
<i>Multiplication complexe des fonctions abéliennes</i>	1955/56, n° 136, 7 p.
<i>Sur le théorème de Torelli</i>	1956/57, n° 151, 5 p.
<i>Modules des surfaces de Riemann</i>	1957/58, n° 168, 7 p.
<i>Adèles et groupes algébriques</i>	1958/59, n° 186, 9 p.
<i>Un théorème fondamental de Chern en géométrie riemannienne</i> ..	1961/62, n° 239, 13 p.
<i>Fonction zêta et distributions</i>	1965/66, n° 312, 9 p.
<i>Séries de Dirichlet et fonctions automorphes</i>	1967/68, n° 346, 6 p.
<i>La cyclotomie jadis et naguère</i>	1973/74, n° 452, 21 p.
WEINSTEIN, Alan	
<i>Deformation quantization</i>	1993/94, n° 789, 21 p.
WERNER, Wendelin	
<i>Analyticité discrète du modèle d'Ising</i> (d'après Stanislav Smirnov)	2010/11, n° 1030, 17 p.

WILKIE, Alex J.		
<i>o-minimal structures</i>	2007/08, n° 985,	12 p.
WILLIAMSON, Geordie		
<i>The Hodge theory of the Decomposition Theorem (after M. A. de Cataldo and L. Migliorini)</i>	2015/16, n° 1115,	33 p.
WILSON, John S.		
<i>Finite index subgroups and verbal subgroups in profinite groups</i> ..	2009/10, n° 1026,	20 p.
WINTENBERGER, Jean–Pierre		
<i>La conjecture de modularité de Serre : Le cas de conducteur 1 (d'après C. Khare)</i>	2005/06, n° 956,	23 p.
WOLF, Julia		
<i>Arithmetic and polynomial progressions in the primes (after Gowers, Green, Tao and Ziegler)</i>	2011/12, n° 1054,	39 p.
YOCCOZ, Jean–Christophe		
<i>Bifurcations de points fixes elliptiques (d'après A. Chenciner)</i> ...	1985/86, n° 668,	22 p.
<i>Non-accumulation de cycles limites</i>	1987/88, n° 690,	17 p.
<i>Polynômes quadratiques et attracteur de Hénon</i>	1990/91, n° 734,	23 p.
<i>Travaux de Herman sur les tores invariants</i>	1991/92, n° 754,	34 p.
<i>Ensembles de Julia de mesure positive et disques de Siegel des polynômes quadratiques (d'après X. Buff et A. Chéritat)</i>	2005/06, n° 966,	17 p.
<i>Échanges d'intervalles et surfaces de translation</i>	2007/08, n° 996,	23 p.
YOR, Marc		
<i>Introduction au calcul stochastique</i>	1981/82, n° 590,	18 p.
ZAGIER, Don		
<i>Ramanujan's mock theta functions and their applications (after Zwegers and Ono–Bringmann)</i>	2007/08, n° 986,	22 p.
ZAMBOTTI, Lorenzo		
<i>L'équation de Kardar–Parisi–Zhang (d'après Martin Hairer)</i>	2012/13, n° 1066,	17 p.
ZELLER–MEIER, Georges		
<i>Dérivations et automorphismes des algèbres d'opérateurs (d'après R. V. Kadison et J. R. Ringrose)</i>	1966/67, n° 324,	10 p.
ZISMAN, Michel		
<i>Travaux de Borel–Haefliger–Moore</i>	1961/62, n° 240,	9 p.
ZUILY, Claude		
<i>Solutions en grand temps d'équations d'ondes non linéaires</i>	1993/94, n° 779,	38 p.
ZUK, Andrzej		
<i>Groupes engendrés par les automates</i>	2006/07, n° 971,	31 p.