

Séminaire BOURBAKI, 1948/49 à 2016/2017

Exposés 1 à 1131

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

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, 37 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, 25 p. |
| 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)</i> (d'après J.–M. Bismut) | 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</i> (d'après M. Davis, H. Putnam, J. Robinson et I. Matiasévitch) | 1970/71, n° 383, 18 p. |
| BACH, Francis | |
| <i>Parcimonie et systèmes linéaires sous-déterminés</i> (d'après Emmanuel Candès) | 2015/16, n° 1117, 17 p. |
| BALL, Keith | |
| <i>The Ribe Programme</i> | 2011/12, n° 1047, 13 p. |
| BAOUENDI, Mohamed S. | |
| <i>Les opérateurs de convolution</i> (d'après Ehrenpreis et Hörmander) | 1962/63, n° 254, 8 p. |
| BARDOS, Claude | |
| <i>Apparition éventuelle de singularités dans des problèmes d'évolution non linéaires</i> (d'après S. Glassey, S. Klainerman, J. Chadam, F. John (et d'autres)) | 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</i> (d'après Klartag et Fleury–Guédon–Paouris) | 2008/09, n° 1007, 18 p. |
| BASS, Hyman | |
| <i>K_2 des corps globaux</i> (d'après J. Tate, H. Garland,...) | 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</i> (d'après S.S. Chern et P.A. Griffiths) | 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</i> (d'après A. Bolibruch) | 1992/93, n° 765, 17 p. |
| <i>La conjecture de Green générique</i> (d'après C. Voisin) | 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</i> (d'après Jean–François Le Gall) | 2007/08, n° 992, 22 p. |
| BELABAS, Karim | |
| <i>Paramétrisation de structures algébriques et densité de discriminants</i> (d'après Bhargava) | 2003/04, n° 935, 33 p. |
| BELLISSARD, Jean | |
| <i>Le papillon de Hofstadter</i> (d'après B. Helffer et J. Sjöstrand) | 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</i> (d'après Arnold et al.) | 1984/85, n° 634, 37 p. |
| <i>Problèmes elliptiques, surfaces de Riemann et structures symplectiques</i> (d'après M. Gromov) | 1985/86, n° 657, 26 p. |
| <i>Topologie symplectique, convexité holomorphe et structures de contact</i> (d'après Y. Eliashberg, D. Mc Duff et al.) | 1989/90, n° 725, 39 p. |

| | |
|--|-------------------------|
| BENNEQUIN, Daniel (suite) | |
| <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. |
| 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. |
| 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. |
| 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. |
| 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. |
| 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
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) 1976/77, n° 489, 18 p.
- BOST, Jean-Benoît
Tores invariants des systèmes dynamiques hamiltoniens (d'après Kolmogorov, Arnold, Moser, Rüssmann, Zehnder, Herman, Pöschel,...) 1984/85, n° 639, 45 p.
Fibrés déterminants, déterminants régularisés et mesures sur les espaces de modules des courbes complexes 1986/87, n° 676, 37 p.
Théorie de l'intersection et théorèmes de Riemann-Roch arithmétiques 1990/91, n° 731, 46 p.
Périodes et isogénies des variétés abéliennes sur les corps de nombres (d'après D. Masser et G. Wüstholz) 1994/95, n° 795, 47 p.
- BOTT, Raoul
Report on the fixed point formula 1965/66, n° 295, 6 p.
- de BOUARD, Anne
Construction de solutions pour des EDP sur-critiques à données initiales aléatoires (d'après N. Burq et N. Tzvetkov) 2013/14, n° 1074, 23 p.
- BOUCKSOM, Sébastien
Corps d'Okounkov (d'après Okounkov, Lazarsfeld-Mustață et Kaveh-Khovanskii) 2012/13, n° 1059, 38 p.
- BOURGUIGNON, Jean-Pierre
Premières formes de Chern des variétés kählériennes compactes (d'après E. Calabi, T. Aubin et S.T. Yau) 1977/78, n° 507, 21 p.
L'équation de la chaleur associée à la courbure de Ricci 1985/86, n° 653, 17 p.
Stabilité par déformation non-linéaire de la métrique de Minkowski (d'après D. Christodoulou et S. Klainerman) 1990/91, n° 740, 38 p.
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) 1996/97, n° 830, 29 p.
- BOUSCAREN, Élisabeth
Théorie des modèles et conjecture de Manin-Mumford (d'après Ehad Hrushovski) 1999/2000, n° 870, 23 p.
- BOUTET de MONVEL, Louis
Opérateurs pseudo-différentiels. Application au problème de Neumann à dérivée oblique (d'après Hörmander) 1965/66, n° 308, 14 p.
Nombre de valeurs propres d'un opérateur elliptique et polynôme de Hilbert-Samuel (d'après V. Guillemin) 1978/79, n° 532, 12 p.
Algèbre de Hopf des diagrammes de Feynman, renormalisation et factorisation de Wiener-Hopf (d'après A. Connes et D. Kreimer) 2001/02, n° 900, 17 p.
- BOUTOT, Jean-François
Frobenius et cohomologie locale (d'après R. Hartshorne et R. Speiser, M. Hochster et J.L. Roberts, C. Peskine et L. Szpiro) 1974/75, n° 453, 19 p.
Uniformisation p-adique des variétés de Shimura 1996/97, n° 831, 16 p.
- BRACONNIER, Jean
Sur les suites de composition d'un groupe et la tour des groupes d'automorphismes d'un groupe fini (d'après H. Wielandt) 1948/49, n° 7, 5 p.
Sous-algèbres sous-invariantes d'une algèbre de Lie et tour des dérivations (d'après E. Schenkman) 1951/52, n° 56, 7 p.
Sur les groupes de Lie compacts opérant dans une variété compacte (d'après G. Mostow) 1957/58, n° 163, 12 p.
- BREUIL, Christophe
Intégration sur les variétés p-adiques (d'après Coleman, Colmez) 1998/99, n° 860, 32 p.

| | |
|--|-------------------------|
| BREUIL, Christophe (suite) | |
| <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 polytopes 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 Briand 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. |
| CALABI, Eugenio | |
| <i>Géométrie différentielle affine des hypersurfaces</i> | 1980/81, n° 573, 16 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. |
| <i>Sous-ensembles analytiques d'une variété banachique complexe (d'après J.-P. Ramis)</i> | 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 propres d'un opérateur différentiel</i> | 1954/55, n° 102, 10 p. |
| <i>Effacement dans la cohomologie des algèbres de Lie (d'après 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 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 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 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 quasi-périodiques</i> | 1965/66, n° 309, 12 p. |
| <i>Théorie des groupes, fonctions théta et modules des variétés abéliennes</i> | 1967/68, n° 338, 16 p. |

| | |
|---|-------------------------|
| CARTIER, Pierre (suite) | |
| <i>Relèvements des groupes formels commutatifs</i> | 1968/69, n° 359, 14 p. |
| <i>Espaces de Poisson des groupes localement compacts (d'après 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 groupes de Lie</i> | 1974/75, n° 454, 15 p. |
| <i> Les représentations des groupes réductifs p-adiques et leurs caractères</i> | 1975/76, n° 471, 22 p. |
| <i> Spectre de l'équation de Schrödinger, application à la stabilité de la matière (d'après J. Lebowitz, E. Lieb, B. Simon et W. Thirring)</i> | 1976/77, n° 496, 17 p. |
| <i> Logique, catégories et faisceaux (d'après F. Lawvere et 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 de Ph. Kutzko</i> | 1979/80, n° 550, 27 p. |
| <i> Arrangements d'hyperplans : un chapitre de géométrie combinatoire</i> | 1980/81, n° 561, 22 p. |
| <i> Perturbations singulières des équations différentielles ordinaires et 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, Karoubi, Loday, Quillen,...</i> | 1983/84, n° 621, 24 p. |
| <i> Décomposition des polyèdres : le point sur le 3^e problème de Hilbert</i> | 1984/85, n° 646, 28 p. |
| <i> Détermination des caractères des groupes finis simples : travaux de Lusztig</i> | 1985/86, n° 658, 25 p. |
| <i> Jacobiennes généralisées, monodromie unipotente et intégrales itérées</i> | 1987/89, n° 687, 22 p. |
| <i> Développements récents sur les groupes de tresses. Applications à la topologie et à l'algèbre</i> | 1989/90, n° 716, 51 p. |
| <i> Démonstration « automatique » d'identités et fonctions hypergéométriques (d'après D. Zeilberger)</i> | 1991/92, n° 746, 51 p. |
| <i> La théorie des blocs et les groupes génériques</i> | 1993/94, n° 781, 38 p. |
| <i> Fonctions polylogarithmes, nombres polyzêtas et groupes pro-unipotents</i> | 2000/01, n° 885, 37 p. |
| <i> Groupoïdes de Lie et leurs algébroides</i> | 2007/08, n° 987, 32 p. |
| <i> Nouveaux développements sur les valeurs des caractères des groupes géométriques ; méthodes combinatoires (d'après V. Féray)</i> | 2012/13, n° 1071, 23 p. |
| CATHÉLINEAU, Jean-Louis | |
| <i> Homologie du groupe linéaire et polylogarithmes (d'après A.B. Goncharov et d'autres)</i> | 1992/93, n° 772, 31 p. |
| CERF, Jean | |
| <i> Travaux de Smale sur la structure des variétés</i> | 1961/62, n° 230, 16 p. |
| <i> 1-formes fermées non singulières sur les variétés compactes de dimension 3</i> | 1980/81, n° 574, 15 p. |
| <i> Suppression des singularités de codimension plus grande que 1 dans les familles de fonctions différentiables réelles (d'après Kiyoshi Igusa)</i> | 1983/84, n° 627, 15 p. |
| CERF, Raphaël | |
| <i> Dimères et surfaces aléatoires (d'après les travaux de Kenyon et d'Okounkov)</i> | 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.
- 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.
- 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
Travaux de Thom et Mather sur la stabilité topologique 1972/73, n° 424, 25 p.
La dynamique au voisinage d’un point fixe elliptique conservatif : de Poincaré et Birkhoff à Aubry et Mather 1982/83, n° 622, 24 p.
À l’infini en temps fini 1996/97, n° 832, 31 p.
- CHERN, Shiing–Shen
Les hypersurfaces dans l’espace euclidien 1959/60, n° 193, 9 p.
- CHEVALLEY, Claude
L’hypothèse de Riemann pour les corps de fonctions algébriques de caractéristique p, I (d’après Weil) 1948/49, n° 3, 3 p.
L’hypothèse de Riemann pour les corps de fonctions algébriques de caractéristique p, II (d’après Weil) 1948/49, n° 9, 4 p.
Le théorème fondamental de la multiplication complexe (Démonstration de Eichler) 1956/57, n° 138, 13 p.
La notion de correspondance propre en géométrie algébrique 1957/58, n° 152, 11 p.
La théorie des fonctions holomorphes de Zariski. Application au théorème de connexité 1957/58, n° 158, 17 p.
Certains schémas de groupes semi-simples 1960/61, n° 219, 16 p.
Le groupe de Janko 1967/68, n° 331, 15 p.
Théorie des blocs 1972/73, n° 419, 16 p.
- CHOQUET, Gustave
Existence et unicité des représentations intégrales au moyen des points extrémaux dans les cônes convexes 1956/57, n° 139, 15 p.
Les travaux de Nash et Kuiper sur le plongement isométrique des C^1 -variétés riemanniennes dans l’espace euclidien 1956/57, n° 147, 11 p.
- CHRIST, Michael
Modulation invariant and multilinear singular integral operators (after Lacey and Thiele) 2005/06, n° 962, 26 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, 35 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^e Kernan, 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. |
| DEHORNOY, 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
Sur les relations entre l'espace dual d'un groupe et la structure de ses sous-groupes fermés (d'après D.A. Kajdan) 1967/68, n° 343, 22 p.
- DE LELLIS, Camillo
Ordinary differential equations with rough coefficients and the Renormalization Theorem of Ambrosio (Ambrosio, DiPerna, Lions) 2006/07, n° 972, 26 p.
- DELIGNE, Pierre
Formes modulaires et représentations ℓ -adiques 1968/69, n° 355, 34 p.
Travaux de Griffiths 1969/70, n° 376, 25 p.
Travaux de Shimura 1970/71, n° 389, 43 p.
Variétés unirationnelles non rationnelles (d'après M. Artin et D. Mumford) 1971/72, n° 402, 13 p.
Les difféomorphismes du cercle (d'après M.R. Herman) 1975/76, n° 477, 23 p.
Sommes de Gauss cubiques et revêtements de $SL(2)$ (d'après S.J. Patterson) 1978/79, n° 539, 34 p.
Le groupe fondamental du complément d'une courbe plane n'ayant que des points doubles ordinaires est abélien (d'après W. Fulton) 1979/80, n° 543, 10 p.
Preuve des conjectures de Tate et Shafarevitch (d'après G. Faltings) 1983/84, n° 616, 17 p.
Multizétas, d'après Francis Brown 2011/12, n° 1048, 25 p.
- DELORME, Patrick
Inversion des intégrales orbitales sur certains espaces symétriques réductifs (d'après A. Bouaziz et P. Harinck) 1995/96, n° 810, 21 p.
- DELSARTE, Jean
Nombre de solutions des équations polynomiales sur un corps fini (d'après A. Weil) 1950/51, n° 39, 9 p.
- DEMAILLY, Jean-Pierre
Méthodes L^2 et résultats effectifs en géométrie algébrique 1998/99, n° 852, 32 p.
Variational approach for complex Monge-Ampère equations and geometric applications (after Berman, Berndtsson, Boucksom, Eyssidieux, Guedj, Jonsson, Zeriahi,...) 2015/16, n° 1112, 30 p.
- DEMAZURE, Michel
Structure du groupe orthogonal (d'après T. Tamagawa) 1958/59, n° 169, 11 p.
Sous-groupes arithmétiques des groupes algébriques linéaires (d'après Borel et Harish-Chandra) 1961/62, n° 235, 12 p.
Structure des groupes réductifs (d'après Borel-Tits) 1966/67, n° 313, 7 p.
Classification des algèbres de Lie filtrées 1966/67, n° 326, 11 p.
Motifs des variétés algébriques 1969/70, n° 365, 20 p.
Classification des germes à point critique isolé et à nombre de module 0 ou 1 (d'après V.I. Arnold) 1973/74, n° 443, 19 p.
Démonstration de la conjecture de Mumford (d'après W. Haboush) 1974/75, n° 462, 7 p.
Identités de Macdonald 1975/76, n° 483, 11 p.
Caractérisations de l'espace projectif (conjectures de Hartshorne et de Frankel) (d'après Shigefumi Mori) 1979/80, n° 544, 9 p.
- DENEFF, Jan
Report on Igusa's local zeta function 1990/91, n° 741, 28 p.
- DENY, Jacques
Les deux aspects de la théorie du potentiel 1956/57, n° 148, 18 p.
Formes et espaces de Dirichlet 1959/60, n° 187, 11 p.
Développements récents de la théorie du potentiel (Travaux de Jacques Faraut et de Francis Hirsch) 1971/72, n° 403, 14 p.

| | |
|--|-------------------------|
| DERRIDJ, Makhlouf | |
| <i>La sous-ellipticité pour le problème $\bar{\partial}$-Neumann dans un domaine 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 général (d'après F.A. Bogolomov)</i> | 1977/78, n° 519, 15 p. |
| DESHOUILLEERS, Jean-Marc | |
| <i>Progrès récents des petits cribles arithmétiques (d'après Chen, 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 (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 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 cinétique (d'après Stéphane Mischler et Clément Mouhot)</i> | 2013/14, n° 1076, 21 p. |
| DIEUDONNÉ, Jean | |
| <i>Géométrie des espaces algébrique homogènes (d'après 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 Hochschild et Mostow)</i> | 1957/58, n° 159, 10 p. |
| <i>Les groupes simples déduits des algèbres de Lie simples complexes (d'après C. Chevalley)</i> | 1959/60, n° 194, 10 p. |
| <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. Moïsezon)</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 (d'après Birkar, Cascini, Hacon et Mc Kernan)</i> | 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 et François Loeser)</i> | 2011/2012, n° 1056, 49 p. |
| DUFLO, Michel | |
| <i>Représentations de carré intégrable des groupes semi-simples 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 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 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. |
| EDIXHOVEN, Bas | |
| <i>Rational torsion points on elliptic curves over number fields (after Kamienny and Mazur)</i> | 1993/94, n° 782, 19 p. |
| <i>Rational elliptic curves are modular (after Breuil, Conrad, Diamond and Taylor)</i> | 1999/2000, n° 871, 28 p. |
| EDWARDS, Robert D. | |
| <i>Characterizing infinite dimensional manifolds topologically (after 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. |

| | |
|--|--------------------------|
| EILENBERG, Samuel (suite) | |
| <i>Foncteurs de modules et leurs satellites (d'après Cartan et Eilenberg)</i> | 1950/51, n° 46, 3 p. |
| ELIASSON, L. Hakan | |
| <i>Résultats non-perturbatifs pour l'équation de Schrödinger et d'autres cocycles quasi-périodiques (d'après Avila, Bourgain, 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 Mazur)</i> | 2009/10, n° 1013, 28 p. |
| ÉMERY, Michel | |
| <i>Espaces probabilisés filtrés : de la théorie de Vershik au mouvement 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 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. |
| 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. |
| 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 sofiqne (d'après Lewis Bowen, David Kerr et Hanfeng Li)</i> | 2015/16, n° 1108, 35 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, 28 p. |
| GALLAGHER, Isabelle <i>Résultats récents sur la limite incompressible</i> | 2003/04, n° 926, 29 p. |
| 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. |

| | |
|---|-------------------------|
| GODEMENT, Roger (suite) | |
| <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. |
| <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 Aïdékon–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. |
| 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 | |
| <i>Les exposants de Liapounoff du flot de Teichmüller (d'après Eskin–Kontsevich–Zorich)</i> | 2012/13, n° 1060, 31 p. |

| | |
|---|-------------------------|
| GRIVAUX, Sophie & 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 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. |
| 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, Graïev et Ismagilov)</i> | 1978/79, n° 541, 9 p. |
| GUILLAUME, Marcel <i>Les tableaux sémantiques du calcul des prédicats restreint</i> | 1957/58, n° 153, 13 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. |

| | |
|---|-------------------------|
| HAEFLIGER, André (suite) | |
| <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. |
| 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. |
| 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. |
| <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 functorialité 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. |
| 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 | |
| <i>Les exposants de Liapounoff du flot de Teichmüller (d'après Eskin-Kontsevich-Zorich)</i> | 2012/13, n° 1060, 31 p. |
| 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. |
| 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. |
| 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).</i> <i>Applications</i> | 1958/59, n° 172, 10 p. |

| | |
|---|--------------------------|
| KERVAIRE, Michel A. (suite) | |
| <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. |
| KHARLAMOV, Viatcheslav | |
| <i>Variétés de Fano réelles (d'après C. Viterbo)</i> | 1999/2000, n° 872, 18 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. |
| 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. |
| KRIKORIAN, Raphaël | | |
| <i>Déviations 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 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-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, Villani, Sturm</i> | 2007/08, n° 990, 23 p. |
| LEDRAPPIER, François | |
| <i>Mesures stationnaires sur les espaces homogènes (d'après Yves 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 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 E. Bombieri)</i> | 1970/71, n° 384, 17 p. |
| LEMAIRE, Jean-Michel | |
| <i>Le transfert dans les espaces fibrés (d'après J. Becker et D. Gottlieb)</i> | 1975/76, n° 472, 15 p. |
| <i>Anneaux locaux et espaces de lacets à séries de Poincaré 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.
Primality testing algorithms (after Adleman, Rumely and Williams) 1980/81, n° 576, 15 p.
- LE POTIER, Joseph
Le problème des modules locaux pour les espaces C -analytiques compacts (d'après A. Douady et J. Hubbard) 1973/74, n° 449, 18 p.
Fibrés vectoriels et cycles d'ordre fini sur une variété algébrique non compacte (d'après M. Cornalba et P. Griffiths) 1975/76, n° 473, 16 p.
Fibrés de Higgs et systèmes locaux 1990/91, n° 737, 48 p.
- LERAY, Jean
La résolution des problèmes de Cauchy et de Dirichlet au moyen du calcul symbolique et des projections orthogonales et obliques ... 1950/51, n° 48, 11 p.
Résidus 1958/59, n° 183, 2 p.
Le problème de Cauchy dans le cas analytique linéaire 1959/60, n° 202, 11 p.
- LERNER, Nicolas
Principe d'incertitude et microlocalisation (d'après C. Fefferman et D.H. Phong) 1986/87, n° 669, 11 p.
The verification of the Nirenberg-Treves conjecture 2005/06, n° 960, 25 p.
- LICHNEROWICZ, André
Variétés localement kählériennes 1951/52, n° 60, 17 p.
- LIONS, Jacques-Louis
Les travaux de Deny en théorie du potentiel 1951/52, n° 52, 9 p.
Problèmes aux limites relatifs à des équations de type elliptique .. 1954/55, n° 110, 13 p.
Espaces de Beppo Levi et quelques applications 1954/55, n° 117, 13 p.
Équations de Navier-Stokes 1958/59, n° 184, 16 p.
Sur les problèmes d'interpolation 1959/60, n° 196, 13 p.
Sur les problèmes unilatéraux 1968/69, n° 350, 23 p.
- LITTELMANN, Peter
Bases canoniques et applications 1997/98, n° 847, 20 p.
- LODAY, Jean-Louis
Homotopie des espaces de concordances (d'après F. Waldhausen) 1977/78, n° 516, 19 p.
Excision en K -théorie algébrique (d'après A. Suslin et M. Wodzicki) 1991/92, n° 752, 21 p.
La renaissance des opérades 1994/95, n° 792, 28 p.
- LOESER, François
Déformations de courbes planes (d'après Severi et Harris) 1986/87, n° 679, 19 p.
Polytopes secondaires et discriminants 1990/91, n° 742, 34 p.
Exposants p -adiques et théorèmes d'indice pour les équations différentielles p -adiques (d'après G. Christol et Z. Mebkhout) . 1996/97, n° 822, 25 p.
Cobordisme des variétés algébriques (d'après M. Levine et F. Morel) 2001/02, n° 901, 26 p.
- LOOIJENGA, Eduard
Intersection theory on Deligne-Mumford compactifications (after Witten and Kontsevich) 1992/93, n° 768, 26 p.
Motivic measures 1999/2000, n° 874, 31 p.
- MACDONALD, Ian G.
Affine Lie algebras and modular forms 1980/81, n° 577, 19 p.
Affine Hecke algebras and orthogonal polynomials 1994/95, n° 797, 19 p.
- MACPHERSON, Robert
The combinatorial formula of Gabrielov, Gelfand and Losik for the first Pontrjagin class 1976/77, n° 497, 20 p.
- MAILLOT, Sylvain
Variétés hyperboliques de petit volume (d'après D. Gabai, R. Meyerhoff, P. Milley,...) 2008/09, n° 1011, 13 p.
Conjecture de Hilbert-Smith en dimension 3 (d'après J. Pardon) 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 | |
| <i>Calcul symbolique dans quelques algèbres de Banach</i> | 1959/60, n° 197, 9 p. |
| <i>Travaux de H. Skoda sur la classe de Nevanlinna</i> | 1976/77, n° 504, 17 p. |
| MALLE, Gunter | |
| <i>The proof of Ore’s conjecture (after Ellers–Gordeev and Liebeck–O’Brien–Shalev–Tiep)</i> | 2012/13, n° 1069, 23 p. |
| MALTSINIOTIS, Georges | |
| <i>Le théorème de Brill–Noether (d’après P. Griffiths, J. Harris, G. Kempf, S. Kleiman et D. Laksov)</i> | 1980/81, n° 571, 19 p. |
| MANIN, Yuri I. | |
| <i>Classical computing, quantum computing and Shor’s factoring algorithm</i> | 1998/99, n° 862, 30 p. |
| MARGERIN, Christophe | |
| <i>Fibrés stables et métriques d’Hermite–Einstein (d’après S.K. Donaldson, K.K. Uhlenbeck, S.T. Yau)</i> | 1986/87, n° 683, 21 p. |
| <i>Géométrie conforme en dimension 4 : ce que l’analyse nous apprend</i> | 2004/05, n° 950, 50 p. |
| MARIN, Alexis | |
| <i>Géométrie des polynômes, coût global moyen de la méthode de Newton (d’après M. Shub et S. Smale)</i> | 1986/87, n° 670, 18 p. |
| <i>Un nouvel invariant pour les sphères d’homologie de dimension trois (d’après Casson)</i> | 1987/88, n° 693, 14 p. |
| MARMI, Stefano | |
| <i>Chaotic behaviour in the solar system (following J. Laskar)</i> | 1998/99, n° 854, 23 p. |
| MARS, J.G.M. | |
| <i>Les nombres de Tamagawa de groupes semi–simples</i> | 1968/69, n° 351, 16 p. |
| MARTINEAU, André | |
| <i>Les hyperfonctions de M. Sato</i> | 1960/61, n° 214, 13 p. |
| <i>Théorèmes sur le prolongement analytique du type « Edge of the wedge theorem »</i> | 1967/68, n° 340, 17 p. |
| MARTINET, Jacques | |
| <i>Un contre–exemple à la conjecture d’E. Noether (d’après R. Swan)</i> | 1969/70, n° 372, 10 p. |
| <i>Bases normales et constante de l’équation fonctionnelle des fonctions L d’Artin</i> | 1973/74, n° 450, 22 p. |

| | |
|---|-------------------------|
| MARTINET, Jean | |
| <i>Normalisation des champs de vecteurs holomorphes (d'après A.D. Brjuno)</i> | 1980/81, n° 564, 16 p. |
| MATHIEU, Olivier | |
| <i>Bases des représentations des groupes simples complexes (d'après Kashiwara, Lusztig, Ringel et al.)</i> | 1990/91, n° 743, 22 p. |
| <i>Équations de Knizhnik-Zamolodchikov et théorie des représentations</i> | 1993/94, n° 777, 21 p. |
| <i>Le modèle des chemins (d'après P. Littelmann)</i> | 1994/95, n° 798, 16 p. |
| <i>Classification des algèbres de Lie simples</i> | 1998/99, n° 858, 42 p. |
| MATSUSHIMA, Yôso | |
| <i>Pseudo-groupes de Lie transitifs</i> | 1954/55, n° 118, 14 p. |
| MAUREY, Bernard | |
| <i>Sous-espaces ℓ^p des espaces de Banach</i> | 1982/83, n° 608, 17 p. |
| <i>Inégalité de Brunn-Minkowski-Lusternik, et autres inégalités géométriques et fonctionnelles</i> | 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. |
| 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 résolvante (d'après G. Mokobodzki (1969))</i> | 1972/73, n° 422, 10 p. |

- MEYER, Paul-André (suite)
Régularité des processus gaussiens (d'après X. Fernique) 1974/75, n° 470, 11 p.
Calcul stochastique non commutatif 1986/87, n° 672, 12 p.
Progrès récents en calcul stochastique quantique 1992/93, n° 761, 13 p.
- MEYER, Yves
Problèmes de l'unicité, de la synthèse et des isomorphismes en analyse harmonique 1967/68, n° 341, 9 p.
Les nouvelles intégrales singulières de Calderón 1978/79, n° 528, 9 p.
Régularité des solutions des équations aux dérivées partielles non linéaires (d'après J.-M. Bony) 1979/80, n° 560, 9 p.
Principe d'incertitude, bases hilbertiennes et algèbres d'opérateurs 1985/86, n° 662, 15 p.
La conjecture de Kato (d'après Pascal Auscher, Steve Hofmann, Michael Lacey, John Lewis, Alan McIntosh et Philippe Tchamitchian) 2001/02, n° 902, 14 p.
- MICHEL, Philippe
Progrès récents du crible et applications (d'après Duke, Fouvry, Friedlander, Iwaniec) 1997/98, n° 842, 25 p.
Répartition des zéros des fonctions L et matrices aléatoires 2000/01, n° 887, 37 p.
- MILLER, Haynes
Kervaire Invariant One (after M. A. Hill, M. J. Hopkins, and D. C. Ravenel) 2010/11, n° 1029, 30 p.
- MIOT, Evelyne
Le flot binormal, l'équation de Schrödinger et les tourbillons filamentaires (d'après Valeria Banica et Luis Vega) 2015/16, n° 1118, 11 p.
- MIRONESCU, Petru
Le déterminant jacobien (d'après Brezis et Nguyen) 2010/11, n° 1041, 19 p.
- MOEGLIN, Colette
Le spectre discret des groupes classiques (d'après J. Arthur) 2012/13, n° 1070, 23 p.
- MOKOBODZKI, Gabriel
Structure des cônes de potentiel 1969/70, n° 377, 14 p.
- MORAIN, François
La primalité en temps polynomial (d'après Adleman, Huang; Agrawal, Kayal, Saxena) 2002/03, n° 917, 26 p.
- MOREL, Jean-Michel
La conjecture de Mumford-Shah en segmentation d'images 1995/96, n° 813, 22 p.
- MOREL, Sophie
Construction de représentations galoisiennes de torsion (d'après Peter Scholze) 2014/15, n° 1102, 25 p.
- MORET-BAILLY, Laurent
Variétés stablement rationnelles non-rationnelles (d'après Beauville, Colliot-Thélène, Sansuc et Swinnerton-Dyer) 1984/85, n° 643, 14 p.
- MORGAN, John W.
The rational homotopy of smooth, complex projective varieties (following Deligne, Griffiths, Morgan and Sullivan) 1975/76, n° 475, 12 p.
Actions de groupes finis sur S^3 : la conjecture de P.A. Smith (d'après Thurston et Meeks-Yau) 1980/81, n° 578, 13 p.
- MORIN, Bernard
Un contre-exemple de Milnor à la Hauptvermutung 1961/62, n° 226, 23 p.
Champs de vecteurs sur les sphères (d'après J.F. Adams) 1961/62, n° 233, 27 p.
- MORLET, Claude
Microfibrés et structures différentiables 1963/64, n° 263, 11 p.
Hauptvermutung et triangulation des variétés (d'après Kirby, Siebenmann et aussi Lees, Wall, etc.) 1968/69, n° 362, 18 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 (d'après Moser)</i> | 1962/63, n° 258, | 11 p. |
| NAOR, Assaf | | |
| <i>Sparse quadratic forms and their geometric applications (following Batson, Spielman and Srivastava)</i> | 2010/11, n° 1033, | 28 p. |
| NAUD, Frédéric | | |
| <i>Bornes de Weyl fractales et résonances (d'après Nonnenmacher-Sjöstrand-Zworski)</i> | 2015/16, n° 1107, | 23 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 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 homogènes</i> | 1953/54, n° 98, | 8 p. |
| NOOT, Rutger | | |
| <i>Correspondances de Hecke, action de Galois et la conjecture 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 (d'après H. Grauert)</i> | 1958/59, n° 173, | 21 p. |
| <i>Théorèmes de finitude pour la cohomologie des espaces complexes (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 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 Branges)</i> | 1984/85, n° 649, | 14 p. |
| <i>Dégénérescence de la suite spectrale de Hodge vers de Rham (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. |

| | |
|--|-------------------------|
| OESTERLÉ, Joseph (suite) | |
| <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 Kontsevich)</i> | 1997/98, n° 843, 19 p. |
| <i>Densité maximale des empilements de sphères en dimension 3 (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. |
| OLIVER, Bob | |
| <i>La classification des groupes p-compacts (d'après Andersen, Grodal, 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. |
| 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 Kolmogorov et Rubin</i> | 1989/90, n° 717, 38 p. |
| PETERS, Chris | |
| <i>Algebraic Fermi curves (after Gieseker, Trubowitz and Knörrer)</i> .. | 1989/90, n° 723, 20 p. |

| | |
|--|--------------------------|
| PEYRE, Emmanuel | |
| <i>Points de hauteur bornée et géométrie des variétés algébriques</i> (d'après Y. Manin et al.) | 2000/01, n° 891, 22 p. |
| <i>Obstructions au principe de Hasse et à l'approximation faible</i> | 2003/04, n° 931, 29 p. |
| PHAM, Frédéric | |
| <i>Introduction à la résurgence quantique (d'après Écalle et Voros)</i> . | 1985/86, n° 656, 8 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</i> (d'après A. Szankowski) | 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</i> (d'après Selberg et Erdős) | 1949/50, n° 20, 5 p. |
| PLANCHON, Fabrice | |
| <i>Existence globale et scattering pour les solutions de masse finie de</i> <i>l'équation de Schrödinger cubique en dimension deux (d'après</i> <i>Benjamin Dodson, Rowan Killip, Terence Tao, Monica Vişan et</i> <i>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</i> <i>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</i> <i>Shankar)</i> | 2011/12, n° 1049, 18 p. |
| POURCIN, Geneviève | |
| <i>Fibres holomorphes dont la base et la fibre sont des espaces de</i> <i>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. |
| 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</i> <i>conséquences internes (Exposé écrit et préparé avec la</i> <i>collaboration de Michel Broué)</i> | 1981/82, n° 584, 28 p. |
| PUSCHNIGG, Michael | |
| <i>The Baum-Connes conjecture with coefficients for word-hyperbolic</i> <i>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</i> <i>plates (d'après Eskin, Mirzakhani et Mohammadi)</i> | 2014/15, n° 1092, 56 p. |

| | |
|---|--------------------------|
| RAÏS, Mustapha | |
| <i>Opérateurs différentiels bi-invariants (d'après M. Duflo)</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. |
| 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. |
| 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. |
| 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, 24 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, 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. |
| 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. |
| 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. |
| 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. |
| 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. Hoschschild</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. |

| | |
|---|-------------------------|
| SAMUEL, Pierre (suite) | |
| <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 Booléiens 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> | 1948/49, 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>BF (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. |
| <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. |

| | |
|---|--------------------------|
| SERRE, Jean–Pierre (suite) | |
| <i>Groupes de Galois sur \mathbb{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. |
| 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 $S^3 \times \mathbb{R}$ 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>K₂ 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, 24 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. |
| STARCHENKO, 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, 29 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. |
| STROH, Benoît | |
| <i>La paramétrisation de Langlands globale sur les corps de fonctions (d'après Vincent Lafforgue)</i> | 2015/16, n° 1110, 27 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 \mathfrak{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. |
| 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 des 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. |

| | |
|--|--------------------------|
| TITS, Jacques (suite) | |
| <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, 43 p. |
| TOGNOLI, Alberto | |
| <i>Algebraic approximation of manifolds and spaces</i> | 1979/80, n° 548, 22 p. |
| TOROSSIAN, 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.
Sur le spectre de quelques opérateurs et les variétés de Jacobi 1975/76, n° 474, 15 p.
- VAROPOULOS, Nicholas T.
Measure algebras of a locally compact abelian group 1964/65, n° 282, 10 p.
- VERDIER, Jean-Louis
Sur les intégrales attachées aux formes automorphes (d'après Shimura) 1960/61, n° 216, 27 p.
Dualité dans la cohomologie des espaces localement compacts 1965/66, n° 300, 13 p.
Indépendance par rapport à ℓ des polynômes caractéristiques des endomorphismes de Frobenius de la cohomologie ℓ -adique (d'après P. Deligne) 1972/73, n° 423, 18 p.
Le théorème de Riemann-Roch pour les variétés algébriques éventuellement singulières (d'après P. Baum, W. Fulton et R. Macpherson) 1974/75, n° 464, 17 p.
Équations différentielles algébriques 1977/78, n° 512, 22 p.
Algèbres de Lie, systèmes hamiltoniens, courbes algébriques (d'après M. Adler et P. van Moerbeke) 1980/81, n° 566, 10 p.
Les représentations des algèbres de Lie affines : applications à quelques problèmes de physique (d'après E. Date, M. Jimbo, M. Kashiwara, T. Miwa) 1981/82, n° 596, 13 p.
Groupes quantiques (d'après V.G. Drinfel'd) 1986/87, n° 685, 15 p.
- VERGNE, Michèle
Sur les intégrales d'entrelacement de R.A. Kunze et E.M. Stein (d'après G. Schiffmann) 1969/70, n° 369, 20 p.
Quantification géométrique et réduction symplectique 2000/01, n° 888, 31 p.
- VIENNOT, Gérard
Problèmes combinatoires posés par la physique statistique 1983/84, n° 626, 22 p.
- VILLANI, Cédric
Limites hydrodynamiques de l'équation de Boltzmann (d'après C. Bardos, F. Golse, C.D. Levermore, P.-L. Lions, N. Masmoudi, L. Saint-Raymond) 2000/01, n° 893, 39 p.
Paradoxe de Scheffer-Shnirelman revu sous l'angle de l'intégration convexe (d'après C. De Lellis et L. Székelyhidi) 2008/09, n° 1001, 34 p.
- VITERBO, Claude
Capacités symplectiques et applications (d'après Ekeland-Hofer, Gromov) 1988/89, n° 714, 18 p.
Orbites périodiques dans le problème des trois corps 1992/93, n° 774, 17 p.
- VOGEL, Pierre
Invariants de Vassiliev des nœuds (d'après D. Bar-Natan, M. Kontsevich et V.A. Vassiliev) 1992/93, n° 769, 20 p.
Les invariants récents des variétés de dimension 3 1994/95, n° 799, 26 p.
- VOISIN, Claire
Géométrie des espaces de modules de courbes et de surfaces $K3$ (d'après Gritsenko-Hulek-Sankaran, Farkas-Popa, Mukai, Verra...) 2006/07, n° 981, 22 p.
Sections rationnelles de fibrations sur les surfaces et conjecture de Serre (d'après de Jong, He et Starr) 2010/11, n° 1038, 19 p.
- VOROS, André
Problème spectral de Sturm-Liouville : le cas de l'oscillateur quartique 1982/83, n° 602, 10 p.
- WALDSCHMIDT, Michel
Les travaux de G.V. Cudnovskii sur les nombres transcendants .. 1975/76, n° 488, 19 p.
Sur la nature arithmétique des valeurs de fonctions modulaires .. 1996/97, n° 824, 36 p.
- WALDSPURGER, Jean-Loup
Représentation métaplectique et conjectures de Howe 1986/87, n° 674, 15 p.

| | |
|---|-------------------------|
| WALDSPURGER, Jean-Loup (suite) | |
| <i>Cohomologie des espaces de formes automorphes (d'après J. Franke)</i> | 1995/96, n° 809, 18 p. |
| WEIL, André | |
| <i>Théorèmes fondamentaux de la théorie des fonctions thêta (d'après des mémoires de Poincaré et Frobenius)</i> | 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 (d'après Stanislav Smirnov)</i> | 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, 31 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

Solutions en grand temps d'équations d'ondes non linéaires 1993/94, n° 779, 38 p.

ZUK, Andrzej

Groupes engendrés par les automates 2006/07, n° 971, 31 p.