

Astérisque

AST

Séminaire Bourbaki, 1948/49 à 2012/13 Exposés 1 à 1073 (et) Table par noms d'auteurs

Astérisque, tome 361 (2014), p. 465-520

http://www.numdam.org/item?id=AST_2014__361__465_0

© Société mathématique de France, 2014, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la collection « Astérisque » (<http://smf4.emath.fr/Publications/Asterisque/>) implique l'accord avec les conditions générales d'utilisation (<http://www.numdam.org/conditions>). Toute utilisation commerciale ou impression systématique est constitutive d'une infraction pénale. Toute copie ou impression de ce fichier doit contenir la présente mention de copyright.

NUMDAM

Article numérisé dans le cadre du programme
Numérisation de documents anciens mathématiques

<http://www.numdam.org/>

Séminaire BOURBAKI, 1948/49 à 2012/13

Exposés 1 à 1073

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 : années 1948/49–1949/50–1950/51 ; | vol. 6 : année 1960/61 ; |
| vol. 2 : années 1951/52–1952/53–1953/54 ; | vol. 7 : année 1961/62 ; |
| vol. 3 : années 1954/55–1955/56 ; | vol. 8 : années 1962/63–1963/64 ; |
| vol. 4 : années 1956/57–1957/58 ; | vol. 9 : années 1964/65–1965/66 ; |
| vol. 5 : années 1958/59–1959/60 ; | vol. 10 : années 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, no 179, 1971 ; | |
| vol. 1969/70, n° 180, 1971 ; | vol. 1975/76, n° 567, 1977 ; |
| vol. 1970/71, n° 244, 1971 ; | vol. 1976/77, n° 677, 1978 ; |
| vol. 1971/72, n° 317, 1973 ; | vol. 1977/78, n° 710, 1979 ; |
| vol. 1972/73, n° 383, 1974 ; | vol. 1978/79, n° 770, 1980 ; |
| vol. 1973/74, n° 431, 1975 ; | vol. 1979/80, n° 842, 1981 ; |
| vol. 1974/75, n° 514, 1976 ; | vol. 1980/81, n° 901, 1981. |

Les volumes 1981/82 à 2012/13, exposés 579 à 1073, ont été publiés par *Astérisque* :

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

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.
ANANTHARAMAN-DELAROCHE, Claire	
<i>Classification des C^*-algèbres purement infinies nucléaires (d'après E. Kirchberg)</i>	1995/96, n° 805, 21 p.
AMICE, Yvette	
<i>Conjecture de Schanuel sur la transcendance d'exponentielles (d'après J. Ax)</i>	1970/71, n° 382, 10 p.
ANDRÉ, Yves	
<i>Motifs de dimension finie (d'après S.-I. Kimura, P. O'Sullivan, ...)</i>	2003/04, n° 929, 31 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
La conjecture de Weinstein en dimension 3 (d'après C.H. Taubes) 2008/09, n° 1002, 25 p.
- AZENCOTT, Robert
Une approche probabiliste du théorème de l'indice (Atiyah-Singer) (d'après J.-M. Bismut) 1984/85, n° 633, 12 p.
Simulated annealing 1987/88, n° 697, 15 p.
- AZRA, Jean-Pierre
Relations diophantiennes et la solution négative du 10ⁱème problème de Hilbert (d'après M. Davis, H. Putnam, J. Robinson et I. Matiassevitch) 1970/71, n° 383, 18 p.
- BALL, Keith
The Ribe Programme 2011/12, n° 1047, 13 p.
- BAOUENDI, Mohamed S.
Les opérateurs de convolution (d'après Ehrenpreis et Hörmander) 1962/63, n° 254, 8 p.
- BARDOS, Claude
Apparition éventuelle de singularités dans des problèmes d'évolution non linéaires (d'après S. Glassey, S. Klainerman, J. Chadam, F. John et d'autres) 1979/80, n° 555, 10 p.
- BARLOW, Martin
Harmonic analysis on fractal spaces 1991/92, n° 755, 24 p.
- BARTHE, Franck
Un théorème de la limite centrale pour les ensembles convexes (d'après Klartag et Fleury-Guédon-Paouris) 2008/09, n° 1007, 18 p.
- BASS, Hyman
 K_2 des corps globaux (d'après J. Tate, H. Garland, ...) 1970/71, n° 394, 23 p.
Libération des modules projectifs sur certains anneaux de polynômes 1973/74, n° 448, 27 p.
- BEAUVILLE, Arnaud
Géométrie des tissus (d'après S.S. Chern et P.A. Griffiths) 1978/79, n° 531, 17 p.
Surfaces $K3$ 1982/83, n° 609, 13 p.
Le problème de Torelli 1985/86, n° 651, 14 p.
Le problème de Schottky et la conjecture de Novikov 1986/87, n° 675, 12 p.
Monodromie des systèmes différentiels linéaires à pôles simples sur la sphère de Riemann (d'après A. Bolibruch) 1992/93, n° 765, 17 p.
La conjecture de Green générique (d'après C. Voisin) 2003/04, n° 924, 14 p.
- BEFFARA, Vincent
Grands graphes planaires aléatoires et carte brownienne (d'après Jean-François Le Gall) 2007/08, n° 992, 22 p.
- BEAUZAMY, Bernard
Sous-espaces invariants dans les espaces de Banach 1979/80, n° 549, 17 p.

BELABAS, Karim	
<i>Paramétrisation de structures algébriques et densité de discriminants (d'après Bhargava)</i>	2003/04, n° 935, 33 p.
BELLISSARD, Jean	
<i>Le papillon de Hofstadter (d'après B. Helffer et J. Sjöstrand)</i> ...	1991/92, n° 745, 34 p.
BEN AROUS, Gérard	
<i>Géométrie de la courbe brownienne plane</i>	1990/91, n° 730, 36 p.
BENNEQUIN, Daniel	
<i>Caustique mystique (d'après Arnold et al.)</i>	1984/85, n° 634, 37 p.
<i>Problèmes elliptiques, surfaces de Riemann et structures symplectiques (d'après M. Gromov)</i>	1985/86, n° 657, 26 p.
<i>Topologie symplectique, convexité holomorphe et structures de contact (d'après Y. Eliashberg, D. Mc Duff et al.)</i>	1989/90, n° 725, 39 p.
<i>L'instanton gordien (d'après P.B. Kronheimer et T.S. Mrowka)</i>	1992/93, n° 770, 45 p.
<i>Monopôles de Seiberg-Witten et conjecture de Thom (d'après Kronheimer, Mrowka et Witten)</i>	1995/96, n° 807, 38 p.
<i>Dualités de champs et de cordes (d'après 't Hooft, Polyakov, Witten et al.)</i>	2001/02, n° 899, 32 p.
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.
BERTHELOT, Pierre	
<i>Altérations de variétés algébriques (d'après A.J. de Jong)</i>	1995/96, n° 815, 39 p.

- BERTOIN, Jean
SLE et invariance conforme (d'après Lawler, Schramm et Werner) 2003/04, n° 925, 14 p.
- BERTRAND, Daniel
Travaux récents sur les points singuliers des équations différentielles linéaires 1978/79, n° 538, 16 p.
Lemmes de zéros et nombres transcendants 1985/86, n° 652, 24 p.
Groupes algébriques et équations différentielles linéaires 1991/92, n° 750, 22 p.
- BESSON, Gérard
Preuve de la conjecture de Poincaré en déformant la métrique par la courbure de Ricci, d'après G. Perelman 2004/05, n° 947, 38 p.
Le théorème de la sphère différentiable (d'après Brendle-Schoen) 2008/09, n° 1003, 21 p.
- BIANE, Philippe
Entropie libre et algèbres d'opérateurs 2000/01, n° 889, 22 p.
- BILU, Yuri F.
Catalan's conjecture (after Mihăilescu) 2002/03, n° 909, 26 p.
The many faces of the Subspace Theorem (after Adamczewski, Bugeaud, Corvaja, Zannier...) 2006/07, n° 967, 35 p.
- BIQUARD, Olivier
Métriques kählériennes à courbure scalaire constante : unicité, stabilité 2004/05, n° 938, 30 p.
Métriques kählériennes extrémales sur les surfaces toriques (d'après S. Donaldson) 2009/10, n° 1018, 19 p.
- BLANCHARD, André
Groupes algébriques et équations différentielles linéaires (d'après E. Kolchin) 1949/50, n° 17, 7 p.
Le plongement des variétés de Hodge dans des espaces projectifs complexes (d'après K. Kodaira) 1954/55, n° 114, 7 p.
- BÖHME, Reinhold
New results on the classical problem of Plateau. On the existence of many solutions 1981/82, n° 579, 20 p.
- BOILEAU, Michel
Uniformisation en dimension trois 1998/99, n° 855, 38 p.
- BOLTHAUSEN, Erwin
On the proof of the Parisi formula by Guerra and Talagrand 2004/05, n° 948, 29 p.
- BOMBIERI, Enrico
Régularité des hypersurfaces minimales 1968/69, n° 353, 11 p.
Simultaneous approximations of algebraic numbers (following W.M. Schmidt) 1971/72, n° 400, 20 p.
Counting points on curves over finite fields (after S.A. Stepanov) 1972/73, n° 430, 8 p.
A lower bound for the zeros of Riemann's Zeta Function on the critical line (following N. Levinson) 1974/75, n° 465, 7 p.

- BONATTI, Christian
Dynamiques génériques : hyperbolicité et transitivité 2001/02, n° 904, 18 p.
- BONAVERO, Laurent
Factorisation faible des applications birationnelles (d'après Abramovich, Karu, Matsuki, Włodarczyk et Morelli) 2000/01, n° 880, 36 p.
- BONY, Jean-Michel
Polynômes de Bernstein et monodromie (d'après B. Malgrange). 1974/75, n° 459, 14 p.
Hyperfonctions et équations aux dérivées partielles (d'après M. Sato, T. Kawai et M. Kashiwara) 1976/77, n° 495, 15 p.
Résolution des conjectures de Calderón et espaces de Hardy généralisés (d'après R. Coifman, G. Davis, A. McIntosh et Y. Meyer) 1981/82, n° 591, 8 p.
- BOREL, Armand
Groupes localement compacts (d'après Iwasawa et Gleason) 1949/50, n° 29, 17 p.
Sous-groupes compacts maximaux des groupes de Lie (d'après Cartan, Iwasawa et Mostow) 1950/51, n° 33, 9 p.
Cohomologie des espaces homogènes 1950/51, n° 45, 8 p.
Les espaces hermitiens symétriques 1951/52, n° 62, 12 p.
Groupes algébriques 1955/56, n° 121, 10 p.
Travaux de Mostow sur les espaces homogènes 1956/57, n° 142, 12 p.
Cohomologie et rigidité d'espaces compacts localement symétriques (d'après Weil et Matsushima) 1963/64, n° 265, 9 p.
Opérateurs de Hecke et fonctions zêta 1965/66, n° 307, 23 p.
Sous-groupes discrets de groupes semi-simples (d'après D.A. Kazhdan et G.A. Margoulis) 1968/69, n° 358, 17 p.
Cohomologie de certains groupes discrets et laplacien p-adique (d'après H. Garland) 1973/74, n° 437, 24 p.
Formes automorphes et séries de Dirichlet (d'après R.P. Langlands) 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.
- BOUCKSOM, Sébastien
Corps d'Okounkov (d'après Okounkov, Lazarsfeld-Mustață et Kaveh-Khovanskii) 2012/13, n° 1059, 41 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 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 Ehud 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.
Correspondance de Langlands p -adique, compatibilité local-global et applications (d'après Colmez, Emerton, Kisin, ...) 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
(Co)-homologie d'intersection et faisceaux pervers 1981/82, n° 585, 29 p.
- BUFF, Xavier
Ensembles de Julia de mesure positive (d'après van Strien et Nowicki) 1996/97, n° 820, 33 p.
La mesure d'équilibre d'un endomorphisme de $\mathbb{P}^k(\mathbb{C})$ (d'après Briend et Duval) 2004/05, n° 939, 35 p.
- BURGER, Marc
Fundamental groups of Kähler manifolds and geometric group theory 2009/10, n° 1022, 16 p.
- BURQ, Nicolas
Mesures semi-classiques et mesures de défaut 1996/97, n° 826, 29 p.
Formules de trace, résonances et quasi-modes (d'après Sjöstrand-Zworski, Stefanov-Vodev et al.) 1998/99, n° 856, 16 p.
Explosion pour l'équation de Schrödinger au régime du « log log » (d'après Merle-Raphael) 2005/06, n° 953, 21 p.
- CALABI, Eugenio
Géométrie différentielle affine des hypersurfaces 1980/81, n° 573, 16 p.
- CARAYOL, Henri
Variétés de Drinfeld compactes (d'après Laumon, Rapoport et Stuhler) 1991/92, n° 756, 41 p.
Preuve de la conjecture de Langlands locale pour GL_n : Travaux de Harris-Taylor et Henniart 1998/99, n° 857, 52 p.
La conjecture de Sato-Tate (d'après Clozel, Harris, Shepherd-Barron, Taylor) 2006/07, n° 977, 44 p.
- CARTAN, Henri
Les travaux de Koszul, I 1948/49, n° 1, 6 p.
Les travaux de Koszul, II 1948/49, n° 8, 8 p.
Les travaux de Koszul, III 1948/49, n° 12, 4 p.
Espaces fibrés analytiques complexes 1950/51, n° 34, 10 p.
Mémoire de Gleason sur le 5^e problème de Hilbert 1952/53, n° 73, 9 p.
Fonctions et variétés algébroides (d'après F. Hirzebruch) 1953/54, n° 84, 8 p.
Sur un mémoire inédit de H. Grauert : « Zur Theorie der analytisch vollständigen Räume » 1954/55, n° 115, 11 p.
Théorie spectrale des C -algèbres commutatives (d'après L. Waelbroeck) 1955/56, n° 125, 13 p.
Espaces fibrés analytiques (d'après H. Grauert) 1956/57, n° 137, 12 p.
Thèse de Douady 1965/66, n° 296, 16 p.
Travaux de Karoubi sur la K -théorie 1967/68, n° 337, 25 p.
Sous-ensembles analytiques d'une variété banachique complexe (d'après J.-P. Ramis) 1968/69, n° 354, 16 p.

CARTIER, Pierre

<i>Représentations des groupes de Lie (d'après Harish-Chandra) ...</i>	1953/54, n° 96, 10 p.
<i>Développements de fonctions arbitraires suivant les fonctions 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 thêta et modules des variétés abéliennes</i>	1967/68, n° 338, 16 p.
<i>Relèvements des groupes formels commutatifs</i>	1968/69, n° 359, 14 p.
<i>Espaces de Poisson des groupes localement compacts (d'après 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 : 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.

- CARTIER, Pierre (suite)
- La théorie classique et moderne des fonctions symétriques* 1982/83, n° 597, 23 p.
- Homologie cyclique : Rapport sur des travaux récents de Connes, Karoubi, Loday, Quillen*, 1983/84, n° 621, 24 p.
- Décomposition des polyèdres : le point sur le 3^e problème de Hilbert* 1984/85, n° 646, 28 p.
- Détermination des caractères des groupes finis simples : travaux de Lusztig* 1985/86, n° 658, 25 p.
- Jacobiniennes généralisées, monodromie unipotente et intégrales itérées* 1987/89, n° 687, 22 p.
- Développements récents sur les groupes de tresses. Applications à la topologie et à l'algèbre* 1989/90, n° 716, 51 p.
- Démonstration « automatique » d'identités et fonctions hypergéométriques (d'après D. Zeilberger)* 1991/92, n° 746, 51 p.
- La théorie des blocs et les groupes génériques* 1993/94, n° 781, 38 p.
- Fonctions polylogarithmes, nombres polyzêtas et groupes pro-unipotents* 2000/01, n° 885, 37 p.
- Groupoïdes de Lie et leurs algébroïdes* 2007/08, n° 987, 32 p.
- Nouveaux développements sur les valeurs des caractères des groupes symétriques; méthodes combinatoires (d'après V. Féray, ...)* 2012/13, n° 1071, 24 p.
- CATHELINEAU, Jean-Louis
- Homologie du groupe linéaire et polylogarithmes (d'après A.B. Goncharov et d'autres)* 1992/93, n° 772, 31 p.
- CERF, Jean
- Travaux de Smale sur la structure des variétés* 1961/62, n° 230, 16 p.
- 1-formes fermées non singulières sur les variétés compactes de dimension 3* 1980/81, n° 574, 15 p.
- Suppression des singularités de codimension plus grande que 1 dans les familles de fonctions différentiables réelles (d'après Kiyoshi Igusa)* 1983/84, n° 627, 15 p.
- CERF, Raphaël
- Dimères et surfaces aléatoires (d'après les travaux de Kenyon et d'Okounkov)* 2008/09, n° 997, 9 p.
- CHABAUTY, Claude
- Le théorème de Minkowski-Hlawka* 1948/49, n° 2, 3 p.
- CHAMBERT-LOIR, Antoine
- Théorèmes d'algébricité en géométrie diophantienne (d'après J.-B. Bost, Y. André, D. & G. Chudnovsky)* 2000/01, n° 886, 34 p.
- Points rationnels et groupes fondamentaux : applications de la cohomologie p-adique (d'après P. Berthelot, T. Ekedahl, H. Esnault, etc.)* 2002/03, n° 914, 22 p.
- Compter (rapidement) le nombre de solutions d'équations dans les corps finis* 2006/07, n° 968, 47 p.
- Relations de dépendance et intersections exceptionnelles* 2010/11, n° 1032, 37 p.

- 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, 33 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.

CLOZEL, Laurent

- Progrès récents vers la classification du dual unitaire des groupes
réductifs réels*..... 1986/87, n° 681, 24 p.
*Nombres de Tamagawa des groupes semi-simples (d'après
Kottwitz)*..... 1988/89, n° 702, 22 p.
*Nombre de points des variétés de Shimura sur un corps fini
(d'après R. Kottwitz)*..... 1992/93, n° 766, 29 p.

COATES, John

- The work of Mazur and Wiles on cyclotomic fields*..... 1980/81, n° 575, 23 p.
*The work of Gross and Zagier on Heegner points and the derivative
of L-series*..... 1984/85, n° 635, 16 p.
On p-adic L-functions..... 1988/89, n° 701, 27 p.
Iwasawa algebras and arithmetic..... 2001/02, n° 896, 16 p.

COLIN, Vincent

- Livres ouverts en géométrie de contact (d'après Emmanuel
Giroux)*..... 2006/07, n° 969, 25 p.

COLIN de VERDIÈRE, Yves

- Propriétés asymptotiques de l'équation de la chaleur sur une va-
riété compacte (d'après P. Gilkey)*..... 1973/74, n° 439, 11 p.
*La matrice de scattering pour l'opérateur de Schrödinger sur la
droite réelle*..... 1979/80, n° 557, 11 p.
*Distribution de points sur une sphère (d'après Lubotzky, Phillips
et Sarnak)*..... 1988/89, n° 703, 11 p.
*Semi-classical measures and entropy (after Nalini Anantharaman
and Stéphane Nonnenmacher)*..... 2006/07, n° 978, 20 p.

COLLIOT-THÉLÈNE, Jean-Louis

- Algèbres simples centrales sur les corps de fonctions de deux va-
riables (d'après A.J. de Jong)*..... 2004/05, n° 949, 34 p.
*Groupe de Chow des zéros-cycles sur les variétés p-adiques
(d'après S. Saito, K. Sato et al.)*..... 2009/10, n° 1012, 26 p.

COLMEZ, Pierre

- Fonctions L p-adiques*..... 1998/99, n° 851, 38 p.
Les conjectures de monodromie p-adiques..... 2001/02, n° 897, 49 p.
La conjecture de Birch et Swinnerton-Dyer p-adique..... 2002/03, n° 919, 63 p.

COMBES, François

- Les facteurs de von Neumann de type III (d'après A. Connes)* .. 1974/75, n° 461, 14 p.

- COMETS, Francis
Limites hydrodynamiques 1990/91, n° 735, 26 p.
- CONNES, Alain
Feuilletages et algèbres d'opérateurs 1979/80, n° 551, 17 p.
*Indice des sous-facteurs, algèbres de Hecke et théorie des nœuds
(d'après Vaughan Jones)* 1984/85, n° 647, 20 p.
*Brisure de symétrie spontanée et géométrie du point de vue spec-
tral* 1995/96, n° 816, 37 p.
*Nombres de Betti L^2 et facteurs de type II_1 (d'après D. Gaboriau
et S. Popa)* 2002/03, n° 920, 13 p.
- CONZE, Jean-Pierre
*Le théorème d'isomorphisme d'Ornstein et la classification des
systèmes dynamiques en Théorie Ergodique* 1972/73, n° 420, 19 p.
- CORNALBA, Maurizio
*Systèmes pluricanoniques sur l'espace des modules des courbes et
diviseurs de courbes k -gonales (d'après Harris et Mumford)* ... 1983/84, n° 615, 18 p.
- CORNUÉJOLS, Gérard
Le théorème fort des graphes parfaits 2005/06, n° 957, 13 p.
- de CORNULIER, Yves
*Groupes pleins-topologiques (d'après Matui, Juschenko,
Monod, ...)* 2012/13, n° 1064, 41 p.
- COUGNARD, Jean
*Les travaux de A. Fröhlich, Ph. Cassou-Noguès et M.J. Taylor sur
les bases normales* 1982/83, n° 598, 14 p.
- COURRÈGE, Philippe
Problèmes aux limites elliptiques et principe du maximum 1965/66, n° 302, 18 p.
- DACUNHA-CASTELLE, Didier
*Contre-exemple à la propriété d'approximation uniforme dans les
espaces de Banach (d'après Enflo et Davie)* 1972/73, n° 433, 8 p.
*Reconstruction des phases en cristallographie par maximum d'en-
tropie (d'après G. Bricogne)* 1982/83, n° 628, 15 p.
- DAFERMOS, Mihalis
*The formation of black holes in general relativity (after
D. Christodoulou)* 2011/12, n° 1051, 71 p.
- DAT, Jean-François
*Lemme fondamental et endoscopie, une approche géométrique
(d'après Gérard Laumon et Ngô Bao Châu)* 2004/05, n° 940, 40 p.

DEBARRE, Olivier

- Variétés de Fano* 1996/97, n° 827, 25 p.
Variétés rationnellement connexes (d'après T. Graber, J. Harris, J. Starr et A.J. de Jong) 2001/02, n° 905, 24 p.
Classes de cohomologie positives dans les variétés kählériennes compactes (d'après Boucksom, Demailly, Nakayama, Păun, Peternell...) 2004/05, n° 943, 29 p.
Systèmes pluricanoniques sur les variétés de type général (d'après Hacon-M^e Kernan, Takayama, Tsuji) 2006/07, n° 970, 20 p.

DÉCHAMPS-GONDIM, Myriam

- Analyse harmonique, analyse complexe et géométrie des espaces de Banach (d'après J. Bourgain)* 1983/84, n° 623, 25 p.

DEHORNOY, Patrick

- La détermination projective (d'après Martin, Steel et Woodin)* .. 1988/89, n° 710, 16 p.
Progrès récents sur l'hypothèse du continu (d'après Woodin) 2002/03, n° 915, 25 p.

DEJEAN, Yves

- Transformation de Fourier des distributions homogènes (d'après Gårding)* 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.
Multizêtas, d'après Francis Brown 2011/12, n° 1048, 25 p.

- DELMORME, 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.
- 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, Makhlof
La sous-ellipticité pour le problème $\bar{\partial}$ -Neumann dans un domaine pseudoconvexe de \mathbf{C}^n (d'après D. Catlin)..... 1994/95, n° 790, 21 p.
- DESCHAMPS, Mireille
Courbes de genre géométrique borné sur une surface de type général (d'après F.A. Bogolomov)..... 1977/78, n° 519, 15 p.
- DESHOILLERS, Jean-Marc
Progrès récents des petits cribles arithmétiques (d'après Chen, Iwaniec, ...)..... 1977/78, n° 520, 15 p.
Théorème de Fermat : la contribution de Fouvry 1984/85, n° 648, 10 p.
L'étude des formes cubiques rationnelles via la méthode du cercle (d'après D.R. Heath-Brown, C. Hooley et R.C. Vaughan)..... 1989/90, n° 720, 23 p.

DESOLNEUX-MOULIS, Nicole

- Variétés de dimension infinie* 1969/70, n° 378, 15 p.
Orbites périodiques des systèmes hamiltoniens autonomes (d'après Clarke, Ekeland-Lasry, Moser, Rabinowitz, Weinstein) 1979/80, n° 552, 18 p.

DIEUDONNÉ, Jean

- Géométrie des espaces algébrique homogènes (d'après W.L. Chow)* 1949/50, n° 18, 6 p.
Groupes de Lie algébriques (Travaux de Chevalley) 1951/52, n° 57, 8 p.
Extensions de représentations linéaires de groupes de Lie (d'après Hochschild et Mostow) 1957/58, n° 159, 10 p.
Les groupes simples déduits des algèbres de Lie simples complexes (d'après C. Chevalley) 1959/60, n° 194, 10 p.
Mémoire de Bertram Kostant sur les applications de la cohomologie des algèbres de Lie réductives 1962/63, n° 243, 13 p.
La théorie des invariants au XIX^e siècle 1970/71, n° 395, 18 p.

DIXMIER, Jacques

- Facteurs : classification, dimension, trace* 1949/50, n° 30, 11 p.
Anneaux d'opérateurs et représentations des groupes 1950/51, n° 40, 6 p.
Quelques résultats d'Harish-Chandra, I 1951/52, n° 50, 5 p.
Quelques résultats d'Harish-Chandra, II 1951/52, n° 58, 7 p.
Fonctions sphériques (d'après R. Godement) 1952/53, n° 79, 8 p.
Travaux de Malgrange sur les équations aux dérivées partielles elliptiques 1955/56, n° 123, 9 p.
Travaux de Kadison sur les invariants unitaires 1956/57, n° 140, 8 p.
Solution négative du problème des invariants, d'après Nagata ... 1958/59, n° 175, 11 p.
Les algèbres hilbertiennes modulaires de Tomita (d'après Takesaki) 1969/70, n° 371, 15 p.
Certaines représentations infinies des algèbres de Lie semi-simples 1972/73, n° 425, 16 p.
Quelques résultats de finitude en théorie des invariants (d'après V.L. Popov) 1985/86, n° 659, 13 p.

DOLBEAULT, Pierre

- Le théorème de Riemann-Roch sur les surfaces kählériennes compactes (d'après K. Kodaira)* 1951/52, n° 63, 11 p.

DOLD, Albrecht

- Les foncteurs dérivés d'un foncteur non-additif* 1958/59, n° 170, 7 p.
Structure de l'anneau de cobordisme Ω (d'après les travaux de V.A. Rokhlin et de C.T.C. Wall) 1959/60, n° 188, 14 p.

DOLGACHEV, Igor

- Integral quadratic forms: applications to algebraic geometry (after V. Nikulin)* 1982/83, n° 611, 28 p.

DOUADY, Adrien

- Cohomologie des groupes compacts totalement discontinus (d'après Tate)*..... 1959/60, n° 189, 12 p.
- Plongements de sphères (d'après Mazur et Brown)*..... 1960/61, n° 205, 6 p.
- Le théorème de Grauert sur la cohérence des faisceaux-images d'un faisceau analytique cohérent par un morphisme propre*..... 1960/61, n° 220, 14 p.
- Cycles analytiques, d'après Atiyah et Hirzebruch*..... 1961/62, n° 223, 22 p.
- Démonstration élémentaire d'un théorème de périodicité de Bott (d'après Atiyah et Bott)*..... 1963/64, n° 259, 9 p.
- Le problème des modules pour les variétés analytiques complexes (d'après M. Kuranishi)*..... 1964/65, n° 277, 7 p.
- Platitude et privilège*..... 1965/66, n° 303, 6 p.
- Espaces analytiques sous-algébriques (d'après B.G. Moisëzon)*... 1967/68, n° 344, 14 p.
- Prolongement de faisceaux analytiques cohérents (travaux de Trautmann, Frisch-Guenot et Siu)*..... 1969/70, n° 366, 16 p.
- Le théorème des images directes de Grauert (d'après Kiehl-Verdier)*..... 1971/72, n° 404, 15 p.
- Système dynamiques holomorphes*..... 1982/83, n° 599, 25 p.
- Nœuds et structures de contact en dimension 3 (d'après Daniel Bennequin)*..... 1982/83, n° 604, 20 p.
- Disques de Siegel et anneaux de Herman*..... 1986/87, n° 677, 22 p.
- Prolongement de mouvements holomorphes (d'après Ślodkowski et autres)*..... 1993/94, n° 775, 14 p.

DRUEL, Stéphane

- Existence de modèles minimaux pour les variétés de type général (d'après Birkar, Cascini, Hacon et M^c Kernan)*..... 2007/08, n° 982, 38 p.

DUCROS, Antoine

- Espaces analytiques p-adiques au sens de Berkovich*..... 2005/06, n° 958, 40 p.
- Les espaces de Berkovich sont modérés (d'après Ehud Hrushovski et François Loeser)*..... 2011/12, n° 1056, 49 p.

DUFLO, Michel

- Représentations de carré intégrable des groupes semi-simples réels* 1977/78, n° 508, 19 p.
- Caractères des groupes de Lie résolubles*..... 1979/80, n° 558, 16 p.
- Analyse harmonique sur les groupes algébriques complexes : formule de Plancherel (d'après M. Andler) et conjecture de M. Vergne*..... 1982/83, n° 612, 13 p.
- Opérateurs transversalement elliptiques et formes différentielles équivariantes (d'après N. Berline et M. Vergne)*..... 1994/95, n° 791, 17 p.

DUISTERMAAT, J.J.

- The light in the neighborhood of a caustic*..... 1976/77, n° 490, 11 p.

- EDIXHOVEN, Bas
Rational torsion points on elliptic curves over number fields (after Kamienny and Mazur) 1993/94, n° 782, 19 p.
Rational elliptic curves are modular (after Breuil, Conrad, Diamond and Taylor) 1999/2000, n° 871, 28 p.
- EDWARDS, Robert D.
Characterizing infinite dimensional manifolds topologically (after H. Toruńczyk) 1978/79, n° 540, 25 p.
- EHRESMANN, Charles
Les connexions infinitésimales dans un espace fibré différentiable 1949/50, n° 24, 16 p.
Sur les variétés presque complexes 1950/51, n° 35, 10 p.
- EILENBERG, Samuel
Exposition des théories de Morse et Lusternik-Schnirelmann 1950/51, n° 36, 6 p.
Foncteurs de modules et leurs satellites (d'après Cartan et Eilenberg) 1950/51, n° 46, 3 p.
- ELIASSON, L. Hakan
Résultats non-perturbatifs pour l'équation de Schrödinger et d'autres cocycles quasi-périodiques (d'après Avila, Bourgain, Jitomirskaya, Krikorian, Puig) 2007/08, n° 988, 21 p.
- ELWORTHY, K. David
Stochastic methods and differential geometry 1980/81, n° 567, 16 p.
- EMERTON, Matthew
p-adic families of modular forms (after Hida, Coleman, and Mazur) 2009/10, n° 1013, 28 p.
- ÉMERY, Michel
Espaces probabilisés filtrés : de la théorie de Vershik au mouvement brownien, via des idées de Tsirelson 2000/01, n° 882, 21 p.
- ESNAULT, Hélène
Classification des variétés de dimension 3 et plus (d'après T. Fujita, S. Iitaka, Y. Kawamata, K. Ueno, E. Viehweg) 1980/81, n° 568, 21 p.
- EYMARD, Pierre
Homomorphismes des algèbres de groupe (d'après Paul J. Cohen) 1961/62, n° 231, 14 p.
Algèbres A_p et convoluteurs de L^p 1969/70, n° 367, 18 p.
- FAK, Thierry
K-théorie bivariante de Kasparov 1982/83, n° 605, 18 p.
- FALTINGS, Gerd
Curves and their fundamental groups (following Grothendieck, Tamagawa and Mochizuki) 1997/98, n° 840, 20 p.
- FAVRE, Charles
Le groupe de Cremona et ses sous-groupes de type fini 2008/09, n° 998, 33 p.

- FERNIQUE, Xavier
Fonctions aléatoires gaussiennes, les résultats récents de M. Talagrand 1985/86, n° 660, 10 p.
- FERRAND, Daniel
Les modules projectifs de type fini sur un anneau de polynômes sur un corps sont libres (d'après Quillen et Suslin) 1975/76, n° 484, 20 p.
- FIGALLI, Alessio
Regularity of optimal transport maps (after Ma-Trudinger-Wang and Loeper) 2008/09, n° 1009, 28 p.
- FISCHLER, Stéphane
Irrationalité de valeurs de zêta (d'après Apéry, Rivoal, ...) 2002/03, n° 910, 35 p.
- FONTAINE, Jean-Marc
Valeurs spéciales des fonctions L des motifs 1991/92, n° 751, 45 p.
Perfectoïdes, presque pureté et monodromie-poids (d'après Peter Scholze) 2011/12, n° 1057, 26 p.
- FOURNIER, Jean-Claude
Le théorème du coloriage des cartes (ex-conjecture des quatre couleurs) 1977/78, n° 509, 24 p.
- FRENKEL, Edward V.
Vertex algebras and algebraic curves 1999/2000, n° 875, 41 p.
Gauge theory and Langlands duality 2008/09, n° 1010, 35 p.
- FRIEDLANDER, Eric M.
Motivic complexes of Suslin and Voevodsky 1996/97, n° 833, 24 p.
- FRÖHLICH, Jürg and SPENCER, Thomas
Some recent rigorous results in the theory of phase transitions and critical phenomena 1981/82, n° 586, 42 p.
- FULTON, William
Eigenvalues of sums of Hermitian matrices (after A. Klyachko) . 1997/98, n° 845, 15 p.
- FURSTENBERG, Harry
Rigidity and cocycles for ergodic actions of semi-simple Lie groups (after G.A. Margulis and R. Zimmer) 1979/80, n° 559, 20 p.
- GABRIEL, Pierre
Représentations des algèbres de Lie résolubles (d'après J. Dixmier) 1968/69, n° 347, 22 p.
Représentations indécomposables 1973/74, n° 444, 27 p.
Algèbres auto-injectives de représentation finie (d'après Christine Riedtmann) 1979/80, n° 545, 20 p.
- GALLAGHER, Isabelle
Résultats récents sur la limite incompressible 2003/04, n° 926, 29 p.

- GALLOT, Sylvestre
Minorations sur le λ_1 des variétés riemanniennes 1980/81, n° 569, 17 p.
Volumes, courbure de Ricci et convergence des variétés (d'après T.H. Colding et Cheeger-Colding)..... 1997/98, n° 835, 26 p.
- GARBAN, Christophe
Quantum gravity and the KPZ formula (after Duplantier-Sheffield)..... 2011/12, n° 1052, 40 p.
- GASBARRI, Carlo
The strong abc conjecture over function fields (after McQuillan and Yamanoi)..... 2007/08, n° 989, 38 p.
- GAUDUCHON, Paul
Variétés riemanniennes autoduales (d'après C.H. Taubes et al.). 1992/93, n° 767, 36 p.
- GAUTHIER, Luc
Théorie des correspondances birationnelles selon Zariski 1948/49, n° 10, 8 p.
Quelques variétés usuelles en géométrie algébrique 1950/51, n° 37, 5 p.
- GAWĘDZKI, Krzysztof
Conformal field theory 1988/89, n° 704, 32 p.
- GECK, Meinolf
Representations of Hecke algebras at roots of unity 1997/98, n° 836, 23 p.
- GÉRARD, Christian
Complétude asymptotique des systèmes à N corps à courte portée (d'après I.M. Sigal et A. Soffer)..... 1989/90, n° 721, 23 p.
- GÉRARD, Patrick
Solutions globales du problème de Cauchy pour l'équation de Boltzmann (d'après R.J. Di Perna et P.L. Lions) 1987/88, n° 699, 25 p.
Résultats récents sur les fluides parfaits incompressibles bidimensionnels (d'après J.-Y. Chemin et J.-M. Delort)..... 1991/92, n° 757, 34 p.
Équations de champ moyen pour la dynamique quantique d'un grand nombre de particules (d'après Bardos, Erdős, Golse, Gottlieb, Mauser, Yau) 2003/04, n° 930, 18 p.
- GÉRARDIN, Paul
Représentations du groupe SL_2 d'un corps local (d'après Gel'fand, Graev et Tanaka)..... 1967/68, n° 332, 35 p.
Changement du corps de base pour les représentations de $GL(2)$ (d'après R.P. Langlands, H.Saito et T. Shintani) 1977/78, n° 510, 24 p.
Formes automorphes associées aux cycles géodésiques des surfaces de Riemann hyperboliques (d'après S. Kudla et J. Millson) ... 1980/81, n° 562, 13 p.
- GERMAIN, Paul
Les équations du type mixte et le problème de Tricomi 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 mé- canique 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.

GODEMENT, Roger (suite)

<i>Travaux de Hecke, III</i>	1952/53, n° 74, 10 p.
<i>Travaux de Hecke, IV</i>	1952/53, n° 80, 7 p.
<i>Cohomologie des groupes discontinus</i>	1953/54, n° 90, 11 p.
<i>Représentations induites des groupes de Lie (d'après Bruhat)</i> ...	1955/56, n° 126, 8 p.
<i>Représentations induites des groupes semi-simples</i>	1955/56, n° 131, 7 p.
<i>Introduction aux travaux de A. Selberg</i>	1956/57, n° 144, 16 p.
<i>Les fonctions zêta des algèbres simples, I</i>	1958/59, n° 171, 23 p.
<i>Les fonctions zêta des algèbres simples, II</i>	1958/59, n° 176, 20 p.
<i>Groupes linéaires algébriques sur un corps parfait</i>	1960/61, n° 206, 22 p.
<i>La formule des traces de Selberg</i>	1962/63, n° 244, 10 p.
<i>Domaines fondamentaux des groupes arithmétiques</i>	1962/63, n° 257, 17 p.
<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, p.

GOERSS, Paul G.

<i>Topological modular forms (after Hopkins, Miller, and Lurie)</i> ...	2008/09, n° 1005, 35 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 sa particule la plus à gauche (d'après Arguin-Bovier-Kistler et Aidékon-Berestycki-Brunet-Shi)</i>	2012/13, n° 1067, 28 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. Résolution locale d'une équation différentielle (selon Nirenberg et Trèves)</i>	1964/65, n° 289, 11 p. 1970/71, n° 391, 14 p.
GRIVAUX, Julien & HUBERT, Pascal	
<i>Les exposants de Liapounoff du flot de Teichmüller (d'après Eskin-Kontsevich-Zorich)</i>	2012/13, n° 1060, 33 p.
GROMOV, Mikhael	
<i>On hyperbolic manifolds according to Thurston and and Jørgensen</i>	1979/80, n° 546, 14 p.
<i>Entropy, homology and semialgebraic geometry (after Y. Yomdin)</i>	1985/86, n° 663, 16 p.
GROSS, Leonard	
<i>Harmonic functions on loop groups</i>	1997/98, n° 846, 16 p.
GROTHENDIECK, Alexander	
<i>Produits tensoriels topologiques et espaces nucléaires</i>	1952/53, n° 69, 8 p.
<i>La théorie de Fredholm</i>	1953/54, n° 91, 8 p.
<i>Réarrangements de fonctions et inégalités de convexité dans les algèbres de von Neumann munies d'une trace</i>	1954/55, n° 113, 13 p.
<i>Sur le mémoire de A. Weil : « Généralisation des fonctions abéliennes »</i>	1956/57, n° 141, 15 p.
<i>Théorèmes de dualité pour les faisceaux algébriques cohérents</i> ...	1956/57, n° 149, 25 p.
<i>Géométrie formelle et géométrie algébrique</i>	1958/59, n° 182, 28 p.
<i>Technique de descente et théorèmes d'existence en géométrie algébrique. I : généralités. Descente par morphismes fidèlement plats</i>	1959/60, n° 190, 29 p.
<i>Technique de descente et théorèmes d'existence en géométrie algébrique. II : le théorème d'existence en théorie formelle des modules</i>	1959/60, n° 195, 22 p.
<i>Techniques de construction et théorèmes d'existence en géométrie algébrique. III : préschémas quotients</i>	1960/61, n° 212, 20 p.
<i>Techniques de construction et théorèmes d'existence en géométrie algébrique. IV : les schémas de Hilbert</i>	1960/61, n° 221, 28 p.
<i>Technique de descente et théorèmes d'existence en géométrie algébrique. V. Les schémas de Picard : théorèmes d'existence</i> ...	1961/62, n° 232, 19 p.
<i>Technique de descente et théorèmes d'existence en géométrie algébrique. VI. Les schémas de Picard : propriétés générales</i> ...	1961/62, n° 236, 23 p.
<i>Complément : fondements de la géométrie algébrique. Commentaires</i>	1961/62, n° , 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
Sur les représentations de dimension finie de la super algèbre de Lie $\mathfrak{gl}(m, n)$ (d'après Serganova)..... 2005/06, n° 963, 20 p.
- GUICHARDET, Alain
Représentations des algèbres involutives..... 1960/61, n° 207, 8 p.
Représentations des groupes de Lie nilpotents (d'après Kirillov)..... 1962/63, n° 249, 9 p.
Facteurs de type III (d'après R. T. Powers)..... 1967/68, n° 333, 10 p.
Représentations de G^X selon Gelfand et Delorme..... 1975/76, n° 486, 18 p.
Représentations de G^X (G compact) (selon Verchik, Gelfand, Graiev et Ismagilov)..... 1978/79, n° 541, 9 p.
- GUILLAUME, Marcel
Les tableaux sémantiques du calcul des prédicats restreint..... 1957/58, n° 153, 13 p.
- GUIONNET, Alice
Grandes matrices aléatoires et théorèmes d'universalité (d'après Erdős, Schlein, Tao, Vu et Yau)..... 2009/10, n° 1019, 33 p.
- HAEFLIGER, André
Plongements de variétés dans le domaine stable..... 1962/63, n° 245, 13 p.
Sphères d'homotopie nouées..... 1964/65, n° 280, 12 p.
Travaux de Novikov sur les feuilletages..... 1967/68, n° 339, 12 p.
Sur les classes caractéristiques des feuilletages..... 1971/72, n° 412, 22 p.
Feuilletages riemanniens..... 1988/89, n° 707, 15 p.
- HAÏSSINSKY, Peter
Géométrie quasiconforme, analyse au bord des espaces métriques hyperboliques et rigidités (d'après Mostow, Pansu, Bourdon, Pajot, Bonk, Kleiner..)..... 2007/08, n° 993, 41 p.
- HAKIM, Monique
Valeurs au bord de fonctions holomorphes bornées en plusieurs variables complexes..... 1982/83, n° 613, 13 p.
- HALES, Thomas C.
The fundamental lemma and the Hitchin fibration (after Ngô Bao Châu)..... 2010/11, n° 1035, 29 p.
- HARARI, David
Points rationnels sur les sous-variétés des variétés abéliennes au-dessus d'un corps de fonctions (d'après Poonen et Voloch).... 2006/07, n° 979, 24 p.
- HARISH-CHANDRA,
Some applications of invariant differential operators on a semi-simple Lie algebra..... 1957/58, n° 160, 8 p.
- HARTSHORNE, Robin
Genre des courbes algébriques dans l'espace projectif (d'après L. Gruson et C. Peskine)..... 1981/82, n° 592, 13 p.
- HARVEY, William James
Kleinian groups (a survey)..... 1976/77, n° 491, 16 p.

- HECKMAN, Gerrit J.
Dunkl operators 1996/97, n° 828, 24 p.
- HELFFER, Bernard
Propagation des singularités pour des problèmes aux limites
 (d'après R.B. Melrose, J. Sjöstrand)..... 1978/79, n° 525, 20 p.
- HELLEGOUARCH, Yves
Fonctions zêta en caractéristique positive et modules de Carlitz-Hayes 1997/98, n° 837, 23 p.
- HENNIART, Guy
Les inégalités de Morse (d'après E. Witten)..... 1983/84, n° 617, 19 p.
Cyclotomie et valeurs de la fonction Γ (d'après G. Anderson)... 1987/88, n° 688, 20 p.
Formes de Maass et représentations galoisiennes (d'après Blasius, Clozel, Harris, Ramakrishnan et Taylor)..... 1988/89, n° 711, 26 p.
 Erratum à l'exposé n° 711 1990/91, n° 711, 2 p.
Représentations des groupes réductifs p-adiques 1990/91, n° 736, 27 p.
Progrès récents en fonctorialité de Langlands 2000/01, n° 890, 22 p.
- HERVÉ, Michel
Travaux de Köcher sur les formes modulaires 1955/56, n° 132, 6 p.
- HERZ, Jean-Claude
Caractérisation des caractères des groupes finis (d'après R. Brauer)..... 1953/54, n° 92, 6 p.
- HERZLICH, Marc
L'inégalité de Penrose (d'après H. Bray, G. Huisken et T. Ilmanen, ...)..... 2000/01, n° 883, 26 p.
- HIRSCH, Francis
Opérateurs carrés du champ (d'après J.-P. Roth) 1976/77, n° 501, 16 p.
- HIRSCHOWITZ, André
Le groupe de Cremona d'après Demazure 1971/72, n° 413, 16 p.
- HIRZEBRUCH, Friedrich
A Riemann-Roch theorem for differentiable manifolds (d'après Atiyah et Hirzebruch) 1958/59, n° 177, 21 p.
The topology of normal singularities of an algebraic surface (d'après Mumford) 1962/63, n° 250, 9 p.
Singularities and exotic spheres 1966/67, n° 314, 20 p.
The Hilbert modular group, resolution of the singularities at the cusps and related problems 1970/71, n° 396, 14 p.
- HITCHIN, Nigel J.
The Yang-Mills equations and the topology of 4-manifolds (after Simon K. Donaldson) 1982/83, n° 606, 12 p.
The Hyperkähler manifolds 1991/92, n° 748, 30 p.

- HOST, Bernard
Progressions arithmétiques dans les nombres premiers (d'après B. Green et T. Tao)..... 2004/05, n° 944, 17 p.
- HOUDAYER, Cyril
Invariant percolation and measured theory of nonamenable groups (after Gaboriau-Lyons, Ioana, Epstein)..... 2010/11, n° 1039, 33 p.
- HOUZEL, Christian
Espaces analytiques rigides (d'après R. Kiehl)..... 1966/67, n° 327, 21 p.
- HUSEMOLLER, Dale
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)..... 1979/80, n° 547, 19 p.
- HUYBRECHTS, Daniel
Projectivity of Kähler manifolds - Kodaira's problem (after C. Voisin)..... 2005/06, n° 954, 19 p.
A Global Torelli theorem for hyperkähler manifolds (after M. Verbitsky) 2010/11, n° 1040, 26 p.
- ILLUSIE, Luc
Contractibilité du groupe linéaire des espaces de Hilbert de dimension infinie (d'après N. Kuiper) 1964/65, n° 284, 9 p.
Travaux de Quillen sur la cohomologie des groupes 1971/72, n° 405, 17 p.
Cohomologie cristalline (d'après P. Berthelot)..... 1974/75, n° 456, 8 p.
Cohomologie de de Rham et cohomologie étale p-adique (d'après G. Faltings, J.-M. Fontaine et al.)..... 1989/90, n° 726, 50 p.
- IOOSS, Gérard
Modélisation de la transition vers la turbulence 1982/83, n° 607, 19 p.
- ITENBERG, Ilia
Amibes de variétés algébriques et dénombrement de courbes (d'après G. Mikhalkin)..... 2002/03, n° 921, 26 p.
- JACOBSON, Nathan
Le problème de Kuros..... 1951/52, n° 64, 10 p.
- JACQUET, Hervé
Mémoire de Langlands sur la dimension des espaces de formes automorphes 1963/64, n° 261, 15 p.
La transformation de Radon sur un espace symétrique (d'après S. Helgason) 1964/65, n° 285, 13 p.
- JAFFARD, Paul
Les corps quasi-algébriquement clos (d'après S. Lang)..... 1952/53, n° 70, 12 p.
Anneaux d'adèles (d'après Iwasawa)..... 1954/55, n° 103, 11 p.
Travaux de Krull sur les anneaux de Jacobson 1955/56, n° 127, 9 p.

- JANKO, Zvonimir
On the finite simple groups (according to Aschbacher and Gorenstein) 1976/77, n° 502, 15 p.
- JONES, Vaughan
Fusion en algèbres de von Neumann et groupes de lacets (d'après A. Wassermann) 1994/95, n° 800, 23 p.
- JULG, Pierre
Travaux de N. Higson et G. Kasparov sur la conjecture de Baum-Connes 1997/98, n° 841, 33 p.
- KAHANE, Jean-Pierre
Séries de Fourier aléatoires 1959/60, n° 200, 10 p.
Travaux de Beurling et Malliavin 1961/62, n° 225, 13 p.
Algèbres tensorielles et analyse harmonique (d'après N. Varopoulos) 1964/65, n° 291, 10 p.
Sommes partielles des séries de Fourier (d'après L. Carleson)... 1965/66, n° 310, 17 p.
Quotients de fonctions définies-négatives (d'après Beurling et Deny) 1966/67, n° 315, 12 p.
- KAHN, Bruno
La conjecture de Milnor (d'après V. Voevodsky) 1996/97, n° 834, 40 p.
Formes quadratiques et cycles algébriques (d'après Rost, Voevodsky, Vishik, Karpenko...) 2004/05, n° 941, 50 p.
- KALOUJNINE, Léo
Sur la structure des p -groupes de Sylow des groupes symétriques finis et de quelques généralisations infinies de ces groupes 1948/49, n° 5, 3 p.
- KAMNITZER, Joel
Categorification of Lie algebras (after Rouquier, Khovanov-Lauda, ...) 2012/13, n° 1072, 23 p.
- KARCHER, Hermann
Report on M. Gromov's almost flat manifolds 1978/79, n° 526, 15 p.
- KAROUBI, Max
Cobordisme et groupes formels (d'après D. Quillen et T. Tom Dieck) 1971/72, n° 408, 25 p.
- KASSEL, Christian
Le résidu non commutatif (d'après M. Wodzicki) 1988/89, n° 708, 31 p.
L'ordre de Dehornoy sur les tresses 1999/2000, n° 865, 22 p.

- KATZ, André
Introduction aux quasicristaux 1997/98, n° 838, 23 p.
- KATZ, Nicholas M.
Travaux de Dwork 1971/72, n° 409, 34 p.
Travaux de Laumon 1987/88, n° 691, 28 p.
- KAZDAN, Jerry L.
Positive Energy in General Relativity 1981/82, n° 593, 16 p.
- KELLER, Bernhard
Algèbres amassées et applications (d'après Fomin-Zelevinsky, ...) 2009/10, n° 1014, 26 p.
- KERVAIRE, Michel A.
L'homotopie stable des groupes classiques (d'après R. Bott). Applications 1958/59, n° 172, 10 p.
Le problème de Poincaré en dimensions élevées (d'après J. Stallings) 1960/61, n° 208, 11 p.
Fractions rationnelles invariantes (d'après H.W. Lenstra) 1973/74, n° 445, 20 p.
- KHARLAMOV, Viatcheslav
Variétés de Fano réelles (d'après C. Viterbo) 1999/2000, n° 872, 18 p.
- KIRILLOV, Alexandre et DELAROCHE, Claire
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.
- KLAINERMAN, Sergiu
Linear stability of black holes (following M. Dafermos and I. Rodnianski) 2009/10, n° 1015, 43 p.
- KOLL'AR, János
Minimal models of algebraic threefolds: Mori's program 1988/89, n° 712, 24 p.
- KOLMOGOROV, A.
Dimension linéaire des espaces vectoriels topologiques 1957/58, n° 165, 1 p.
- KOMOROWSKI, Tomasz
Brownian motion in a Poisson obstacle field 1998/99, n° 853, 20 p.
- KONTSEVICH, Maxim
Mirror symmetry in dimension 3 1994/95, n° 801, 19 p.
Product formulas for modular forms on $O(2, n)$ (after R. Borcherds) 1996/97, n° 821, 16 p.

- KOSZUL, Jean-Louis
- Algèbres de Jordan* 1949/50, n° 31, 12 p.
- Cohomologie des espaces fibrés différentiables et connexions* 1950/51, n° 38, 7 p.
- Relations d'équivalence sur les courbes algébriques ayant des points multiples (d'après M. Rosenlicht)* 1952/53, n° 75, 8 p.
- Les variétés jacobiniennes généralisées (d'après M. Rosenlicht)* 1953/54, n° 93, 7 p.
- Formes hermitiennes canoniques des espaces homogènes complexes (d'après Atiyah)* 1954/55, n° 108, 7 p.
- Fibrés vectoriels sur les courbes elliptiques (d'après Atiyah)* 1957/58, n° 154, 10 p.
- Travaux de B. Kostant sur les groupes de Lie semi-simples* 1959/60, n° 191, 9 p.
- Théorèmes de points fixes pour les groupes élémentaires (d'après Borel)* 1962/63, n° 251, 6 p.
- Travaux de J. Stallings sur la décomposition des groupes en produits libres* 1968/69, n° 356, 13 p.
- Travaux de S.S. Chern et J. Simons sur les classes caractéristiques* 1973/74, n° 440, 20 p.
- Rigidité forte des espaces riemanniens localement symétriques (d'après G.D. Mostow)* 1974/75, n° 468, 15 p.
- KOTSCHICK, Dieter
- The Seiberg-Witten invariants of symplectic four-manifolds (after C.H. Taubes)* 1995/96, n° 812, 26 p.
- KOWALSKI, Emmanuel
- Écarts entre nombres premiers successifs (d'après Goldston, Pintz and Yıldırım, ...)* 2005/06, n° 959, 34 p.
- Crible en expansion* 2010/11, n° 1028, 44 p.
- KRAFT, Hanspeter
- Challenging problems on affine n-space* 1994/95, n° 802, 21 p.
- KRASNER, Marc
- Les travaux récents de R. Brauer en théorie des groupes* 1948/49, n° 14, 6 p.
- Généralisations non-abéliennes de la théorie locale des corps de classes* 1950/51, n° 47, 24 p.
- KRÉE, Paul
- Intégrales singulières* 1965/66, n° 298, 13 p.
- KRIKORIAN, Raphaël
- Déviation de moyennes ergodiques, flots de Teichmüller et cocycle de Kontsevich-Zorich (d'après Forni, Kontsevich, Zorich...)* 2003/04, n° 927, 35 p.
- KRIVINE, Jean-Louis
- Théorèmes de consistance en théorie de la mesure de R. Solovay* 1968/69, n° 357, 11 p.
- KUDLA, Stephen S.
- Derivatives of Eisenstein series and generating functions for arithmetic cycles* 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 (after 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, 25 p.

- LEDOUX, Michel
Inégalités isopérimétriques en analyse et probabilités 1992/93, n° 773, 33 p.
Géométrie des espaces métriques mesurés : les travaux de Lott, Villani, Sturm..... 2007/08, n° 990, 23 p.
- LEDRAPPIER, François
Mesures stationnaires sur les espaces homogènes (d'après Yves Benoist et Jean-François Quint)..... 2011/12, n° 1058, 22 p.
- LE GALL, Jean-François
Exposants critiques pour le mouvement brownien et les marches aléatoires (d'après Kenyon, Lawler et Werner) 1999/2000, n° 866, 23 p.
- LELONG, Pierre
Valeurs algébriques d'une application méromorphe (d'après E. Bombieri)..... 1970/71, n° 384, 17 p.
- LEMAIRE, Jean-Michel
Le transfert dans les espaces fibrés (d'après J. Becker et D. Gottlieb) 1975/76, n° 472, 15 p.
Anneaux locaux et espaces de lacets à séries de Poincaré irrationnelles (d'après Anick, Roos, etc.)..... 1980/81, n° 570, 8 p.
- LEMAIRE, Luc
Existence des applications harmoniques et courbure des variétés . 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 Résidus 1950/51, n° 48, 11 p.
 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.

MALGRANGE, Bernard

- Équations de Sturm-Liouville* 1951/52, n° 65, 11 p.
Fonctions moyenne-périodiques (d'après J.-P. Kahane) 1953/54, n° 97, 7 p.
Variétés analytiques réelles (d'après F. Bruhat, H. Cartan et B. Malgrange) 1956/57, n° 150, 12 p.
Théorème de Frobenius complexe 1957/58, n° 166, 7 p.
Unicité du problème de Cauchy (d'après A.P. Calderón) 1958/59, n° 178, 11 p.
Division des distributions (d'après Łojasiewicz) 1959/60, n° 203, 5 p.
Équations différentielles sans solutions (d'après Hörmander) 1960/61, n° 213, 7 p.
Systèmes différentiels à coefficients constants 1962/63, n° 246, 11 p.
Problèmes aux limites elliptiques 1963/64, n° 262, 9 p.
Majorations a priori et d'-cohomologie (d'après Hörmander) 1963/64, n° 275, 6 p.
Théorie analytique des équations différentielles 1966/67, n° 329, 13 p.
Opérateurs de Fourier (d'après Hörmander et Maslov) 1971/72, n° 411, 20 p.
L'involutivité des caractéristiques des systèmes différentiels et microdifférentiels 1977/781, n° 522, 13 p.
Travaux d'Écalle et de Martinet-Ramis sur les systèmes dynamiques 1981/82, n° 582, 15 p.
Transformation de Fourier géométrique 1987/88, n° 692, 18 p.

MALLIAVIN, Paul

- Calcul symbolique dans quelques algèbres de Banach* 1959/60, n° 197, 9 p.
Travaux de H. Skoda sur la classe de Nevanlinna 1976/77, n° 504, 17 p.

MALLE, Gunter

- The proof of Ore's conjecture (after Ellers-Gordeev and Liebeck-O'Brien-Shalev-Tiep)* 2012/13, n° 1069, 24 p.

MALTSINIOTIS, Georges

- Le théorème de Brill-Noether (d'après P. Griffiths, J. Harris, G. Kempf, S. Kleiman et D. Laksov)* 1980/81, n° 571, 19 p.

MANIN, Yuri I.

- Classical computing, quantum computing and Shor's factoring algorithm* 1998/99, n° 862, 30 p.

MARGERIN, Christophe

- Fibrés stables et métriques d'Hermite-Einstein (d'après S.K. Donaldson, K.K. Uhlenbeck, S.T. Yau)* 1986/87, n° 683, 21 p.
Géométrie conforme en dimension 4 : ce que l'analyse nous apprend 2004/05, n° 950, 50 p.

MARIN, Alexis

- Géométrie des polynômes, coût global moyen de la méthode de Newton (d'après M. Shub et S. Smale)* 1986/87, n° 670, 18 p.
Un nouvel invariant pour les sphères d'homologie de dimension trois (d'après Casson) 1987/88, n° 693, 14 p.

MARMI, Stefano

- Chaotic behaviour in the solar system (following J. Laskar)* 1998/99, n° 854, 23 p.

- MARS, J.G.M.
Les nombres de Tamagawa de groupes semi-simples 1968/69, n° 351, 16 p.
- MARTINEAU, André
Les hyperfonctions de M. Sato 1960/61, n° 214, 13 p.
Théorèmes sur le prolongement analytique du type « Edge of the wedge theorem » 1967/68, n° 340, 17 p.
- MARTINET, Jacques
Un contre-exemple à la conjecture d'E. Noether (d'après R. Swan) 1969/70, n° 372, 10 p.
Bases normales et constante de l'équation fonctionnelle des fonctions L d'Artin 1973/74, n° 450, 22 p.
- MARTINET, Jean
Normalisation des champs de vecteurs holomorphes (d'après A.D. Brjuno) 1980/81, n° 564, 16 p.
- MATHIEU, Olivier
Bases des représentations des groupes simples complexes (d'après Kashiwara, Lusztig, Ringel et al.) 1990/91, n° 743, 22 p.
Équations de Knizhnik-Zamolodchikov et théorie des représentations 1993/94, n° 777, 21 p.
Le modèle des chemins (d'après P. Littelmann) 1994/95, n° 798, 16 p.
Classification des algèbres de Lie simples 1998/99, n° 858, 42 p.
- MATSUSHIMA, Yôso
Pseudo-groupes de Lie transitifs 1954/55, n° 118, 14 p.
- MAUREY, Bernard
Sous-espaces ℓ^p des espaces de Banach 1982/83, n° 608, 17 p.
Inégalité de Brunn-Minkowski-Lusternik, et autres inégalités géométriques et fonctionnelles 2003/04, n° 928, 19 p.
- MAUTNER, Friedrich I.
Théorie des idéaux dans certaines algèbres d'un groupe 1958/59, n° 179, 6 p.
- MAZUR, Barry
Courbes elliptiques et symboles modulaires 1971/72, n° 414, 18 p.
- MAZUR, Barry et SERRE, Jean-Pierre
Points rationnels des courbes modulaires $X_0(N)$ (d'après (7) et (9)) 1974/75, n° 469, 18 p.
- MC ALOON, Kenneth
Formes combinatoires du Théorème d'Incomplétude (d'après J. Paris et d'autres) 1977/78, n° 521, 14 p.
- McKEAN, Henry P. et van MOERBEKE, Pierre
Sur le spectre de quelques opérateurs et les variétés de Jacobi ... 1975/76, n° 474, 15 p.
- MÉLA, Jean-François
*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)* 1978/79, n° 534, 19 p.

- MERLE, Michel
Variétés polaires, stratifications de Whitney et classes de Chern des espaces analytiques complexes (d'après Lê-Teissier) 1982/83, n° 600, 14 p.
- MESSING, William
Travaux de Zink 2005/06, n° 964, 24 p.
- MÉTIVIER, Guy
Équations aux dérivées partielles sur les groupes de Lie nilpotents 1981/82, n° 583, 25 p.
Problèmes mixtes non linéaires et stabilité des chocs multidimensionnels 1986/87, n° 671, 17 p.
Exemples d'instabilités pour des équations d'ondes non linéaires (d'après G. Lebeau) 2002/03, n° 911, 13 p.
- MEYER, Paul-André
Le théorème ergodique de Chacón-Ornstein 1964/65, n° 293, 10 p.
Le théorème de continuité de P. Lévy sur les espaces nucléaires (d'après X. Fernique) 1965/66, n° 311, 14 p.
Lemme maximal et martingales (d'après D.L. Burkholder) 1967/68, n° 334, 12 p.
Démonstration probabiliste d'une identité de convolution (d'après H. Kesten) 1968/69, n° 361, 15 p.
Le théorème de dérivation de Lebesgue pour une résolvente (d'après G. Mokobodzki, 1969) 1972/73, n° 422, 10 p.
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.
- MIRONESCU, Petru
Le déterminant jacobien (d'après Brezis et Nguyen) 2010/11, n° 1041, 19 p.

MOEGLIN, Colette	
<i>Le spectre discret des groupes classiques (d'après J. Arthur).....</i>	2012/13, n° 1070, 24 p.
MOKOBODZKI, Gabriel	
<i>Structure des cônes de potentiel.....</i>	1969/70, n° 377, 14 p.
MORAIN, François	
<i>La primalité en temps polynomial (d'après Adleman, Huang; Agrawal, Kayal, Saxena).....</i>	2002/03, n° 917, 26 p.
MOREL, Jean-Michel	
<i>La conjecture de Mumford-Shah en segmentation d'images.....</i>	1995/96, n° 813, 22 p.
MORET-BAILLY, Laurent	
<i>Variétés stablement rationnelles non-rationnelles (d'après Beauville, Colliot-Thélène, Sansuc et Swinnerton-Dyer).....</i>	1984/85, n° 643, 14 p.
MORGAN, John W.	
<i>The rational homotopy of smooth, complex projective varieties (following Deligne, Griffiths, Morgan and Sullivan).....</i>	1975/76, n° 475, 12 p.
<i>Actions de groupes finis sur S^3 : la conjecture de P.A. Smith (d'après Thurston et Meeks-Yau).....</i>	1980/81, n° 578, 13 p.
MORIN, Bernard	
<i>Un contre-exemple de Milnor à la Hauptvermutung.....</i>	1961/62, n° 226, 23 p.
<i>Champs de vecteurs sur les sphères (d'après J.F. Adams).....</i>	1961/62, n° 233, 27 p.
MORLET, Claude	
<i>Microfibrés et structures différentiables.....</i>	1963/64, n° 263, 11 p.
<i>Hauptvermutung et triangulation des variétés (d'après Kirby, Siebenmann et aussi Lees, Wall, etc.).....</i>	1968/69, n° 362, 18 p.
MOUHOT, Clément	
<i>Stabilité orbitale pour le système de Vlasov-Poisson gravitationnel (d'après Lemou-Méhats-Raphaël, Guo, Lin, Rein et al.).....</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
Sparse quadratic forms and their geometric applications (following Batson, Spielman and Srivastava) 2010/11, n° 1033, 28 p.
- NÉRON, André
L'arithmétique sur les variétés algébriques (d'après A. Weil) 1951/52, n° 66, 7 p.
Le Lemme d'Enriques-Severi (d'après O. Zariski) 1953/54, n° 94, 9 p.
Variétés abéliennes (d'après A. Weil, en introduction à l'exposé n° 106) 1954/55, n° 104, 7 p.
Modèles p -minimaux des variétés abéliennes 1961/62, n° 227, 16 p.
- NOMIZU, Katsumi
Quelques résultats en géométrie différentielle des espaces homogènes 1953/54, n° 98, 8 p.
- NOOT, Rutger
Correspondances de Hecke, action de Galois et la conjecture d'André-Oort (d'après Edixhoven et Yafaev) 2004/05, n° 942, 32 p.
- NORQUET, François
Problème de Levi et plongement des variétés analytiques réelles (d'après H. Grauert) 1958/59, n° 173, 21 p.
Théorèmes de finitude pour la cohomologie des espaces complexes (d'après A. Andreotti et H. Grauert) 1961/62, n° 234, 15 p.
- OANCEA, Alexandru
Invariants de Welschinger 2010/11, n° 1036, 30 p.
- OESTERLÉ, Joseph
Travaux de Ferrero et Washington sur le nombre de classes d'idéaux des corps cyclotomiques 1978/79, n° 535, 13 p.
Courbes sur une variété abélienne (d'après M. Raynaud) 1983/84, n° 625, 12 p.
Nombres de classes des corps quadratiques imaginaires 1983/84, n° 631, 15 p.
Démonstration de la conjecture de Bieberbach (d'après L. de Branges) 1984/85, n° 649, 14 p.
Dégénérescence de la suite spectrale de Hodge vers de Rham (d'après Deligne et Illusie) 1986/87, n° 673, 17 p.
Nouvelles approches du « théorème » de Fermat 1987/88, n° 694, 22 p.
Empilements de sphères 1989/90, n° 727, 23 p.
Polylogarithmes 1992/93, n° 762, 19 p.
Travaux de Wiles (et Taylor, ...), partie II 1994/95, n° 804, 23 p.
Quantification formelle des variétés de Poisson (d'après Maxim Kontsevich) 1997/98, n° 843, 19 p.
Densité maximale des empilements de sphères en dimension 3 (d'après Thomas C. Hales et Samuel P. Ferguson) 1998/99, n° 863, 9 p.
Dessins d'enfants 2001/02, n° 907, 22 p.
- OLIVER, Bob
La classification des groupes p -compacts (d'après Andersen, Grodal, Møller, et Viruel) 2009/10, n° 1020, 17 p.

- PAJOT, Hervé
Capacité analytique et le problème de Painlevé 2003/04, n° 936, 28 p.
- PALLU de la BARRIÈRE, Robert
L'existence de sous-espaces stables (d'après J. Werner) 1953/54, n° 85, 8 p.
- PANDHARIPANDE, Rahul
Rational curves on hypersurfaces (after A. Givental) 1997/98, n° 848, 34 p.
- PANSU, Pierre
Effondrement des variétés riemanniennes (d'après J. Cheeger et M. Gromov) 1983/84, n° 618, 20 p.
Le flot géodésique des variétés riemanniennes à courbure négative 1990/91, n° 738, 30 p.
Sous-groupes discrets des groupes de Lie : rigidité, arithméticité. 1993/94, n° 778, 37 p.
Volume, courbure et entropie (d'après G. Besson, G. Courtois et S. Gallot) 1996/97, n° 823, 21 p.
Difficulté d'approximation (d'après Khot, Kindler, Mossel, O'Donnell, ...) 2011/12, n° 1045, 38 p.
- PASTUR, Leonid
Eigenvalue distribution of random operators and matrices 1991/92, n° 758, 17 p.
- PAULIN, Frédéric
Actions de groupes sur les arbres 1995/96, n° 808, 41 p.
Sur la théorie élémentaire des groupes libres (d'après Sela) 2002/03, n° 922, 38 p.
Sur les automorphismes de groupes libres et de groupes de surface 2009/10, n° 1023, 31 p.
- PAULY, Christian
La dualité étrange (d'après P. Belkale, A. Marian et D. Oprea) . 2007/08, n° 994, 15 p.
- PĂUN, Mihai
Courants d'Ahlfors et localisation des courbes entières (d'après Julien Duval) 2007/08, n° 991, 17 p.
Techniques de construction de différentielles holomorphes et hyperbolicité (d'après J.-P. Demailly, S. Diverio, J. Merker, E. Rousseau, Y.-T. Siu...) 2012/13, n° 1061, 37 p.
- PELLARIN, Federico
Aspects de l'indépendance algébrique en caractéristique non nulle (d'après Anderson, Brownawell, Denis, Papanikolas, Thakur, Yu, ...) 2006/07, n° 973, 34 p.
- PEREIRA, Jorge Vitério
Algebraization of codimension one Webs (after Trépreau, Hénaut, Pirio, Robert, ...) 2006/07, n° 974, 25 p.
- PÉREZ-MARCO, Ricardo
Solution complète au problème de Siegel de linéarisation d'une application holomorphe au voisinage d'un point fixe (d'après J.-C. Yoccoz) 1991/92, n° 753, 38 p.
KAM techniques in PDE 2001/02, n° 908, 11 p.

- PERRIN-RIOU, Bernadette
Travaux de Kolyvagin et Rubin 1989/90, n° 717, 38 p.
- PETERS, Chris
Algebraic Fermi curves (after Gieseke, Trubowitz and Knörrer). 1989/90, n° 723, 20 p.
- PEYRE, Emmanuel
Points de hauteur bornée et géométrie des variétés algébriques (d'après Y. Manin et al.)..... 2000/01, n° 891, 22 p.
Obstructions au principe de Hasse et à l'approximation faible ... 2003/04, n° 931, 29 p.
- PHAM, Frédéric
Introduction à la résurgence quantique (d'après Écalle et Voros). 1985/86, n° 656, 8 p.
- PIRASHVILI, Teimuraz
Polynomial functors over finite fields (after Franjou, Friedlander, Henn, Lannes, Schwartz, Suslin) 1999/2000, n° 877, 20 p.
- PISIER, Gilles
De nouveaux espaces de Banach sans la propriété d'approximation (d'après A. Szankowski) 1978/79, n° 542, 16 p.
Espaces d'opérateurs : une nouvelle dualité 1995/96, n° 814, 30 p.
- PISOT, Charles
Démonstration élémentaire du théorème des nombres premiers (d'après Selberg et Erdős)..... 1949/50, n° 20, 5 p.
- PLANCHON, Fabrice
Existence globale et scattering pour les solutions de masse finie de l'équation de Schrödinger cubique en dimension deux (d'après Benjamin Dodson, Rowan Killip, Terence Tao, Monica Visan et Xiaoyi Zhang) 2010/11, n° 1042, 22 p.
- POÉNARU, Valentin
Extension des immersions en codimension 1 (d'après S. Blank) . 1967/68, n° 342, 33 p.
Travaux de J. Cerf (isotopie et pseudo-isotopie)..... 1969/70, n° 373, 22 p.
Le théorème de s-cobordisme 1970/71, n° 392, 23 p.
Travaux de Thurston sur les difféomorphismes des surfaces et l'espace de Teichmüller 1978/79, n° 529, 14 p.
- POITOU, Georges
Solution du problème du dixième discriminant (d'après Stark)... 1967/68, n° 335, 8 p.
Minorations de discriminants (d'après A.M. Odlyzko)..... 1975/76, n° 479, 18 p.
- POIZAT, Bruno
Amalgames de Hrushovski 2007/08, n° 995, 7 p.
- POONEN, Bjorn
Average rank of elliptic curves (after Manjul Bhargava and Arul Shankar) 2011/12, n° 1049, 18 p.
- POURCIN, Geneviève
Fibres holomorphes dont la base et la fibre sont des espaces de Stein 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 conséquences internes (Exposé écrit et préparé avec la collaboration de Michel Broué)</i>	1981/82, n° 584, 28 p.
PUSCHNIGG, Michael	
<i>The Baum-Connes conjecture with coefficients for word-hyperbolic groups (after Vincent Lafforgue)</i>	2012/13, n° 1062, 34 p.
QUINT, Jean-François	
<i>Convexes divisibles (d'après Yves Benoist)</i>	2008/09, n° 999, 29 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.
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, 43 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.
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.
<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, 26 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.
SCHNEIDER, Michael	
<i>Holomorphic vector bundles on \mathbb{P}^n</i>	1978/79, n° 530, 23 p.
SCHREIBER, Jean-Pierre	
<i>Nombres de Pisot et travaux d'Yves Meyer</i>	1969/70, n° 379, 11 p.
SCHWARTZ, Laurent	
<i>Sur un mémoire de Petrowsky : « Über das Cauchysche Problem für ein System linearer partieller Differentialgleichungen im Gebiete nichtanalytischen Funktionen »</i>	1948/49, n° 11, 5 p.
<i>Sur un deuxième mémoire de Petrowsky : « Über das Cauchysche Problem für Systeme von partiellen Differentialgleichungen » ..</i>	1948/499, n° 15, 1 p.
<i>Sur un mémoire de K. Kodaira : « Harmonic fields in riemannian manifolds (generalized potential theory) », I.....</i>	1949/50, n° 26, 19 p.
<i>Sur un mémoire de K. Kodaira : « Harmonic fields in riemannian manifolds (generalized potential theory) », II.....</i>	1949/50, n° 32, 12 p.
<i>Les théorèmes de Whitney sur les fonctions différentiables</i>	1950/51, n° 43, 9 p.
<i>Les travaux de L. Gårding sur les équations aux dérivées partielles elliptiques</i>	1951/52, n° 67, 8 p.
<i>Solution élémentaire d'une équation aux dérivées partielles à coefficients constants (d'après B. Malgrange)</i>	1953/54, n° 87, 6 p.
<i>La fonction aléatoire du mouvement brownien.....</i>	1957/58, n° 161, 23 p.
<i>Sous-espaces hilbertiens et antinoyaux associés</i>	1961/62, n° 238, 18 p.
<i>Les travaux de Seeley sur les opérateurs intégraux singuliers sur une variété.....</i>	1963/64, n° 269, 15 p.
<i>Produits tensoriels g_p et d_p, applications p-sommantes, applications p-radonifiantes.....</i>	1970/71, n° 386, 26 p.

SCHWARTZ, Lionel	
<i>La conjecture de Sullivan (d'après H. Miller)</i>	1984/85, n° 638, 12 p.
SCHWARTZ, Marie-Hélène	
<i>Compte rendu de travaux de M. Heins sur diverses majorations de la croissance des fonctions analytiques ou sous-harmoniques ..</i>	1949/50, n° 23, 5 p.
SEGAL, Graeme	
<i>Elliptic cohomology (after Landweber-Stong, Ochanine, Witten and others)</i>	1987/88, n° 695, 15 p.
SEMENOV-TIAN-SHANSKY, Michael	
<i>Quantum integrable systems</i>	1993/94, n° 788, 23 p.
SERGERAERT, Francis	
<i>BΓ (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 kähleriens 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.

SERRE, Jean-Pierre (suite)

<i>Groupes finis à cohomologie périodique (d'après R. Swan).....</i>	1960/61, n° 209, 12 p.
<i>Structure de certains pro-p-groupes (d'après Demuškin).....</i>	1962/63, n° 252, 11 p.
<i>Groupes analytiques p-adiques (d'après M. Lazard).....</i>	1963/64, n° 270, 10 p.
<i>Groupes p-divisibles (d'après J. Tate).....</i>	1966/67, n° 318, 14 p.
<i>Groupes de congruence (d'après H. Bass, H. Matsumoto, J. Mennicke, J. Milnor, C. Moore).....</i>	1966/67, n° 330, 17 p.
<i>Travaux de Baker.....</i>	1969/70, n° 368, 14 p.
<i>p-torsion des courbes elliptiques (d'après Y. Manin).....</i>	1969/70, n° 380, 14 p.
<i>Cohomologie des groupes discrets.....</i>	1970/71, n° 399, 14 p.
<i>Congruences et formes modulaires (d'après H.P.F. Swinnerton-Dyer).....</i>	1971/72, n° 416, 20 p.
<i>Valeurs propres des endomorphismes de Frobenius (d'après P. Deligne).....</i>	1973/74, n° 446, 15 p.
<i>Représentations linéaires des groupes finis « algébriques » (d'après Deligne-Lusztig).....</i>	1975/76, n° 487, 18 p.
<i>Points rationnels des courbes modulaires $X_0(N)$ (d'après Barry Mazur (3), (4), (5)).....</i>	1977/78, n° 511, 12 p.
<i>Groupes de Galois sur \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

- L'invariance topologique du type simples d'homotopie (d'après T. Chapman et R.D. Edwards).....* 1972/73, n° 428, 24 p.
Amorces de la chirurgie en dimension quatre : un $S^3 \times R$ exotique (d'après Andrew H. Casson et Michael H. Freedman)..... 1978/79, n° 536, 25 p.
La conjecture de Poincaré topologique en dimension 4 (d'après M.H. Freedman)..... 1981/82, n° 588, 30 p.

SIKORAV, Jean-Claude

- Homologie associée à une fonctionnelle (d'après A. Floer).....* 1990/91, n° 733, 27 p.
Construction de sous-variétés symplectiques (d'après S.K. Donaldson et D. Auroux)..... 1997/98, n° 844, 23 p.

SIU, Yum-Tong

- Asymptotic Morse inequalities for analytic sheaf cohomology (according to J.-P. Demailly).....* 1985/86, n° 666, 15 p.

SJÖSTRAND, Johannes

- Asymptotique des résonances pour des obstacles.....* 1989/90, n° 724, 25 p.

SKANDALIS, Georges

- Approche de la conjecture de Novikov par la cohomologie cyclique (d'après A. Connes, M. Gromov et H. Moscovici).....* 1990/91, n° 739, 22 p.
Algèbres de von Neumann de groupes libres et probabilités non commutatives (d'après Voiculescu etc.)..... 1992/93, n° 764, 16 p.
Progrès récents sur la conjecture de Baum-Connes. Contribution de Vincent Lafforgue..... 1999/2000, n° 869, 31 p.
Géométrie non commutative, opérateur de signature transverse et algèbres de Hopf (d'après A. Connes et H. Moscovici)..... 2000/01, n° 892, 20 p.

SMALE, Stephen

- Stability and genericity in dynamical systems.....* 1969/70, n° 374, 11 p.

SOERGEL, Wolfgang

- Conjectures de Lusztig.....* 1994/95, n° 793, 11 p.

SORGER, Christoph

- La formule de Verlinde.....* 1994/95, n° 794, 28 p.

SOULÉ, Christophe

- K_2 et le groupe de Brauer (d'après A.S. Merkurjev et A.A. Suslin).....* 1982/83, n° 601, 15 p.
Régulateurs..... 1984/85, n° 644, 17 p.
Géométrie d'Arakelov des surfaces arithmétiques..... 1988/89, n° 713, 17 p.
Classes caractéristiques secondaires des fibrés plats..... 1995/96, n° 819, 14 p.
Genres de Todd et valeurs aux entiers des dérivées de fonctions L..... 2005/06, n° 955, 24 p.

- SPENCER, Thomas and FRÖHLICH, Jürg
Some recent rigorous results in the theory of phase transitions and critical phenomena 1981/82, n° 586, 42 p.
- SPRINGER, Tonny A.
Caractères des groupes de Chevalley finis 1972/73, n° 429, 24 p.
Relèvements de Brauer et représentations paraboliques de $GL_n(\mathbb{F}_q)$ (d'après G. Lusztig) 1973/74, n° 441, 25 p.
Quelques applications de la cohomologie d'intersection 1981/82, n° 589, 25 p.
- STALLINGS, John
Coherence of 3-manifold fundamental groups 1975/76, n° 481, 7 p.
- STEINBERG, Robert
Abstract homomorphisms of simple algebraic groups (after A. Borel and J. Tits) 1972/73, n° 435, 20 p.
- STERN, Jacques
Le problème des cardinaux singuliers (d'après R.B. Jensen et T. Silver) 1976/77, n° 494, 14 p.
Le problème de la mesure 1983/84, n° 632, 22 p.
- SULLIVAN, Dennis
Travaux de Thurston sur les groupes quasi-fuchsien et les variétés hyperboliques de dimension 3 fibrées sur S^1 1979/80, n° 554, 19 p.
- SZAMUELY, Tamás
Groupes de Galois de corps de type fini (d'après Pop) 2002/03, n° 923, 29 p.
Corps de classes des schémas arithmétiques 2008/09, n° 1006, 28 p.
- SZNITMAN, Alain-Sol
Grandes déviations 1986/87, n° 680, 21 p.
- SZPIRO, Lucien
Travaux de Kempf, Kleiman, Laksov, sur les diviseurs exceptionnels 1971/72, n° 417, 15 p.
Cohomologie des ouverts de l'espace projectif sur un corps de caractéristique zéro (d'après A. Ogus) 1974/75, n° 458, 16 p.
La conjecture de Mordell (d'après G. Faltings) 1983/84, n° 619, 21 p.
Sur les solutions d'un système d'équations polynomiales sur une variété abélienne (d'après G. Faltings et P. Vojta) 1989/90, n° 729, 18 p.
- TALAGRAND, Michel
Verres de spin et optimisation combinatoire 1998/99, n° 859, 31 p.
- TAMARI, Dov
Machines logiques et problèmes de mots. I : Les machines de Turing 1951/52, n° 55, 12 p.
Machines logiques et problèmes de mots. II : Problèmes de mots indécidables 1951/52, n° 61, 11 p.

TATE, John

- WC-groups over p-adic fields* 1957/58, n° 156, 13 p.
On the conjectures of Birch and Swinnerton-Dyer and a geometric analog 1965/66, n° 306, 26 p.
Classes d'isogénie des variétés abéliennes sur un corps fini (d'après T. Honda) 1968/69, n° 352, 16 p.

TEISSIER, Bernard

- Théorèmes de finitude en géométrie analytique (d'après Heisuke Hironaka)* 1973/74, n° 451, 23 p.
Variétés toriques et polytopes 1980/81, n° 565, 14 p.
Résultats récents d'algèbre commutative effective 1989/90, n° 718, 25 p.
Résultats récents sur l'approximation des morphismes en algèbre commutative (d'après André, Artin, Popescu et Spivakovsky) . 1993/94, n° 784, 24 p.

TEMAM, Roger

- Approximation d'équations aux dérivées partielles par des méthodes de décomposition* 1969/70, n° 381, 9 p.

TERJANIAN, Guy

- Équations diophantiennes p-adiques (d'après J. Ax et S. Kochen)* 1965/66, n° 299, 13 p.

THOM, René

- Les géodésiques dans les variétés à courbure négative (d'après Hopf)* 1949/50, n° 28, 11 p.
Sous-variétés et classes d'homologie des variétés différentiables .. 1952/53, n° 78, 7 p.
Sur les variétés-bords 1953/54, n° 89, 8 p.
Les singularités des applications différentiables 1955/56, n° 134, 13 p.
La classification des immersions (d'après Smale) 1957/58, n° 157, 11 p.
Travaux de Milnor sur le cobordisme 1958/59, n° 180, 9 p.
Travaux de Moser sur la stabilité des mouvements périodiques ... 1963/64, n° 264, 13 p.
Propriétés différentielles locales des ensembles analytiques (d'après H. Whitney) 1964/65, n° 281, 12 p.

THOMPSON, John G.

- Sylow 2-subgroups of simple groups* 1967/68, n° 345, 3 p.

THOUVENOT, Jean-Paul

- La démonstration de Furstenberg du Théorème de Szemerédi sur les progressions arithmétiques* 1977/78, n° 518, 12 p.
La convergence presque sûre des moyennes ergodiques suivant certaines sous-suites d'entiers (d'après Jean Bourgain) 1989/90, n° 719, 21 p.

TITS, Jacques

- Groupes semi-simples complexes et géométrie projective* 1954/55, n° 112, 11 p.
Sous-algèbres des algèbres de Lie semi-simples (d'après V. Morozov, A. Malčev, E. Dynkin et F. Karpelevitch)..... 1954/55, n° 119, 18 p.
Les « formes réelles » des groupes de type E_6 1957/58, n° 162, 15 p.
Les groupes simples de Suzuki et de Ree..... 1960/61, n° 210, 18 p.
Structures et groupes de Weyl..... 1964/65, n° 288, 15 p.
Groupes finis simples sporadiques..... 1969/70, n° 375, 25 p.
Travaux de Margulis sur les sous-groupes discrets de groupes de Lie..... 1975/76, n° 482, 17 p.
Groupes de Whitehead de groupes algébriques simples sur un corps (d'après V.P. Platonov et al.)..... 1976/77, n° 505, 19 p.
Groupes à croissance polynomiale (d'après M. Gromov et al.)... 1980/81, n° 572, 13 p.
Le monstre (d'après R. Griess, R. Fischer et al.)..... 1983/84, n° 620, 18 p.
Le module du « moonshine » (d'après I. Frenkel, J. Lepowsky et A. Meurman)..... 1986/87, n° 684, 19 p.
Groupes associés aux algèbres de Kač-Moody..... 1988/89, n° 700, 25 p.

TOGNOLI, Alberto

- Algebraic approximation of manifolds and spaces*..... 1979/80, n° 548, 22 p.

TOROSSIAN, Charles

- La conjecture de Kashiwara-Vergne (d'après Alekseev et Meinrenken)*..... 2006/07, n° 980, 24 p.

TOTARO, Burt J.

- The ACC conjecture for log canonical thresholds (after de Fernex, Ein, Mustață, Kollár)*..... 2009/10, n° 1025, 15 p.

TOUGERON, Jean-Claude

- Stabilité des applications différentiables (d'après J. Mather)*..... 1967/68, n° 336, 16 p.

TRÉPREAU, Jean-Marie

- Systèmes différentiels à caractéristiques simples et structures réelles-complexes (d'après M.S. Baouendi et F. Trèves; M. Sato, T. Kawai et M. Kashiwara)*..... 1981/82, n° 595, 18 p.

TRÈVES, François

- Thèse d'Hörmander, I*..... 1955/56, n° 130, 10 p.
Thèse d'Hörmander, II..... 1955/56, n° 135, 9 p.

TURAEV, Vladimir G.

- Faithful linear representations of the braid groups*..... 1999/2000, n° 878, 21 p.

TZVETKOV, Nikolay

- On the long time behavior of KdV type equations (after Martel-Merle)*..... 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.
VAN DER PUT, Marius	
<i>Recent work on differential Galois theory</i>	1997/98, n° 849, 27 p.
VAN DE VEN, A.	
<i>Some recent results on surfaces of general type</i>	1976/77, n° 500, 12 p.
<i>On the Enriques classification of algebraic surfaces</i>	1976/77, n° 506, 15 p.
<i>On the differentiable structure of certain algebraic surfaces</i>	1985/86, n° 667, 14 p.
VAN DIJK, Gerrit	
<i>Harmonic analysis on reductive p-adic groups (after Harish-Chandra)</i>	1970/71, n° 387, 18 p.
VAN MOERBEKE, Pierre	
<i>Algèbres W et équations non-linéaires</i>	1997/98, n° 839, 25 p.
<i>Random matrices and permutations, matrix integrals and integrable systems</i>	1999/2000, n° 879, 23 p.
VAN MOERBEKE, Pierre et McKEAN, Henry P.	
<i>Sur le spectre de quelques opérateurs et les variétés de Jacobi ...</i>	1975/76, n° 474, 15 p.
VAROPOULOS, Nicholas T.	
<i>Measure algebras of a locally compact abelian group</i>	1964/65, n° 282, 10 p.
VERDIER, Jean-Louis	
<i>Sur les intégrales attachées aux formes automorphes (d'après Shimura)</i>	1960/61, n° 216, 27 p.
<i>Dualité dans la cohomologie des espaces localement compacts</i>	1965/66, n° 300, 13 p.
<i>Indépendance par rapport à ℓ des polynômes caractéristiques des endomorphismes de Frobenius de la cohomologie ℓ-adique (d'après P. Deligne)</i>	1972/73, n° 423, 18 p.
<i>Le théorème de Riemann-Roch pour les variétés algébriques éventuellement singulières (d'après P. Baum, W. Fulton et R. Macpherson)</i>	1974/75, n° 464, 17 p.
<i>Équations différentielles algébriques</i>	1977/78, n° 512, 22 p.
<i>Algèbres de Lie, systèmes hamiltoniens, courbes algébriques (d'après M. Adler et P. van Moerbeke)</i>	1980/81, n° 566, 10 p.
<i>Les représentations des algèbres de Lie affines : applications à quelques problèmes de physique (d'après E. Date, M. Jimbo, M. Kashiwara, T. Miwa)</i>	1981/82, n° 596, 13 p.
<i>Groupes quantiques (d'après V.G. Drinfel'd)</i>	1986/87, n° 685, 15 p.

VERGNE, Michèle

- 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 quar-
tique* 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.
*Cohomologie des espaces de formes automorphes (d'après
J. Franke).....* 1995/96, n° 809, 18 p.

- WEIL, André
Théorèmes fondamentaux de la théorie des fonctions thêta (d'après des mémoires de Poincaré et Frobenius) 1948/49, n° 16, 10 p.
Variété de Picard et variétés jacobiniennes 1952/53, n° 72, 8 p.
Sur la théorie du corps de classes 1952/53, n° 83, 3 p.
Multiplication complexe des fonctions abéliennes 1955/56, n° 136, 7 p.
Sur le théorème de Torelli 1956/57, n° 151, 5 p.
Modules des surfaces de Riemann 1957/58, n° 168, 7 p.
Adèles et groupes algébriques 1958/59, n° 186, 9 p.
Un théorème fondamental de Chern en géométrie riemannienne 1961/62, n° 239, 13 p.
Fonction zêta et distributions 1965/66, n° 312, 9 p.
Séries de Dirichlet et fonctions automorphes 1967/68, n° 346, 6 p.
La cyclotomie jadis et naguère 1973/74, n° 452, 21 p.
- WEINSTEIN, Alan
Deformation quantization 1993/94, n° 789, 21 p.
- WERNER, Wendelin
Analyticité discrète du modèle d'Ising (d'après Stanislav Smirnov) 2010/11, n° 1030, 17 p.
- WILKIE, Alex J.
o-minimal structures 2007/08, n° 985, 12 p.
- WILSON, John S.
Finite index subgroups and verbal subgroups in profinite groups .. 2009/10, n° 1026, 20 p.
- WINTENBERGER, Jean-Pierre
La conjecture de modularité de Serre : Le cas de conducteur 1 (d'après C. Khare) 2005/06, n° 956, 23 p.
- WOLF, Julia
Arithmetic and polynomial progressions in the primes (after Gowers, Green, Tao and Ziegler) 2011/12, n° 1054, 39 p.
- YOCCOZ, Jean-Christophe
Bifurcations de points fixes elliptiques (d'après A. Chenciner) ... 1985/86, n° 668, 22 p.
Non-accumulation de cycles limites 1987/88, n° 690, 17 p.
Polynômes quadratiques et attracteur de Hénon 1990/91, n° 734, 23 p.
Travaux de Herman sur les tores invariants 1991/92, n° 754, 34 p.
Ensembles de Julia de mesure positive et disques de Siegel des polynômes quadratiques (d'après X. Buff et A. Chéritat) 2005/06, n° 966, 17 p.
Échanges d'intervalles et surfaces de translation 2007/08, n° 996, 23 p.
- YOR, Marc
Introduction au calcul stochastique 1981/82, n° 590, 18 p.
- ZAGIER, Don
Ramanujan's mock theta functions and their applications (after Zwegers and Ono-Bringmann) 2007/08, n° 986, 22 p.
- ZAMBOTTI, Lorenzo
L'équation de Kardar-Parisi-Zhang (d'après Martin Hairer) 2012/13, n° 1066, 19 p.

ZELLER-MEIER, Georges	
<i>Dérivations et automorphismes des algèbres d'opérateurs (d'après R.V. Kadison et J.R. Ringrose)</i>	1966/67, n° 324, 10 p.
ZISMAN, Michel	
<i>Travaux de Borel-Haefliger-Moore</i>	1961/62, n° 240, 9 p.
ZUILY, Claude	
<i>Solutions en grand temps d'équations d'ondes non linéaires</i>	1993/94, n° 779, 38 p.
ZUK, Andrzej	
<i>Groupes engendrés par les automates</i>	2006/07, n° 971, 31 p.