

Séminaire Bourbaki

26 juin 2017

Table des matières

I Séminaires Bourbaki édités disponibles à la bibliothèque de l'IECN	5
II Liste des exposés du séminaire Bourbaki par années	9
III Liste des exposés du séminaire Bourbaki par auteurs	52
IV Statistiques sur les 69 années du séminaire Bourbaki	111

Première partie

Séminaires Bourbaki édités disponibles à la
bibliothèque de l'IECN

Le séminaire BOURBAKI a débuté en 1948. Il fonctionne en trois puis quatre (depuis 2010) sessions au cours de l'année universitaire au cours desquelles sont présentés des exposés mathématiques (six au départ, quatre actuellement).

La bibliothèque de l'Institut Elie Cartan possède toutes les rédactions de ces exposés. En plus d'une collection assez complète des fascicules distribués à l'occasion des sessions annuelles, et des textes ronéotés des premiers exposés se trouvant dans les archives Delsarte, elle dispose des livres édités chez Benjamin, et dans "Lecture notes in mathematics" et "Astérisque".

N° du séminaire	Années	Exposés	Collection	N° de collection
1 et 2	1948/49 et 1949/50	1 à 32	Benjamin	1
3 et 4	1950/51 et 1951/52	33 à 67	Benjamin	2
5 et 6	1952/53 et 1953/54	68 à 100	Benjamin	3
7 et 8	1954/55 et 1955/56	101 à 136	Benjamin	4
9 et 10	1956/57 et 1957/58	137 à 168	Benjamin	5
11	1958/59	169 à 186	Benjamin	6
12	1959/60	187 à 204	Benjamin	7
13	1960/61	205 à 222	Benjamin	8
14	1961/62	223 à 240	Benjamin	9
15	1962/63	241 à 258	Benjamin	10
16	1963/64	259 à 276	Benjamin	11
17	1964/65	277 à 294	Benjamin	12
21	1968-69	347 à 363	Lecture notes	179
22	1969-70	364 à 381	Lecture notes	180
23	1970-71	382 à 399	Lecture notes	244
24	1971-72	400 à 417	Lecture notes	317
25	1972-73	418 à 435	Lecture notes	383
26	1973-74	436 à 452	Lecture notes	431
27	1974-75	453 à 470	Lecture notes	514
28	1975-76	471 à 488	Lecture notes	567
29	1976-77	489 à 506	Lecture notes	677
30	1977-78	507 à 524	Lecture notes	710
31	1978-79	525 à 542	Lecture notes	770
32	1979-80	543 à 560	Lecture notes	842
33	1980-81	561 à 578	Lecture notes	901
34	1981-82	579 à 596	Astérisque	92-93
35	1982-83	597 à 614	Astérisque	105-106
36	1983-84	615 à 632	Astérisque	121-122
37	1984-85	633 à 650	Astérisque	133-134
38	1985-86	651 à 668	Astérisque	145-146
39	1986-87	669 à 685	Astérisque	152-153
40	1987-88	686 à 699	Astérisque	161-162

41	1988-89	700 à 714	Astérisque	177-178
42	1989-90	715 à 729	Astérisque	189-190
43	1990-91	730 à 744	Astérisque	201-202-203
44	1991-92	745 à 759	Astérisque	206
45	1992-93	760 à 774	Astérisque	216
46	1993-94	775 à 789	Astérisque	227
47	1994-95	790 à 804	Astérisque	237
48	1995-96	805 à 819	Astérisque	241
49	1996-97	820 à 834	Astérisque	245
50	1997-98	835 à 849	Astérisque	252
51	1998-99	850 à 864	Astérisque	266
52	1999-00	865 à 879	Astérisque	276
53	2000-01	880 à 893	Astérisque	282
54	2001-02	894 à 908	Astérisque	290
55	2002-03	909 à 923	Astérisque	294
56	2003-04	924 à 937	Astérisque	299
57	2004-05	938 à 951	Astérisque	307
58	2005-06	952 à 966	Astérisque	311
59	2006-07	967 à 981	Astérisque	317
60	2007-08	982 à 996	Astérisque	326
61	2008-09	997 à 1011	Astérisque	332
62	2009-10	1012 à 1026	Astérisque	339
63	2010-11	1027 à 1042	Astérisque	348
64	2011-12	1043 à 1058	Astérisque	352
65	2012-13	1059 à 1073	Astérisque	361
66	2013-14	1074 à 1088	Astérisque	367-368
67	2014-15	1089 à 1103	Astérisque	380

Deuxième partie

Liste des exposés du séminaire Bourbaki par années

1° Année 1948/49

1	Décembre 1948	Cartan, Henri	Les travaux de Koszul, I
2	Décembre 1948	Chabauty, Claude	Le théorème de Minkowski-Hlawka
3	Décembre 1948	Chevalley, Claude	L'hypothèse de Riemann pour les corps de fonctions algébriques de caractéristique p , I, d'après Weil
4	Décembre 1948	Godement, Roger	Groupe complexe unimodulaire, I : Les représentations unitaires irréductibles du groupe complexe unimodulaire, d'après Gelfand et Neumark
5	Décembre 1948	Kaloujnine, Léo	Sur la structure de p -groupes de Sylow des groupes symétriques finis et de quelques généralisations infinies de ces groupes
6	Décembre 1948	Samuel, Pierre	La théorie des correspondances birationnelles selon Zariski
7	Mars 1949	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
8	Mars 1949	Cartan, Henri	Les travaux de Koszul, II
9	Mars 1949	Chevalley, Claude	L'hypothèse de Riemann pour les groupes de fonctions algébriques de caractéristique p , II, d'après Weil
10	Mars 1949	Gauthier, Luc	Théorie des correspondances birationnelles selon Zariski
11	Mars 1949	Schwartz, Laurent	Sur un mémoire de Petrowsky : "Über das Cauchysche Problem für ein System linearer partieller Differentialgleichungen im gebiete nichtanalytischen Funktionen"
12	Mai 1949	Cartan, Henri	Les travaux de Koszul, III
13	Mai 1949	Godement, Roger	Groupe complexe unimodulaire, II : La transformation de Fourier dans le groupe complexe unimodulaire à deux variables, d'après Gelfand et Neumark
14	Mai 1949	Krasner, Marc	Les travaux récents de R. Brauer en théorie des groupes
15	Mai 1949	Schwartz, Laurent	Sur un deuxième mémoire de Petrowsky : "Über das Cauchysche Problem für System von partiellen Differentialgleichungen"
16	Mai 1949	Weil, André	Théorèmes fondamentaux de la théorie des fonctions thêta, d'après des mémoires de Poincaré et Frobenius

2° Année 1949/50

17	Décembre 1949	Blanchard, André	Groupes algébriques et équations différentielles linéaires, d'après E. Kolchin
18	Décembre 1949	Dieudonné, Jean	Géométrie des espaces algébriques homogènes, d'après W. L. Chow
19	Décembre 1949	Godement, Roger	Sommes continues d'espaces de Hilbert, I
20	Décembre 1949	Pisot, Charles	Démonstration élémentaire du théorème des nombres premiers, d'après Selberg et Erdős
21	Décembre 1949	Reeb, Georges	Propriétés des trajectoires de certains systèmes dynamiques
22	Décembre 1949	Samuel, Pierre	Anneaux locaux ; introduction à la géométrie algébrique
23	Décembre 1949	Schwartz, Marie-Hélène	Compte-rendu de travaux de M. Heins sur diverses majorations de la croissance des fonctions analytiques et sous-harmoniques
24	Mars 1950	Ehresmann, Charles	Les connexions infinitésimales dans un espace fibré différentiable
25	Mars 1950	Godement, Roger	Sommes continues d'espaces de Hilbert, II

26	Mars 1950	Schwartz, Laurent	Sur un mémoire de K. Kodaira : "Harmonic fields in riemannian manifolds (generalized potential theory)", I
27	Mars 1950	Serre, Jean-Pierre	Extensions de groupes localement compacts, d'après Iwasawa et Gleason
28	Mars 1950	Thom, René	Les géodésiques dans les variétés à courbure négative, d'après Hopf
29	Mai 1950	Borel, Armand	Groupes localement compacts, d'après Iwasawa et Gleason
30	Mai 1950	Dixmier, Jacques	Facteurs : classification, dimension, trace
31	Mai 1950	Koszul, Jean-Louis	Algèbres de Jordan
32	Mai 1950	Schwartz, Laurent	Sur un mémoire de K. Kodaira : "Harmonic fields in riemannian manifolds (generalized potential theory)", II

3° Année 1950/51

33	Décembre 1950	Borel, Armand	Sous-groupes compacts maximaux des groupes de Lie, d'après Cartan, Iwasawa et Mostow
34	Décembre 1950	Cartan, Henri	Espaces fibrés analytiques complexes
35	Décembre 1950	Ehresmann, Charles	Sur les variétés presque complexes
36	Décembre 1950	Eilenberg, Samuel	Exposition des théories de Morse et Lusternick-Schirelmann
37	Décembre 1950	Gauthier, Luc	Quelques variétés usuelles en géométrie algébrique
38	Décembre 1950	Koszul, Jean-Louis	Cohomologie des espaces fibrés différentiables et connexions
39	Mars 1951	Delsarte, Jean	Nombre de solutions des équations polynomiales sur un corps fini, d'après A. Weil
40	Mars 1951	Dixmier, Jacques	Anneaux d'opérateurs et représentations des groupes
41	Mars 1951	Godement, Roger	Théorie des caractères dans les groupes unimodulaires
42	Mars 1951	Samuel, Pierre	Théorie du corps de classes local selon G. P. Hochschild
43	Mars 1951	Schwartz, Laurent	Les théorèmes de Whitney sur les fonctions différentiables
44	Mars 1951	Serre, Jean-Pierre	Groupes d'homotopie
45	Mai 1951	Borel, Armand	Cohomologie des espaces homogènes
46	Mai 1951	Eilenberg, Samuel	Foncteurs de modules et leurs satellites, d'après Cartan et Eilenberg
47	Mai 1951	Krasner, Marc	Généralisations non-abéliennes de la théorie locale des corps de classes
48	Mai 1951	Leray, Jean	La résolution des problèmes de Cauchy et de Dirichlet au moyen du calcul symbolique et des projections orthogonales et obliques
49	Mai 1951	Samuel, Pierre	Sections hyperplanes des variétés normales, d'après A. Seidenberg

4° Année 1951/52

50	Décembre 1951	Dixmier, Jacques	Quelques résultats d'Harish-Chandra, I
51	Décembre 1951	Godement, Roger	Les travaux de Hecke, I
52	Décembre 1951	Lions, Jacques-Louis	Les travaux de Deny en théorie du potentiel
53	Décembre 1951	Samuel, Pierre	Variété de Picard et groupe de Severi, d'après A. Néron
54	Décembre 1951	Serre, Jean-Pierre	Utilisation des nouvelles opérations de Steenrod dans la théorie des espaces fibrés, d'après Borel et Serre
55	Décembre 1951	Tamari, Dov	Machines logiques et problèmes de mots. I : Les machines de Turing
56	Février 1952	Braconnier, Jean	Sous-algèbres sous-invariantes d'une algèbre de Lie et tour des dérivations, d'après E. Schenkman

57	Février 1952	Dieudonné, Jean	Groupes de Lie algébriques (Travaux de Chevalley)
58	Février 1952	Dixmier, Jacques	Quelques résultats d'Harish-Chandra, II
59	Février 1952	Godement, Roger	Les travaux de Hecke, II
60	Février 1952	Lichnerowicz, André	Variétés localement kählériennes
61	Février 1952	Tamari, Dov	Machines logiques et problèmes de mots. II : Problèmes de mots indécidables
62	Mai 1952	Borel, Armand	Les espaces hermitiens symétriques
63	Mai 1952	Dolbeault, Pierre	Le théorème de Riemann-Roch sur les surfaces kählériennes compactes, d'après K. Kodaira
64	Mai 1952	Jacobson, Nathan	Le problème de Kuroš
65	Mai 1952	Malgrange, Bernard	Equations de Sturm-Liouville
66	Mai 1952	Néron, André	L'arithmétique sur les variétés algébriques, d'après A. Weil
67	Mai 1952	Schwartz, Laurent	Les travaux de L. Gårding sur les équations aux dérivées partielles elliptiques

5° Année 1952/53

68	Décembre 1952	Bruhat, François	Représentations induites des groupes localement compacts
69	Décembre 1952	Grothendieck, Alexander	Produits tensoriels topologiques et espaces nucléaires
70	Décembre 1952	Jaffard, Paul	Les corps quasi-algébriquement clos, d'après S. Lang
71	Décembre 1952	Serre, Jean-Pierre	Cohomologie et fonctions de variables complexes
72	Décembre 1952	Weil, André	Variété de Picard et variétés jacobiennes
73	Février 1953	Cartan, Henri	Mémoire de Gleason sur le cinquième problème de Hilbert
74	Février 1953	Godement, Roger	Travaux de Hecke, III
75	Février 1953	Koszul, Jean-Louis	Relations d'équivalence sur les courbes algébriques ayant des points multiples, d'après M. Rosenlicht
76	Février 1953	Lazard, Michel	Groupes analytiques en caractéristique 0
77	Février 1953	Serre, Jean-Pierre	Cohomologie et arithmétique
78	Février 1953	Thom, René	Sous-variétés et classes d'homologie des variétés différentiables
79	Mai 1953	Dixmier, Jacques	Fonctions sphériques, d'après R. Godement
80	Mai 1953	Godement, Roger	Travaux de Hecke, IV
81	Mai 1953	Lattès, Robert	Application de la théorie des semi-groupes à l'intégration d'équations aux dérivées partielles
82	Mai 1953	Serre, Jean-Pierre	Espaces fibrés algébriques, d'après A. Weil
83	Mai 1953	Weil, André	Sur la théorie du corps de classes

6° Année 1953/54

84	Décembre 1953	Cartan, Henri	Fonctions et variétés algebroides, d'après F. Hirzebruch
85	Décembre 1953	Pallu de la Barrière, Robert	L'existence de sous-espaces stables, d'après J. Werner
86	Décembre 1953	Samuel, Pierre	Les fonctions holomorphes abstraites de Zariski
87	Décembre 1953	Schwartz, Laurent	Solution élémentaire d'une équation aux dérivées partielles à coefficients constants d'après B. Malgrange
88	Décembre 1953	Serre, Jean-Pierre	Travaux d'Hirzebruch sur la topologie des variétés
89	Décembre 1953	Thom, René	Sur les variétés-bords
90	Mars 1954	Godement, Roger	Cohomologie des groupes discontinus

91	Mars 1954	Grothendieck, Alexander	La théorie de Fredholm
92	Mars 1954	Herz, Jean-Claude	Caractérisation des caractères des groupes finis, d'après R. Brauer
93	Mars 1954	Koszul, Jean-Louis	Les variétés jacobiniennes généralisées, d'après M. Rosenlicht
94	Mars 1954	Néron, André	Le lemme d'Enriques-Severi, d'après O. Zariski
95	Mars 1954	Serre, Jean-Pierre	Faisceaux analytiques
96	Mai 1954	Cartier, Pierre	Représentations des groupes de Lie, d'après Harisch-Chandra
97	Mai 1954	Malgrange, Bernard	Fonctions moyenne-périodiques, d'après J.-P. Kahane
98	Mai 1954	Nomizu, Katsumi	Quelques résultats en géométrie différentielle des espaces homogènes
99	Mai 1954	Samuel, Pierre	Travaux de Zariski sur le 14 ^e problème de M. Hilbert
100	Mai 1954	Serre, Jean-Pierre	Représentations linéaires et espaces homogènes kählériens des groupes de Lie compacts, d'après Borel et Weil

7^e Année 1954/55

101	Décembre 1954	Berger, Marcel	Groupes d'holonomie des variétés à connexion affine
102	Décembre 1954	Cartier, Pierre	Développements de fonctions arbitraires suivant les fonctions propres d'un opérateur différentiel
103	Décembre 1954	Jaffard, Paul	Anneaux d'adèles d'après Iwasawa
104	Décembre 1954	Néron, André	Variétés abéliennes, d'après A. Weil (en introduction à l'exposé n ^o 106)
105	Décembre 1954	Riguet, Jacques	Calcul différentiel libre, d'après Fox
106	Décembre 1954	Samuel, Pierre	La jacobienne d'une courbe algébrique, d'après W. L. Chow
107	Février 1955	Bruhat, François	Structure des algèbres de Lie semi-simples
108	Février 1955	Koszul, Jean-Louis	Formes hermitiennes canoniques des espaces homogènes complexes, d'après Atiyah
109	Février 1955	Lazard, Michel	Lois de groupes et analyseurs
110	Février 1955	Lions, Jacques-Louis	Problèmes aux limites relatifs à des équations de type elliptique
111	Février 1955	Serre, Jean-Pierre	Le théorème de Brauer sur les caractères, d'après Brauer, Roquette et Tate
112	Février 1955	Tits, Jacques	Groupes semi-simples complexes et géométrie projective
113	Mars 1955	Grothendieck, Alexander	Réarrangements de fonctions et inégalités de convexité dans les algèbres de von Neumann munies d'une trace
114	Mai 1955	Blanchard, André	Le plongement des variétés de Hodge dans des espaces projectifs complexes, d'après K. Kodaira
115	Mai 1955	Cartan, Henri	Sur un mémoire inédit de H. Grauert : "Zur Theorie der analytisch vollständigen Räume"
116	Mai 1955	Cartier, Pierre	Effacement dans la cohomologie des algèbres de Lie, d'après Hochschild et Koszul
117	Mai 1955	Lions, Jacques-Louis	Espaces de Beppo-Levi et quelques applications
118	Mai 1955	Matsushima, Yôzo	Pseudo-groupes de Lie transitifs
119	Mai 1955	Tits, Jacques	Sous-algèbres des algèbres de Lie semi-simples, d'après V. Morozov, A. Mal'cev, E. Dynkin et F. Karpelevič

8° Année 1955/56

120	Décembre 1955	Benzécri, Jean-Paul	Théorie des capacités, d'après G. Choquet
121	Décembre 1955	Borel, Armand	Groupes algébriques
122	Décembre 1955	Bruhat, François	Prolongement des sous-variétés analytiques, d'après W. Rothstein
123	Décembre 1955	Dixmier, Jacques	Travaux de Malgrange sur les équations aux dérivées partielles elliptiques
124	Décembre 1955	Germain, Paul	Les équations du type mixte et le problème de Tricomi
125	Février 1956	Cartan, Henri	Théorie spectrale des C-algèbres commutatives d'après L. Waelbroeck
126	Février 1956	Godement, Roger	Représentations induites des groupes de Lie, d'après Bruhat
127	Février 1956	Jaffard, Paul	Travaux de Krull sur les anneaux de Jacobson
128	Février 1956	Ruyer, Dominique	Extensions résolubles des corps de nombres algébriques, d'après Iwasawa
129	Février 1956	Samuel, Pierre	Travaux de Shimura et Taniyama sur la multiplication complexe
130	Février 1956	Trèves, François	Thèse d'Hörmander, I
131	Mai 1956	Godement, Roger	Représentations induites des groupes semi-simples
132	Mai 1956	Hervé, Michel	Travaux de Köcher sur les formes modulaires
133	Mai 1956	Serre, Jean-Pierre	Théorie du corps de classes pour les revêtements non ramifiés de variétés algébriques, d'après S. Lang
134	Mai 1956	Thom, René	Les singularités des applications différentiables
135	Mai 1956	Trèves, François	Thèse d'Hörmander, II
136	Mai 1956	Weil, André	Multiplication complexe des fonctions abéliennes

9° Année 1957/58

137	Décembre 1956	Cartan, Henri	Espaces fibrés analytiques, d'après Grauert
138	Décembre 1956	Chevalley, Claude	Le théorème fondamental de la multiplication complexe (Démonstration de Eichler)
139	Décembre 1956	Choquet, Gustave	Existence et unicité des représentations intégrales au moyen des points extrémaux dans les cônes convexes
140	Décembre 1956	Dixmier, Jacques	Travaux de Kadison sur les invariants unitaires
141	Décembre 1956	Grothendieck, Alexander	Sur le mémoire de A. Weil : "Généralisation des fonctions abéliennes"
142	Février 1957	Borel, Armand	Travaux de Mostow sur les espaces homogènes
143	Février 1957	Bruhat, François	Travaux de Harish-Chandra
144	Février 1957	Godement, Roger	Introduction aux travaux de A. Selberg
145	Février 1957	Samuel, Pierre	Travaux de Rosenlicht sur les groupes algébriques
146	Février 1957	Serre, Jean-Pierre	Critère de rationalité pour les surfaces algébriques, d'après K. Kodaira
147	Mai 1957	Choquet, Gustave	Les travaux de Nash et Kuiper sur le plongement isométrique des C^1 -variétés riemanniennes dans l'espace euclidien
148	Mai 1957	Deny, Jacques	Les deux aspects de la théorie du potentiel
149	Mai 1957	Grothendieck, Alexander	Théorèmes de dualité pour les faisceaux algébriques cohérents
150	Mai 1957	Malgrange, Bernard	Variétés analytiques réelles, d'après F. Bruhat, H. Cartan et B. Malgrange
151	Mai 1957	Weil, André	Sur le théorème de Torelli

10° Année 1958/59

152	Décembre 1957	Chevalley, Claude	La notion de correspondance propre en géométrie algébrique
153	Décembre 1957	Guillaume, Marcel	Les tableaux sémantiques du calcul des prédicats restreint
154	Décembre 1957	Koszul, Jean-Louis	Fibrés vectoriels sur les courbes elliptiques, d'après Atiyah
155	Décembre 1957	Lang, Serge	Familles algébriques de jacobiniennes, d'après Igusa
156	Décembre 1957	Tate, John	WC-groups over p-adic fields
157	Décembre 1957	Thom, René	La classification des immersions, d'après Smale
158	Février 1958	Chevalley, Claude	La théorie des fonctions holomorphes de Zariski. Application au théorème de connexité
159	Février 1958	Dieudonné, Jean	Extensions de représentations linéaires de groupes de Lie, d'après Hochschild et Mostow
160	Février 1958	Harish-Chandra	Some applications of invariant differential operators on a semisimple Lie algebra
161	Février 1958	Schwartz, Laurent	La fonction aléatoire du mouvement brownien
162	Février 1958	Tits, Jacques	Les "formes réelles" des groupes de type E_6
163	Mai 1958	Braconnier, Jean	Sur les groupes de Lie compacts opérant dans une variété compacte, d'après G. Mostow
164	Mai 1958	Cartier, Pierre	Dualité des variétés abéliennes
165	Mai 1958	Kolmogorov, A.	Dimension linéaire des espaces vectoriels topologiques
166	Mai 1958	Malgrange, Bernard	Théorème de Frobenius complexe
167	Mai 1958	Shimura, Goro	Fonctions automorphes et variétés abéliennes
168	Mai 1958	Weil, André	Modules des surfaces de Riemann

11° Année 1958/59

169	Décembre 1958	Demazure, Michel	Structure du groupe orthogonal, d'après T. Tamagawa
170	Décembre 1958	Dold, Albrecht	Les foncteurs dérivés d'un foncteur non-additif
171	Décembre 1958	Godement, Roger	Les fonctions zêta des algèbres simples, I
172	Décembre 1958	Kervaire, Michel A.	L'homotopie stable des groupes classiques d'après R. Bott. Applications
173	Décembre 1958	Norguet, François	Problème de Levi et plongement des variétés analytiques réelles, d'après H. Grauert
174	Décembre 1958	Serre, Jean-Pierre	Classes des corps cyclotomiques, d'après K. Iwasawa
175	Février 1959	Dixmier, Jacques	Solution négative du problème des invariants, d'après Nagata
176	Février 1959	Godement, Roger	Les fonctions zêta des algèbres simples, II
177	Février 1959	Hirzebruch, Friedrich	A Riemann-Roch theorem for differentiable manifolds
178	Février 1959	Malgrange, Bernard	Unicité du problème de Cauchy, d'après A. P. Calderón
179	Février 1959	Mautner, Friedrich I.	Théorie des idéaux dans certaines algèbres d'un groupe
180	Février 1959	Thom, René	Travaux de Milnor sur le cobordisme
181	Mai 1959	Cartier, Pierre	Vecteurs analytiques, d'après E. Nelson
182	Mai 1959	Grothendieck, Alexander	Géométrie formelle et géométrie algébrique
183	Mai 1959	Leray, Jean	Résidus
184	Mai 1959	Lions, Jacques-Louis	Equations de Navier-Stokes
185	Mai 1959	Serre, Jean-Pierre	Corps locaux et isogénies
186	Mai 1959	Weil, André	Adèles et groupes algébriques

12° Année 1959/60

187	Décembre 1959	Deny, Jacques	Formes et espaces de Dirichlet
188	Décembre 1959	Dold, Albrecht	Structure de l'anneau de cobordisme Ω , d'après les travaux de V. A. Rokhlin et de C. T. C. Wall
189	Décembre 1959	Douady, Adrien	Cohomologie des groupes compacts totalement discontinus, d'après Tate
190	Décembre 1959	Grothendieck, Alexander	Technique de descente et théorèmes d'existence en géométrie algébrique. I : Généralités. Descente par morphismes fidèlement plats
191	Décembre 1959	Koszul, Jean-Louis	Travaux de B. Kostant sur les groupes de Lie semi-simples
192	Décembre 1959	Reeb Georges	Sur les feuilletages analytiques
193	Février 1960	Chern, Shiing-Shen	Les hypersurfaces dans l'espace euclidien
194	Février 1960	Dieudonné, Jean	Les groupes simples déduits des algèbres de Lie simples complexes, d'après C. Chevalley
195	Février 1960	Grothendieck, Alexander	Technique de descente et théorèmes d'existence en géométrie algébrique. II : Le théorème d'existence en théorie formelle des modules
196	Février 1960	Lions, Jacques-Louis	Sur les théorèmes d'interpolation
197	Février 1960	Malliavin, Paul	Calcul symbolique dans quelques algèbres de Banach
198	Février 1960	Serre, Jean-Pierre	Rationalité des fonctions zêta des variétés algébriques, d'après Dwork
199	Mai 1960	Cartier, Pierre	Structures simpliciales
200	Mai 1960	Kahane, Jean-Pierre	Séries de Fourier aléatoires
201	Mai 1960	Lang, Serge	Le théorème d'irréductibilité de Hilbert
202	Mai 1960	Leray, Jean	Le problème de Cauchy dans le cas analytique linéaire
203	Mai 1960	Malgrange, Bernard	Division des distributions, d'après Lojasiewicz
204	Mai 1960	Serre, Jean-Pierre	Revêtements ramifiés du plan projectif, d'après Abhyankar

13° Année 1960/61

205	Décembre 1960	Douady, Adrien	Plongements de sphères, d'après Mazur et Brown
206	Décembre 1960	Godement, Roger	Groupes linéaires algébriques sur un corps parfait
207	Décembre 1960	Guichardet, Alain	Représentations des algèbres involutives
208	Décembre 1960	Kervaire, Michel A.	Le problème de Poincaré en dimensions élevées, d'après J. Stallings
209	Décembre 1960	Serre, Jean-Pierre	Groupes finis à cohomologie périodique, d'après R. Swan
210	Décembre 1960	Tits, Jacques	Les groupes simples de Suzuki et de Ree
211	Février 1961	Cartier, Pierre	Classes de formes bilinéaires sur les espaces de Banach, d'après Grothendieck
212	Février 1961	Grothendieck, Alexander	Techniques de construction et théorèmes d'existence en géométrie algébrique. III : Préschémas quotients
213	Février 1961	Malgrange, Bernard	Equations différentielles sans solutions, d'après Lars Hörmander
214	Février 1961	Martineau, André	Les hyperfonctions de M. Sato
215	Février 1961	Shapiro, Arnold	Algèbres de Clifford et périodicité des groupes $\pi_k(BO)$, d'après R. Bott et A. Shapiro
216	Février 1961	Verdier, Jean-Louis	Sur les intégrales attachées aux formes automorphes, d'après Shimura
217	Mai 1961	Bruhat, François	Travaux de Sternberg
218	Mai 1961	Cartier, Pierre	Analyse spectrale et théorème de prédiction statistique de Wiener

219	Mai 1961	Chevalley, Claude	Certains schémas de groupes semi-simples
220	Mai 1961	Douady, Adrien	Le théorème de Grauert sur la cohérence des faisceaux-images d'un faisceau analytique cohérent par un morphisme propre
221	Mai 1961	Grothendieck, Alexander	Techniques de construction et théorèmes d'existence en géométrie algébrique. IV : Les schémas de Hilbert
222	Mai 1961	Lang, Serge	L'équivalence homotopique tangentielle, d'après Mazur

14° Année 1961/62

223	Décembre 1961	Douady, Adrien	Cycles analytiques, d'après Atiyah et Hirzebruch
224	Décembre 1961		<i>(n'a pas eu lieu)</i>
225	Décembre 1961	Kahane, Jean-Pierre	Travaux de Beurling et Malliavin
226	Décembre 1961	Morin, Bernard	Un contre-exemple de Milnor à la Hauptvermutung
227	Décembre 1961	Néron, André	Modèles p-minimaux des variétés abéliennes
228	Décembre 1961	Samuel, Pierre	Invariants arithmétiques des courbes de genre 2, d'après Igusa
229	Février 1962	Bruhat, François	Intégration p-adique, d'après Tomas
230	Février 1962	Cerf, Jean	Travaux de Smale sur la structure des variétés
231	Février 1962	Eymard, Pierre	Homomorphismes des algèbres de groupe, d'après Paul J. Cohen
232	Février 1962	Grothendieck, Alexander	Technique de descente et théorèmes d'existence en géométrie algébrique. V : Les schémas de Picard : Théorèmes d'existence
233	Février 1962	Morin, Bernard	Champs de vecteurs sur les sphères, d'après J. P. Adams
234	Février 1962	Norguet, François	Théorèmes de finitude pour la cohomologie des espaces complexes, d'après A. Andreotti et H. Grauert
235	Mai 1962	Demazure, Michel	Sous-groupes arithmétiques des groupes algébriques linéaires, d'après Borel et Harish-Chandra
236	Mai 1962	Grothendieck, Alexander	Technique de descente et théorèmes d'existence en géométrie algébrique. VI : Les schémas de Picard : Propriétés générales
237	Mai 1962	Lang, Serge	Fonctions implicites et plongements riemanniens, d'après Nash et Moser
238	Mai 1962	Schwartz, Laurent	Sous-espaces hilbertiens et antinoyaux associés
239	Mai 1962	Weil, André	Un théorème fondamental de Chern en géométrie riemannienne
240	Mai 1962	Zisman, Michel	Travaux de Borel-Haefliger-Moore
	Complément	Grothendieck, Alexander	Fondements de la géométrie algébrique. Commentaire

15° Année 1962/63

241	Décembre 1962	Cartier, Pierre	Fluctuations dans les suites de variables aléatoires indépendantes
242	Décembre 1962	Dejean, Yves	Transformation de Fourier des distributions homogènes, d'après Gårding
243	Décembre 1962	Dieudonné, Jean	Mémoire de Bertram Kostant sur les applications de la cohomologie des algèbres de Lie réductives
244	Décembre 1962	Godement, Roger	La formule des traces de Selberg
245	Décembre 1962	Haefliger, André	Plongements de variétés dans le domaine stable
246	Décembre 1962	Malgrange, Bernard	Systèmes différentiels à coefficients constants
247	Février 1963	Bruhat, François	Points entiers sur les courbes de genre ≥ 1 , d'après Lang
248	Février 1963	Giraud, Jean	Groupe de Picard, anneaux factoriels, d'après Grothendieck

249	Février 1963	Guichardet, Alain	Représentations des groupes de Lie nilpotents, d'après Kirillov
250	Février 1963	Hirzebruch, Friedrich	The topology of normal singularities of an algebraic surface
251	Février 1963	Koszul, Jean-Louis	Théorèmes de points fixes pour les groupes élémentaires, d'après Borel
252	Février 1963	Serre, Jean-Pierre	Structure de certains pro-p-groupes, d'après Demuškin
253	Mai 1963	Atiyah, Michael F.	The index of elliptic operators on compact manifolds
254	Mai 1963	Baouendi, Mohamed S.	Les opérateurs de convolution, d'après Ehrenpreis et Hörmander
255	Mai 1963	Cartier, Pierre	Représentations linéaires des groupes algébriques semi-simples en caractéristique non nulle, d'après Steinberg
256	Mai 1963	Giraud, Jean	Analysis situs, d'après Artin et Grothendieck
257	Mai 1963	Godement, Roger	Domaines fondamentaux des groupes arithmétiques
258	Mai 1963	Nachbin, Leopoldo	Régularité des solutions des équations différentielles elliptiques, d'après Moser

16° Année 1963/64

259	Décembre 1963	Douady, Adrien	Démonstration élémentaire d'un théorème de périodicité de Bott, d'après Atiyah et Bott
260	Décembre 1963	Godement, Roger	Quelques résultats nouveaux de Kostant sur les groupes semi-simples
261	Décembre 1963	Jacquet, Hervé	Mémoire de Langlands sur la dimension des espaces de formes automorphes
262	Décembre 1963	Malgrange, Bernard	Problèmes aux limites elliptiques
263	Décembre 1963	Morlet, Claude	Microfibrés et structures différentiables
264	Décembre 1963	Thom, René	Travaux de Moser sur la stabilité des mouvements périodiques
265	Février 1964	Borel, Armand	Cohomologie et rigidité d'espaces compacts localement symétriques, d'après Weil et Matsushima
266	Février 1964	Lacombe, Daniel	Théorèmes de non-décidabilité
267	Février 1964	Samuel, Pierre	Travaux d'Igusa sur les formes modulaires de genre 2
268	Février 1964	Schiffmann, Gérard	Frontières de Furstenberg et formules de Poisson sur un groupe de Lie semi-simple
269	Février 1964	Schwartz, Laurent	Les travaux de Seeley sur les opérateurs intégraux singuliers sur une variété
270	Février 1964	Serre, Jean-Pierre	Groupes analytiques p-adiques, d'après M. Lazard
271	Mai 1964	Bruhat, François	Sous-groupes compacts maximaux des groupes semi-simples p-adiques
272	Mai 1964	Cartier, Pierre	Processus aléatoires généralisés
273	Mai 1964		<i>(n'a pas eu lieu)</i>
274	Mai 1964	Lang, Serge	Les formes bilinéaires de Néron et Tate
275	Mai 1964	Malgrange, Bernard	Majorations a priori et d ⁿ -cohomologie, d'après Hörmander
276	Mai 1964	Rauzy, Gérard	Points transcendants sur les variétés de groupe, d'après Lang

17° Année 1964/65

277	Décembre 1964	Douady, Adrien	Le problème des modules pour les variétés analytiques complexes, d'après M. Kuranishi
278	Décembre 1964	Godement, Roger	Analyse spectrale des fonctions modulaires
279	Décembre 1964	Grothendieck, Alexander	Formule de Lefschetz et rationalité des fonctions L
280	Décembre 1964	Haeffliger, André	Sphères d'homotopie nouées
281	Décembre 1964	Thom, René	Propriétés différentielles locales des ensembles analytiques, d'après H. Whitney
282	Décembre 1964	Varopoulos, Nicholas T.	Measure algebras of a locally compact abelian group
283	Février 1965	Cartier, Pierre	Equivalence linéaire des idéaux de polynômes, d'après R. Hartshorne
284	Février 1965	Illusie, Luc	Contractibilité du groupe linéaire des espaces de Hilbert de dimension infinie, d'après N. Kuiper
285	Février 1965	Jacquet, Hervé	La transformation de Radon sur un espace symétrique, d'après S. Helgason
286	Février 1965	Raynaud, Michel	Caractéristique d'Euler-Poincaré d'un faisceau et cohomologie des variétés abéliennes, d'après Šafarevič, Ogg et Grothendieck
287	Février 1965	Samuel, Pierre	La conjecture de Mordell pour les corps de fonctions, d'après Manin et Grauert
288	Février 1965	Tits, Jacques	Structures et groupes de Weyl
289	Mai 1965	Grisvard, Pierre	Méthodes opérationnelles dans l'étude des problèmes aux limites
290	Mai 1965	Grothendieck, Alexander	Le groupe de Brauer, I : Algèbres de Azumaya et interprétations diverses
291	Mai 1965	Kahane, Jean-Pierre	Algèbres tensorielles et analyse harmonique, d'après N. Varopoulos
292	Mai 1965	Lang, Serge	Corps de fonctions méromorphes sur une surface de Riemann
293	Mai 1965	Meyer, Paul-André	Le théorème ergodique de Chacón-Ornstein
294	Mai 1965	Murre, J. P.	Representation of unramified functors. Applications

18° Année 1965/66

295	Novembre 1965	Bott, Raoul	Report on the fixed point formula
296	Novembre 1965	Cartan, Henri	Thèse de Douady
297	Novembre 1965	Grothendieck, Alexander	Le groupe de Brauer, II : Théorie cohomologique
298	Novembre 1965	Krée, Paul	Intégrales singulières
299	Novembre 1965	Terjanian, Guy	Equations diophantiennes p-adiques, d'après J. Ax et S. Kochen
300	Novembre 1965	Verdier, Jean-Louis	Dualité dans la cohomologie des espaces localement compacts
301	Février 1966	Cartier, Pierre	Diviseurs amples
302	Février 1966	Courrège, Philippe	Problèmes aux limites elliptiques et principe du maximum
303	Février 1966	Douady, Adrien	Platitude et privilège
304	Février 1966	Gramain, André	L'invariance topologique des classes de Pontrjagin rationnelles, d'après S. P. Novikov et L. C. Siebenmann
305	Février 1966	Lang, Serge	Nombres transcendants
306	Février 1966	Tate, John	On the conjecture of Birch and Swinnerton-Dyer and a geometric analog
307	Juin 1966	Borel, Armand	Opérateurs de Hecque et fonctions zêta
308	Juin 1966	Boutet de Monvel, Louis	Opérateurs pseudo-différentiels. Application au problème de Neumann à dérivée oblique, d'après Hörmander

309	Juin 1966	Cartier, Pierre	Théorie analytique des formes quadratiques, I. Suites quasi-périodiques
310	Juin 1966	Kahane, Jean-Pierre	Sommes partielles des séries de Fourier, d'après L. Carleson
311	Juin 1966	Meyer, Paul-André	Le théorème de continuité de P. Lévy sur les espaces nucléaires, d'après X. Fernique
312	Juin 1966	Weil, André	Fonction zêta et distributions

19° Année 1966/67

313	Novembre 1966	Demazure, Michel	Structure des groupes réductifs, d'après Borel-Tits
314	Novembre 1966	Hirzebruch, Friedrich	Singularities and exotic spheres
315	Novembre 1966	Kahane, Jean-Pierre	Quotients de fonctions définies-négatives, d'après Beurling et Deny
316	Novembre 1966	Raynaud, Michel	Familles de fibrés vectoriels sur une surface de Riemann, d'après C. S. Seshadri, M. S. Narasimhan et D. Mumford
317	Novembre 1966	Samuel, Pierre	Modèles booléens et hypothèse du continu. Résultats de Paul Cohen par la méthode de D. Scott et R. Solovay
318	Novembre 1966	Serre, Jean-Pierre	Groupes p-divisibles, d'après J. Tate
319	Février 1967	Atiyah, Michael F.	Hyperbolic differential equations and algebraic geometry, after Petrowsky
320	Février 1967	Giraud, Jean	Résolution des singularités, d'après Heisuke Hironaka
321	Février 1967	Godement, Roger	Introduction à la théorie de Langlands
322	Février 1967	Gramain, André	Éléments de $\pi_{2n-1}(S^n)$ d'invariant de Hopf un, d'après J. Adams et M. Atiyah
323	Février 1967	Schiffmann, Gérard	Introduction aux travaux d'Harish-Chandra
324	Février 1967	Zeller-Meier, Georges	Dérivations et automorphismes des algèbres d'opérateurs, d'après R. V. Kadison et J. R. Ringrose
325	Juin 1967	Brumer, Armand	Travaux récents d'Iwasawa et de Leopoldt
326	Juin 1967	Demazure, Michel	Classification des algèbres de Lie filtrées
327	Juin 1967	Houzel, Christian	Espaces analytiques rigides, d'après R. Kiehl
328	Juin 1967	Lacombe, Daniel	Logique du premier ordre avec quantificateur cardinalisé
329	Juin 1967	Malgrange, Bernard	Théorie analytique des équations différentielles
330	Juin 1967	Serre, Jean-Pierre	Groupes de congruence, d'après H. Bass, H. Matsumoto, J. Mennicke, J. Milnor, C. Moore

20° Année 1967/68

331	Novembre 1967	Chevalley, Claude	Le groupe de Janko
332	Novembre 1967	Gérardin, Paul	Représentations du groupe SL_2 d'un corps local, d'après Gel'fand, Graev et Tanaka
333	Novembre 1967	Guichardet, Alain	Facteurs de type III, d'après R. T. Powers
334	Novembre 1967	Meyer, Paul-André	Lemme maximal et martingales, d'après D. L. Burkholder
335	Novembre 1967	Poitou, Georges	Solution du problème du dixième discriminant, d'après Stark
336	Novembre 1967	Tougeron, Jean-Claude	Stabilité des applications différentiables, d'après J. Mather
337	Février 1968	Cartan, Henri	Travaux de Karoubi sur la K-théorie
338	Février 1968	Cartier, Pierre	Théorie des groupes, fonctions théta et modules des variétés abéliennes

339	Février 1968	Haefliger, André	Travaux de Novikov sur les feuilletages
340	Février 1968	Martineau, André	Théorèmes sur le prolongement analytique du type "Edge of the wedge theorem"
341	Février 1968	Meyer, Yves	Problème de l'unicité, de la synthèse et des isomorphismes en analyse harmonique
342	Février 1968	Poénaru, Valentin	Extensions des immersions en codimension 1, d'après S. Blanck
343	Juin 1968	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
344	Juin 1968	Douady, Adrien	Espaces analytiques sous-algébriques, d'après B. G. Mořezon
345	Juin 1968	Thompson, John G.	Sylow 2-subgroups of simple groups
346	Juin 1968	Weil, André	Séries de Dirichlet et fonctions automorphes

21° Année 1968/69

347	Novembre 1968	Gabriel, Pierre	Représentations des algèbres de Lie résolubles, d'après J. Dixmier
348	Novembre 1968	Godbillon, Claude	Travaux de D. Anosov et S. Smale sur les difféomorphismes
349	Novembre 1968	Godement, Roger	Formes automorphes et produits eulériens, d'après R. P. Langlands
350	Novembre 1968	Lions, Jacques-Louis	Sur les problèmes unilatéraux
351	Novembre 1968	Mars, J. G. M.	Les nombres de Tamagawa de groupes semi-simples
352	Novembre 1968	Tate, John	Classes d'isogénie des variétés abéliennes sur un corps fini, d'après T. Honda
353	Février 1969	Bombieri, Enrico	Régularité des hypersurfaces minimales
354	Février 1969	Cartan, Henri	Sous-ensembles analytiques d'une variété banachique complexe, d'après J.-P. Ramis
355	Février 1969	Deligne, Pierre	Formes modulaires et représentations ℓ -adiques
356	Février 1969	Koszul, Jean-Louis	Travaux de J. Stallings sur la décomposition des groupes en produits libres
357	Février 1969	Krivine, Jean-Louis	Théorèmes de consistance en théorie de la mesure de R. Solovay
358	Juin 1969	Borel, Armand	Sous-groupes discrets de groupes semi-simples, d'après D. A. Kajdan et G. A. Margoulis
359	Juin 1969	Cartier, Pierre	Relèvements des groupes formels commutatifs
360	Juin 1969	Goulaouic, Charles	Sur la théorie spectrale des opérateurs elliptiques (éventuellement dégénérés)
361	Juin 1969	Meyer, Paul-André	Démonstration probabiliste d'une identité de convolution, d'après H. Kesten
362	Juin 1969	Morlet, Claude	Hauptvermutung et triangulation des variétés, d'après Kirby, Siebenmann et aussi Lees, Wall, etc ...
363	Juin 1969	Raynaud, Michel	Travaux récents de M. Artin

22° Année 1969/70

364	Novembre 1969	Berger, Marcel	Le théorème de Gromoll-Meyer sur les géodésiques fermées
365	Novembre 1969	Demazure, Michel	Motifs des variétés algébriques
366	Novembre 1969	Douady, Adrien	Prolongement de faisceaux analytiques cohérents (Travaux de Trautmann, Frisch-Guenot et Siu)
367	Novembre 1969	Eymard, Pierre	Algèbres A_p et convoluteurs de L^p

368	Novembre 1969	Serre, Jean-Pierre	Travaux de Baker
369	Novembre 1969	Vergne, Michèle	Sur les intégrales d'entrelacement de R. A. Kunze et E. M. Stein, d'après G. Schiffmann
370	Février 1970	Cartier, Pierre	Espaces de Poisson des groupes localement compacts, d'après R. Azencott
371	Février 1970	Dixmier, Jacques	Les algèbres hilbertiennes modulaires de Tomita, d'après Takesaki
372	Février 1970	Martinet, Jacques	Un contre-exemple à une conjecture d'E. Noether, d'après R. Swan
373	Février 1970	Poénaru, Valentin	Travaux de J. Cerf (isotopie et pseudo-isotopie)
374	Février 1970	Smale, Stephen	Stability and genericity in dynamical systems
375	Février 1970	Tits, Jacques	Groupes finis simples sporadiques
376	Mai 1970	Deligne, Pierre	Travaux de Griffiths
377	Mai 1970	Mokobodzki, Gabriel	Structure des cônes de potentiels
378	Mai 1970	Moulis, Nicole	Variétés de dimension infinie
379	Mai 1970	Schreiber, Jean-Pierre	Nombres de Pisot et travaux d'Yves Meyer
380	Mai 1970	Serre, Jean-Pierre	p-torsion des courbes elliptiques, d'après Y. Manin
381	Mai 1970	Temam, Roger	Approximation d'équations aux dérivées partielles par des méthodes de décomposition

23° Année 1970/71

382	Novembre 1970	Amice, Yvette	Conjecture de Schanuel sur la transcendance d'exponentielles, d'après James Ax
383	Novembre 1970	Azra, Jean-Pierre	Relations diophantiennes et la solution négative du 10e problème de Hilbert, d'après M. Davis, H. Putnam, J. Robinson et I. Matiassevitch
384	Novembre 1970	Lelong, Pierre	Valeurs algébriques d'une application méromorphe, d'après E. Bombieri
385	Novembre 1970	Raynaud, Michel	Compactification du module des courbes
386	Novembre 1970	Schwartz, Laurent	Produits tensoriels g_p et d_p , applications p-sommantes, applications p-radonifiantes
387	Novembre 1970	Van Dijk, Gerrit	Harmonic analysis on reductive p-adic groups, after Harisch-Chandra
388	Février 1971	Cartier, Pierre	Problèmes mathématiques de la théorie quantique des champs
389	Février 1971	Deligne, Pierre	Travaux de Shimura
390	Février 1971	Godbillon, Claude	Problèmes d'existence et d'homotopie dans les feuilletages
391	Février 1971	Grisvard, Pierre	Résolution locale d'une équation différentielle, selon Nirenberg et Trèves
392	Février 1971	Poénaru, Valentin	Le théorème de s-cobordisme
393	Février 1971	Rosenberg, Harold	Feuilletages sur des sphères, d'après H. B. Lawson
394	Juin 1971	Bass, Hyman	K_2 des corps globaux, d'après J. Tate, H. Garland, ...
395	Juin 1971	Dieudonné, Jean	La théorie des invariants au XIXe siècle
396	Juin 1971	Hirzebruch, Friedrich	The Hilbert modular group, resolution of the singularities at the cusps and related problems
397	Juin 1971	Latour, François	Chirurgie non simplement connexe, d'après C. T. C. Wall
398	Juin 1971	Schiffmann, Gérard	Un analogue du théorème de Borel-Weil-Bott dans le cas non compact
399	Juin 1971	Serre, Jean-Pierre	Cohomologie des groupes discrets

24° Année 1971/72

400	Novembre 1971	Bombieri, Enrico	Simultaneous approximations of algebraic numbers, following W. M. Schmidt
401	Novembre 1971	Brieskorn, Egbert	Sur les groupes de tresses, d'après V. I. Arnol'd
402	Novembre 1971	Deligne, Pierre	Variétés unirationnelles non rationnelles, d'après M. Artin et D. Mumford
403	Novembre 1971	Deny, Jacques	Développements récents de la théorie du potentiel (Travaux de Jacques Faraut et de Francis Hirsch)
404	Novembre 1971	Douady, Adrien	Le théorème des images directes de Grauert, d'après Kiehl-Verdier
405	Novembre 1971	Illusie, Luc	Travaux de Quillen sur la cohomologie des groupes
406	Février 1972	Bérard-Bergery, Lionel	Laplacien et géodésiques fermées sur les formes d'espace hyperbolique compactes
407	Février 1972	Cartier, Pierre	Géométrie et analyse sur les arbres
408	Février 1972	Karoubi, Max	Cobordisme et groupes formels, d'après D. Quillen et T. tom Dieck
409	Février 1972	Katz, Nicholas M.	Travaux de Dwork
410	Février 1972	Kuiper, Nicolaas H.	Sur les variétés riemanniennes très pincées
411	Février 1972	Malgrange, Bernard	Opérateurs de Fourier, d'après Hörmander et Maslov
412	Juin 1972	Haefliger, André	Sur les classes caractéristiques des feuilletages
413	Juin 1972	Hirschowitz, André	Le groupe de Cremona, d'après Demazure
414	Juin 1972	Mazur, Barry	Courbes elliptiques et symboles modulaires
415	Juin 1972	Robert, Alain	Formes automorphes sur GL_2 (Travaux de H. Jacquet et R. P. Langlands)
416	Juin 1972	Serre, Jean-Pierre	Congruences et formes modulaires, d'après H. P. F. Swinnerton-Dyer
417	Juin 1972	Szpiro, Lucien	Travaux de Kemp, Kleiman, Laksov, sur les diviseurs exceptionnels

25° Année 1972/73

418	Novembre 1972	Cartier, Pierre	Problèmes mathématiques de la théorie quantique des champs II : Prolongement analytique
419	Novembre 1972	Chevalley, Claude	Théorie des blocs
420	Novembre 1972	Conze, Jean-Pierre	Le théorème d'isomorphisme d'Ornstein et la classification des systèmes dynamiques en théorie ergodique
421	Novembre 1972	Godbillon, Claude	Cohomologies d'algèbres de Lie de champs de vecteurs formels
422	Novembre 1972	Meyer, Paul-André	Le théorème de dérivation de Lebesgue pour une résolvente, d'après G. Mokobodzki (1969)
423	Novembre 1972	Verdier, Jean-Louis	Indépendance par rapport à ℓ des polynômes caractéristiques des endomorphismes de Frobenius de la cohomologie ℓ -adique, d'après P. Deligne
424	Février 1973	Chenciner, Alain	Travaux de Thom et Mather sur la stabilité topologique
425	Février 1973	Dixmier, Jacques	Certaines représentations infinies des algèbres de Lie semi-simples
426	Février 1973	Gramain, André	Groupe des difféomorphismes et espace de Teichmüller d'une surface, d'après C. Earle et J. Eells
427	Février 1973	Raynaud, Michel	Construction analytique de courbes en géométrie non archimédienne, d'après David Mumford
428	Février 1973	Siebenmann, L. C.	L'invariance topologique du type simple d'homotopie, d'après T. Chapman et R. D. Edwards

429	Février 1973	Springer, Tonny A.	Caractères de groupes de Chevalley finis
430	Juin 1973	Bombieri, Enrico	Counting points on curves over finite fields, d'après S. A. Stepanov
431	Juin 1973	Cartier, Pierre	Inégalités de corrélation en mécanique statistique
432	Juin 1973	Chazarain, Jacques	Le problème mixte hyperbolique
433	Juin 1973	Dacunha-Castelle, Didier	Contre-exemple à la propriété d'approximation uniforme dans les espaces de Banach, d'après Enflo et Davie
434	Juin 1973	Rosenberg, Harold	Un contre-exemple à la conjecture de Seifert, d'après P. Schweitzer
435	Juin 1973	Steinberg, Robert	Abstract homomorphisms of simple algebraic groups, after A. Borel and J. Tits

26° Année 1973/74

436	Novembre 1973	Atiyah, Michael F.	The heat equation in riemannian geometry, after Patodi, Gilkey, etc
437	Novembre 1973	Borel, Armand	Cohomologie de certains groupes discrets et laplacien p-adique, d'après H. Garland
438	Novembre 1973	Breen, Lawrence	Un théorème de finitude en K-théorie, d'après D. Quillen
439	Novembre 1973	Colin de Verdière, Yves	Propriétés asymptotiques de l'équation de la chaleur sur une variété compacte, d'après P. Gilkey
440	Novembre 1973	Koszul, Jean-Louis	Travaux de S. S. Chern et J. Simons sur les classes caractéristiques
441	Novembre 1973	Springer, Tonny A.	Relèvement de Brauer et représentations paraboliques de $GL_n(\mathbf{F}_q)$, d'après G. Lusztig
442	Février 1974	Alinhac, Serge	Caractérisation d'espaces de fonctions analytiques et non quasi-analytiques sur une variété à bord, d'après M. Baouendi et C. Goulaouic
443	Février 1974	Demazure, Michel	Classification des germes à point critique isolé et à nombre de modules 0 ou 1, d'après V. I. Arnol'd
444	Février 1974	Gabriel, Pierre	Représentations indécomposables
445	Février 1974	Kervaire, Michel	Fractions rationnelles invariantes, d'après H. W. Lenstra
446	Février 1974	Serre, Jean-Pierre	Valeurs propres des endomorphismes de Frobenius, d'après P. Deligne
447	Février 1974	Vergne, Michèle	Représentations unitaires des groupes de Lie résolubles
448	Juin 1974	Bass, Hyman	Libération des modules projectifs sur certains anneaux de polynômes
449	Juin 1974	Le Potier, Joseph	Le problème des modules locaux pour les espaces \mathbf{C} -analytique compacts, d'après A. Douady et J. Hubbard
450	Juin 1974	Martinet, Jacques	Bases normales et constante de l'équation fonctionnelle des fonctions L d'Artin
451	Juin 1974	Teissier, Bernard	Théorèmes de finitude en géométrie analytique, d'après Heisuke Hironaka
452	Juin 1974	Weil, André	La cyclotomie jadis et naguère

27° Année 1974/75

453	Novembre 1974	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
454	Novembre 1974	Cartier, Pierre	Vecteurs différentiables dans les représentations unitaires des groupes de Lie
455	Novembre 1974	Gramain, André	Sphères d'homologie rationnelle, d'après J. Barge, J. Lannes, F. Latour et P. Vogel
456	Novembre 1974	Illusie, Luc	Cohomologie cristalline, d'après P. Berthelot
457	Novembre 1974	Sabbagh, Gabriel	Caractérisation algébrique des groupes de type fini ayant un problème de mots résoluble (Théorème de Boone-Higman, travaux de B. H. Neumann et Macintyre)
458	Novembre 1974	Szpiro, Lucien	Cohomologie des ouverts de l'espace projectif sur un corps de caractéristique zéro, d'après A. Ogus
459	Février 1975	Bony, Jean-Michel	Polynômes de Bernstein et monodromie, d'après B. Malgrange
460	Février 1975	Chazarain, Jacques	Spectre des opérateurs elliptiques et flots hamiltoniens
461	Février 1975	Combes, François	Les facteurs de von Neumann de type III, d'après A. Connes
462	Février 1975	Demazure, Michel	Démonstration de la conjecture de Mumford, d'après W. Haboush
463	Février 1975	Sibony, Nessim	Noyau de Bergman et applications biholomorphes dans les domaines strictement pseudo-convexes, d'après C. Fefferman
464	Février 1975	Verdier, Jean-Louis	Le théorème de Riemann-Roch pour les variétés algébriques éventuellement singulières, d'après P. Baum, W. Fulton et R. Macpherson
465	Juin 1975	Bombieri, Enrico	A lower bound for the zeros of Riemann's zeta function on the critical line, following N. Levinson
466	Juin 1975	Borel, Armand	Formes automorphes et séries de Dirichlet, d'après R. P. Langlands
467	Juin 1975	Godement, Roger	De l'équation de Schrödinger aux fonctions automorphes
468	Juin 1975	Koszul, Jean-Louis	Rigidité forte des espaces riemanniens localement symétriques, d'après G. D. Mostow
469	Juin 1975	Mazur, Barry et Serre, Jean-Pierre	Points rationnels des courbes modulaires $X_0(N)$
470	Juin 1975	Meyer, Paul-André	Régularité des processus gaussiens, d'après X. Fernique

28° Année 1975/76

471	Novembre 1975	Cartier, Pierre	Les représentations des groupes réductifs p-adiques et leurs caractères
472	Novembre 1975	Lemaire, Jean-Michel	Le transfert dans les espaces fibrés, d'après J. Becker et D. Gottlieb
473	Novembre 1975	Le Potier, Joseph	Fibrés vectoriels et cycles d'ordre fini sur une variété algébrique non compacte, d'après M. Cornalba et P. Griffiths
474	Novembre 1975	McKean, Henry P. et van Moerbeke, Pierre	Sur le spectre de quelques opérateurs et les variétés de Jacobi
475	Novembre 1975	Morgan, John W.	The rational homotopy theory of smooth, complex projective varieties, following, Deligne, Griffiths, Morgan and Sullivan
476	Novembre 1975	Rosenberg, Harold	Les difféomorphismes du cercle, d'après M. R. Herman
477	Février 1976	Deligne, Pierre	Les difféomorphismes du cercle, d'après M. R. Herman
478	Février 1976	Grigorieff, Serge	Détermination des jeux boréliens et problèmes logiques associés, d'après D. Martin

479	Février 1976	Poitou, Georges	Minorations de discriminants, d'après A. M. Odlyzko
480	Février 1976	Ruelle, David	Formalisme thermodynamique
481	Février 1976	Stallings, John	Coherence of 3-manifold fundamental groups
482	Février 1976	Tits, Jacques	Travaux de Margulis sur les sous-groupes discrets de groupes de Lie
483	Juin 1976	Demazure, Michel	Identités de Macdonald
484	Juin 1976	Ferrand, Daniel	Les modules projectifs de type fini sur un anneau de polynômes sur un corps sont libres, d'après Quillen et Suslin
485	Juin 1976	Gramain, André	Rapport sur la théorie classique des noeuds (1ère partie)
486	Juin 1976	Guichardet, Alain	Représentations de G^X selon Gelfand et Delorme
487	Juin 1976	Serre, Jean-Pierre	Représentations linéaires des groupes finis "algébriques", d'après Deligne-Lusztig
488	Juin 1976	Waldschmidt, Michel	Les travaux de G. V. Čudnovskii sur les nombres transcendants

29° Année 1976/77

489	Novembre 1976	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)
490	Novembre 1976	Duistermaat, J. J.	The light in the neighborhood of a caustic
491	Novembre 1976	Harvey, William James	Kleinian groups (a survey)
492	Novembre 1976		<i>(n'a pas eu lieu)</i>
493	Novembre 1976	Raynaud, Michel	Faisceaux amples et très amples, d'après T. Matsusaka
494	Novembre 1976	Stern, Jacques	Le problème des cardinaux singuliers, d'après R. B. Jensen et J. Silver
495	Février 1977	Bony, Jean-Michel	Hyperfonctions et équations aux dérivées partielles, d'après M. Sato, T. Kawai et M. Kashiwara
496	Février 1977	Cartier, Pierre	Spectre de l'équation de Schrödinger, application à la stabilité de la matière, d'après J. Lebowitz, E. Lieb, B. Simon et W. Thirring
497	Février 1977	Macpherson, Robert	The combinatorial formula of Gabrielov, Gelfand and Losik for the first Pontrjagin class
498	Février 1977	Raïs, Mustapha	Opérateurs différentiels bi-invariants, d'après M. Duflo
499	Février 1977	Roussarie, Robert	Constructions de feuilletages, d'après W. Thurston
500	Février 1977	Van de Ven, A.	Some recent results on surfaces of general type
501	Juin 1977	Hirsch, Francis	Opérateurs carré du champ, d'après J. P. Roth
502	Juin 1977	Janko, Zvonimir	On the finite simple groups, according to Aschbacher and Gorenstein
503	Juin 1977	Lang, Serge	Sur la conjecture de Birch-Swinnerton Dyer, d'après J. Coates et A. Wiles
504	Juin 1977	Malliavin, Paul	Travaux de H. Skoda sur la classe de Nevanlinna
505	Juin 1977	Tits, Jacques	Groupes de Whitehead de groupes algébriques simples sur un corps, d'après V. P. Platonov et al.
506	Juin 1977	Van de Ven, A.	On the Enriques classification of algebraic surfaces

30° Année 1977/78

507	Novembre 1977	Bourguignon, Jean-Pierre	Premières formes de Chern des variétés kählériennes compactes, d'après E. Calabi, T. Aubin et S. T. Yau
508	Novembre 1977	Duflo, Michel	Représentations de carré intégrable des groupes semi-simples réels
509	Novembre 1977	Fournier, Jean-Claude	Le théorème du coloriage des cartes (ex-conjecture des quatre couleurs)
510	Novembre 1977	Gérardin, Paul	Changement du corps de base pour les représentations de $GL(2)$, d'après R. P. Langlands, H. Saito et T. Shintani
511	Novembre 1977	Serre, Jean-Pierre	Points rationnels des courbes modulaires $X_0(N)$, d'après Barry Mazur
512	Novembre 1977	Verdier, Jean-Louis	Equations différentielles algébriques
513	Février 1978	Cartier, Pierre	Logique, catégories et faisceaux, d'après F. Lawvere et M. Tierney
514	Février 1978	Kuiper, Nicolaas H.	Sphères polyédriques flexibles dans E^3 , d'après Robert Connelly
515	Février 1978	Latour, François	Double suspension d'une sphère d'homologie, d'après R. Edwards
516	Février 1978	Loday, Jean-Louis	Homotopie des espaces de concordances, d'après F. Waldhausen
517	Février 1978	Pourcin, Geneviève	Fibres holomorphes dont la base et la fibre sont des espaces de Stein
518	Février 1978	Thouvenot, Jean-Paul	La démonstration de Furstenberg du théorème de Szemerédi sur les progressions arithmétiques
519	Juin 1978	Deschamps, Mireille	Courbes de genre géométrique borné sur une surface de type général, d'après F. A. Bogomolov
520	Juin 1978	Deshouillers, Jean-Marc	Progrès récents des petits cribles arithmétiques, d'après Chen et Iwaniec
521	Juin 1978	Mc Aloon, Kenneth	Formes combinatoires du théorème d'incomplétude, d'après J. Paris et d'autres
522	Juin 1978	Malgrange, Bernard	L'involativité des caractéristiques des systèmes différentiels et microdifférentiels
523	Juin 1978	Ramis, Jean-Pierre	Frobenius avec singularités, d'après B. Malgrange, J. F. Mattei et R. Moussu
524	Juin 1978	Sergeraert, Francis	$B\Gamma$, d'après Mather et Thurston

31° Année 1978/79

525	Novembre 1978	Helffer, Bernard	Propagation des singularités pour des problèmes aux limites, d'après R. B. Melrose, J. Sjöstrand
526	Novembre 1978	Karcher, Hermann	Report on M. Gromov's almost flat manifolds
527	Novembre 1978	Lannes, Jean	Un faux espace projectif réel de dimension 4, d'après Sylvain E. Cappell et Julius L. Shaneson
528	Novembre 1978	Meyer, Yves	Les nouvelles intégrales singulières de Calderón
529	Novembre 1978	Poénaru, Valentin	Travaux de Thurston sur les difféomorphismes des surfaces et l'espace de Teichmüller
530	Novembre 1978	Schneider, Michael	Holomorphic vector bundles on \mathbf{P}_n
531	Février 1979	Beauville, Arnaud	Géométrie des tissus, d'après S. S. Chern et P. A. Griffiths
532	Février 1979	Boutet de Monvel, Louis	Nombre de valeurs propres d'un opérateur elliptique et polynôme de Hilbert-Samuel, d'après V. Guillemin
533	Février 1979	Cartier, Pierre	Théorie de la diffusion pour l'équation de Shrödinger
534	Février 1979	Méla, Jean-François	Le calcul sur les caractères de l'algèbre $M(G)$ et le problème " $\mu \star L^1$ fermé?", d'après les travaux de B. Host et F. Parreau

535	Février 1979	Oesterlé, Joseph	Travaux de Ferrero et Washington sur le nombre de classes d'idéaux des corps cyclotomiques
536	Février 1979	Siebenmann, Laurent	Amorces de la chirurgie en dimension quatre : un $S^3 \times R$ exotique, d'après Andrew H. Casson et Michael H. Freedman
537	Juin 1979	A'Campo, Norbert	Sur la première partie du seizième problème de Hilbert
538	Juin 1979	Bertrand, Daniel	Travaux récents sur les points singuliers des équations différentielles linéaires
539	Juin 1979	Deligne, Pierre	Sommes de Gauss cubiques et revêtements de $SL(2)$, d'après S. J. Patterson
540	Juin 1979	Edwards, Robert D.	Characterizing infinite dimensional manifolds topologically, after H. Toruńczyk
541	Juin 1979	Guichardet, Alain	Représentations de G^X (G compact), selon Verchik, Gelfand, Graiev et Ismagilov
542	Juin 1979	Pisier, Gilles	De nouveaux espaces de Banach sans la propriété d'approximation, d'après A. Szankowski

32° Année 1979/80

543	Novembre 1979	Deligne, Pierre	Le groupe fondamental du complément d'une courbe plane n'ayant que des points doubles ordinaires est abélien, d'après W. Fulton
544	Novembre 1979	Demazure, Michel	Caractérisations de l'espace projectif (conjectures de Hartshorne et de Frankel), d'après Shigefumi Mori
545	Novembre 1979	Gabriel, Pierre	Algèbres auto-injectives de représentation finie, d'après Christine Riedtmann
546	Novembre 1979	Gromov, Mikhael	On hyperbolic manifolds according to Thurston and Jørgensen
547	Novembre 1979	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
548	Novembre 1979	Tognoli, Alberto	Algebraic approximation of manifolds and spaces
549	Février 1980	Beauzamy, Bernard	Sous-espaces invariants dans les espaces de Banach
550	Février 1980	Cartier, Pierre	La conjecture locale de Langlands pour $GL(2)$ et la démonstration de Ph. Kutzko
551	Février 1980	Connes, Alain	Feuilletages et algèbres d'opérateurs
552	Février 1980	Desolneux-Moulis, Nicole	Orbites périodiques des systèmes hamiltoniens autonomes, d'après Clarke, Ekeland-Lasry, Moser, Rabinowitz, Weinstein
553	Février 1980	Lemaire, Luc	Existence des applications harmoniques et courbure des variétés
554	Février 1980	Sullivan, Dennis	Travaux de Thurston sur les groupes quasi-fuchsien et les variétés hyperboliques de dimension 3 fibrées sur S^1
555	Juin 1980	Bardos, Claude	Apparition éventuelle de singularités dans des problèmes d'évolution non linéaires, d'après S. Klainerman, B. Glassey, J. Chadam, F. John (et d'autres)
556	Juin 1980	Bérard-Bergery, Lionel	La courbure scalaire des variétés riemanniennes
557	Juin 1980	Colin de Verdière, Yves	La matrice de scattering pour l'opérateur de Schrödinger sur la droite réelle
558	Juin 1980	Duflo, Michel	Caractères des groupes de Lie résolubles
559	Juin 1980	Furstenberg, Harry	Rigidity and cocycles for ergodic actions of semi-simple Lie groups, after G. A. Margulis and R. Zimmer
560	Juin 1980	Meyer, Yves	Régularité des solutions des équations aux dérivées partielles non linéaires, d'après J.-M. Bony

33° Année 1980/81

561	Novembre 1980	Cartier, Pierre	Arrangements d'hyperplans : un chapitre de géométrie combinatoire
562	Novembre 1980	Gérardin, Paul	Formes automorphes associées aux cycles géodésiques des surfaces de Riemann hyperboliques, d'après S. Kudla et J. Millson
563	Novembre 1980	Lanford, Oscar E. III	Smooth transformations of intervals
564	Novembre 1980	Martinet, Jean	Normalisation des champs de vecteurs holomorphes, d'après A. D. Brjuno
565	Novembre 1980	Teissier, Bernard	Variétés toriques et polytopes
566	Novembre 1980	Verdier, Jean-Louis	Algèbres de Lie, systèmes hamiltoniens, courbes algébriques, d'après M. Adler et P. van Moerbeke
567	Février 1981	Elworthy, K. David	Stochastic methods and differential geometry
568	Février 1981	Esnault, Hélène	Classification des variétés de dimension 3 et plus, d'après T. Fujita, S. Iitaka, Y. Kawamata, K. Ueno, E. Viehweg
569	Février 1981	Gallot, Sylvestre	Minorations sur le λ_1 des variétés riemanniennes
570	Février 1981	Lemaire, Jean-Michel	Anneaux locaux et espaces de lacets à séries de Poincaré irrationnelles, d'après Anick, Roos, etc
571	Février 1981	Maltsiniotis, Georges	Le théorème de Brill-Noether, d'après P. Griffiths, J. Harris, G. Kempf, S. Kleiman, et D. Laksov
572	Février 1981	Tits, Jacques	Groupes à croissance polynomiale, d'après M. Gromov et al.
573	Juin 1981	Calabi, Eugenio	Géométrie différentielle affine des hypersurfaces
574	Juin 1981	Cerf, Jean	1-formes fermées non singulières sur les variétés compactes de dimension 3
575	Juin 1981	Coates, John	The work of Mazur and Wiles on cyclotomic fields
576	Juin 1981	Lenstra Jr., H. W.	Primality testing algorithms, after Adleman, Rumely and Williams
577	Juin 1981	Macdonald, Ian G.	Affine Lie algebras and modular forms
578	Juin 1981	Morgan, John W.	Actions de groupes finis sur S^3 : la conjecture de P. A. Smith, d'après Thurston et Meeks-Yau

34° Année 1981/82

579	Novembre 1981	Böhme, Reinhold	New results on the classical problem of Plateau. On the existence of many solutions
580	Novembre 1981	Cartier, Pierre	Perturbations singulières des équations différentielles ordinaires et analyse non-standard
581	Novembre 1981	Lê Dũng Tráng	Faisceaux constructibles quasi-unipotents
582	Novembre 1981	Malgrange, Bernard	Travaux d'Ecalte et de Martinet-Ramis sur les systèmes dynamiques
583	Novembre 1981	Métivier, Guy	Equations aux dérivées partielles sur les groupes de Lie nilpotents
584	Novembre 1981	Puig, Lluis	La classification des groupes finis simples : bref aperçu et quelques conséquences internes. (Avec la collaboration de Michel Broué)
585	Février 1982	Brylinski, Jean-Luc	(Co)-homologie d'intersection et faisceaux pervers
586	Février 1982	Fröhlich, Jürg	Some recent rigorous results in the theory of phase transitions and critical phenomena
587	Février 1982	Rodier, François	Représentations de $GL(n,k)$ où k est un corps p -adique

588	Février 1982	Siebenmann, Laurent	La conjecture de Poincaré topologique en dimension 4, d'après M. H. Freedman
589	Février 1982	Springer, Tonny A.	Quelques applications de la cohomologie d'intersection
590	Février 1982	Yor, Marc	Introduction au calcul stochastique
591	Juin 1982	Bony, Jean-Michel	Résolution des conjectures de Calderón et espaces de Hardy généralisés, d'après R. Coifman, G. David, A. McIntosh, Y. Meyer
592	Juin 1982	Hartshorne, Robin	Genre des courbes algébriques dans l'espace projectif, d'après L. Gruson et C. Peskine
593	Juin 1982	Kazdan, Jerry L.	Positive energy in general relativity
594	Juin 1982	Lannes, Jean	La conjecture des immersions, d'après R. L. Cohen, E. H. Brown, F. P. Peterson et al.
595	Juin 1982	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
596	Juin 1982	Verdier, Jean-Louis	Les représentations des algèbres de Lie affines : applications à quelques problèmes de physique, d'après E. Date, M. Jimbo, M. Kashiwara, T. Miwa

35° Année 1982/83

597	Novembre 1982	Cartier, Pierre	La théorie classique et moderne des fonctions symétriques
598	Novembre 1982	Cougnard, Jean	Les travaux de A. Fröhlich, Ph. Cassou-Noguès et M. J. Taylor sur les bases normales
599	Novembre 1982	Douady, Adrien	Systèmes dynamiques holomorphes
600	Novembre 1982	Merle, Michel	Variétés polaires, stratifications de Whitney et classes de Chern des espaces analytiques complexes, d'après Lê-Teissier
601	Novembre 1982	Soulé, Christophe	K_2 et le groupe de Brauer, d'après A. S. Merkurjev et A. A. Suslin
602	Novembre 1982	Voros, André	Problème spectral de Sturm-Liouville : le cas de l'oscillateur quartique
603	Février 1983	Bérestycki, Henri	Solutions périodiques de systèmes hamiltoniens
604	Février 1983	Douady, Adrien	Noeuds et structures de contact en dimension 3, d'après Daniel Bennequin
605	Février 1983	Fack, Thierry	K-théorie bivariante de Kasparov
606	Février 1983	Hitchin, Nigel J.	The Yang-Mills equations and the topology of 4-manifolds, after S. K. Donaldson
607	Février 1983	Iooss, Gérard	Modélisation de la transition vers la turbulence
608	Février 1983	Maurey, Bernard	Sous espaces ℓ^p des espaces de Banach
609	Juin 1983	Beauville, Arnaud	Surfaces K3
610	Juin 1983	Chaperon, Marc	Quelques questions de géométrie symplectique, d'après, entre autres, Poincaré, Arnold, Conley et Zehnder
611	Juin 1983	Dolgachev, Igor	Integral quadratic forms : applications to algebraic geometry, after V. Nikulin
612	Juin 1983	Dufflo, Michel	Analyse harmonique sur les groupes algébriques complexes : formule de Plancherel, d'après M. Andler, et conjecture de M. Vergne
613	Juin 1983	Hakim, Monique	Valeurs au bord des fonctions holomorphes bornées en plusieurs variables complexes
614	Juin 1983	Sadourny, Robert	Quelques problèmes de dynamique des fluides géophysiques

36° Année 1983/84

615	Novembre 1983	Cornalba, Maurizio	Systèmes pluricanoniques sur l'espace des modules de courbes et diviseurs de courbes k-gonales, d'après Harris et Mumford
616	Novembre 1983	Deligne, Pierre	Preuve des conjectures de Tate et Shafarevitch, d'après G. Faltings
617	Novembre 1983	Henniart, Guy	Les inégalités de Morse, d'après E. Witten
618	Novembre 1983	Pansu, Pierre	Effondrement des variétés riemanniennes, d'après J. Cheeger et M. Gromov
619	Novembre 1983	Szpiro, Lucien	La conjecture de Mordell, d'après G. Faltings
620	Novembre 1983	Tits, Jacques	Le monstre, d'après R. Griess, B. Fischer et al.
621	Février 1984	Cartier, Pierre	Homologie cyclique : rapport sur des travaux récents de Connes, Karoubi, Loday, Quillen, . . .
622	Février 1984	Chenciner, Alain	La dynamique au voisinage d'un point fixe elliptique conservatif : de Poincaré et Birkhoff à Aubry et Mather
623	Février 1984	Déchamps-Gondim, Myriam	Analyse harmonique, analyse complexe et géométrie des espaces de Banach, d'après J. Bourgain
624	Février 1984	Lawson Jr. H. Blaine	Surfaces minimales et la construction de Calabi-Penrose
625	Février 1984	Oesterlé, Joseph	Courbes sur une variété abélienne, d'après M. Raynaud
626	Février 1984	Viennot, Gérard	Problèmes combinatoires posés par la physique statistique
627	Juin 1984	Cerf, Jean	Suppression des singularités de codimension plus grande que 1 dans les familles de fonctions différentiables réelles, d'après Kiyoshi Igusa
628	Juin 1984	Dacunha-Castelle, Didier	Reconstruction des phases en cristallographie par maximum d'entropie, d'après G. Bricogne
629	Juin 1984	Laudenbach, François	Les 2-sphères de \mathbf{R}^3 vues par A. Hatcher et la conjecture de Smale : $\text{Diff}(S^3) \sim O(4)$
630	Juin 1984	Lazard, Daniel	Primitives des fonctions élémentaires, d'après Risch et Davenport
631	Juin 1984	Oesterlé, Joseph	Nombres de classes des corps quadratiques imaginaires
632	Juin 1984	Stern, Jacques	Le problème de la mesure

37° Année 1984/85

633	Novembre 1984	Azencott, Robert	Une approche probabiliste du théorème de l'indice (Atiyah-Singer), d'après J.-M. Bismut
634	Novembre 1984	Bennequin, Daniel	Caustique mystique, d'après Arnold et al.
635	Novembre 1984	Coates, John	The work of Gross and Zagier on Heegner points and the derivatives of L-series
636	Novembre 1984	Labesse, Jean-Pierre	La formule des traces d'Arthur-Selberg
637	Novembre 1984	Risler, Jean-Jacques	Complexité et géométrie réelle, d'après A. Khovansky
638	Novembre 1984	Schwartz, Lionel	La conjecture de Sullivan, d'après H. Miller
639	Février 1985	Bost, Jean-Benoît	Tores invariants des systèmes dynamiques hamiltoniens, d'après Kolmogorov, Arnold, Moser, Rüssmann, Zehnder, Herman, Pöschel
640	Février 1985	Broué, Michel	Les ℓ -blocs des groupes $GL(n, q)$ et $U(n, q^2)$ et leurs structures locales
641	Février 1985	Lachaud, Gilles	Les codes géométriques de Goppa
642	Février 1985	Lebeau, Gilles	Interaction des singularités pour les équations aux dérivées partielles non linéaires, d'après J.-M. Bony et al.
643	Février 1985	Moret-Bailly, Laurent	Variétés stablement rationnelles non rationnelles, d'après Beauville, Colliot-Thélène, Sansuc et Swinnerton-Dyer

644	Février 1985	Soulé, Christophe	Régulateurs
645	Juin 1985	Adams, John Frank	La conjecture de Segal
646	Juin 1985	Cartier, Pierre	Décomposition des polyèdres : le point sur le troisième problème de Hilbert
647	Juin 1985	Connes, Alain	Indice des sous-facteurs, algèbres de Hecke et théorie des noeuds, d'après Vaughan Jones
648	Juin 1985	Deshouillers, Jean-Marc	Théorème de Fermat : la contribution de Fouvry
649	Juin 1985	Oesterlé, Joseph	Démonstration de la conjecture de Bieberbach, d'après L. de Branges
650	Juin 1985	Riedtmann, Christine	Algèbres de type de représentation fini, d'après Bongartz, Gabriel, Roiter et d'autres

38° Année 1985/86

651	Novembre 1985	Beauville, Arnaud	Le problème de Torelli
652	Novembre 1985	Bertrand, Daniel	Lemmes de zéros et nombres transcendants
653	Novembre 1985	Bourguignon, Jean-Pierre	L'équation de la chaleur associée à la courbure de Ricci, d'après R. S. Hamilton
654	Novembre 1985	Bruguières, Alain	Propriétés de convexité de l'application moment, d'après Atiyah, Guillemin-Sternberg, Kirwan et al.
655	Novembre 1985	Moussu, Robert	Le problème de la finitude du nombre de cycles limites, d'après R. Bamon et Yu. S. Il'yasenko
656	Novembre 1985	Pham, Frédéric	Introduction à la résurgence quantique, d'après Ecalle et Voros
657	Février 1986	Bennequin, Daniel	Problèmes elliptiques, surfaces de Riemann et structures symplectiques, d'après M. Gromov
658	Février 1986	Cartier, Pierre	Détermination des caractères des groupes finis simples : travaux de Lusztig
659	Février 1986	Dixmier, Jacques	Quelques résultats de finitude en théorie des invariants, d'après V. L. Popov
660	Février 1986	Fernique, Xavier	Fonctions aléatoires gaussiennes, les résultats récents de M. Talagrand
661	Février 1986	Gonzalez-Sprinberg, Gerardo	Désingularisation des surfaces par des modifications de Nash normalisées, d'après M. Spivakovsky
662	Février 1986	Meyer, Yves	Principe d'incertitude, bases hilbertiennes et algèbres d'opérateurs
663	Juin 1986	Gromov, Mikhaël	Entropy, homology and semialgebraic geometry, after Y. Yomdin
664	Juin 1986	Lafontaine, Jacques	Mesures de courbure des variétés lisses et des polyèdres, d'après Cheeger, Müller et Schröder
665	Juin 1986	Robert, Didier	Analyse semi-classique de l'effet tunnel, d'après B. Helffer et J. Sjöstrand
666	Juin 1986	Siu, Yum-Tong	Asymptotic Morse inequalities for analytic sheaf cohomology, according to J.-P. Demailly
667	Juin 1986	Van de Ven, A.	On the differentiable structure of certain algebraic surfaces
668	Juin 1986	Yoccoz, Jean-Christophe	Bifurcations de points fixes elliptiques, d'après A. Chenciner

39° Année 1986/87

669	Novembre 1986	Lerner, Nicolas	Principe d'incertitude et microlocalisation, d'après C. Fefferman et D. H. Phong
670	Novembre 1986	Marin, Alexis	Géométrie des polynômes, coût global moyen de la méthode de Newton, d'après M. Shub et S. Smale
671	Novembre 1986	Métivier, Guy	Problèmes mixtes non linéaires et stabilité des chocs multidimensionnels
672	Novembre 1986	Meyer, Paul-André	Calcul stochastique non commutatif
673	Novembre 1986	Oesterlé, Joseph	Dégénérescence de la suite spectrale de Hodge vers de Rham, d'après Deligne et Illusie
674	Novembre 1986	Waldspurger, Jean-Loup	Représentation métaglectique et conjectures de Howe
675	Février 1987	Beauville, Arnaud	Le problème de Schottky et la conjecture de Novikov
676	Février 1987	Bost, Jean-Benoît	Fibrés déterminants, déterminants régularisés et mesures sur les espaces de modules des courbes complexes
677	Février 1987	Douady, Adrien	Disques de Siegel et anneaux de Herman
678	Février 1987	Girard, Jean-Yves	Le lambda-calcul du second ordre
679	Février 1987	Loeser, François	Déformations des courbes planes, d'après Severi et Harris
680	Février 1987	Sznitman, Alain-Sol	Grandes déviations
681	Juin 1987	Clozel, Laurent	Progrès récents vers la classification du dual unitaire des groupes réductifs réels
682	Juin 1987	Lascar, Daniel	Théorie de la classification
683	Juin 1987	Margerin, Christophe	Fibrés stables et métriques d'Hermite-Einstein, d'après S. K. Donaldson, K. K. Uhlenbeck, S. T. Yau
684	Juin 1987	Tits, Jacques	Le module du "moonshine", d'après I. Frenkel, J. Lepowsky et A. Meurman
685	Juin 1987	Verdier, Jean-Louis	Groupes quantiques, d'après V. G. Drinfel'd

40° Année 1987/88

686	Novembre 1987	Attouch, Hedy	Homogénéisation
687	Novembre 1987	Cartier, Pierre	Jacobiennes généralisées, monodromie unipotente et intégrales itérées
688	Novembre 1987	Henniart, Guy	Cyclotomie et valeurs de la fonction Γ , d'après G. Anderson
689	Novembre 1987	Serre, Jean-Pierre	Groupes de Galois sur \mathbf{Q}
690	Novembre 1987	Yoccoz, Jean-Christophe	Non-accumulation de cycles limites
691	Février 1988	Katz, Nicholas	Travaux de Laumon
692	Février 1988	Malgrange, Bernard	Transformation de Fourier géométrique
693	Février 1988	Marin, Alexis	Un nouvel invariant pour les sphères d'homologie de dimension trois, d'après Casson
694	Février 1988	Oesterlé, Joseph	Nouvelles approches du "théorème de Fermat"
695	Février 1988	Segal, Graeme	Elliptic cohomology, after Landweber-Stong, Ochanine, Woitten and others
696	Juin 1988	Arnoux, Pierre	Ergodicité générique des billards polygonaux, d'après Kerckhoff, Masur, Smillie
697	Juin 1988	Azencott, Robert	Simulated annealing
698	Juin 1988	Brezis, Haïm	Points critiques dans les problèmes variationnels sans compacité

699	Juin 1988	Gérard, Patrick	Solutions globales du problème de Cauchy pour l'équation de Boltzmann, d'après R. J. Di Perna et P. L. Lions
-----	-----------	-----------------	--

41° Année 1988/89

700	Novembre 1988	Tits, Jacques	Groupes associés aux algèbres de Kač-Moody
701	Novembre 1988	Coates, John	On p-adic L-functions
702	Novembre 1988	Clozel, Laurent	Nombres de Tamagawa des groupes semi-simples, d'après Kottwitz
703	Novembre 1988	Colin de Verdière, Yves	Distribution des points sur une sphère, d'après Lubotzky, Phillips et Sarnak
704	Novembre 1988	Gawędzki, Krzysztof	Conformal field theory
705	Février 1989	Bérard, Pierre	Variétés riemanniennes isospectrales non isométriques
706	Février 1988	Ghys, Etienne	L'invariant de Godbillon-Vey
707	Février 1988	Haefliger, André	Feuilletages riemanniens
708	Février 1988	Kassel, Christian	Le résidu non commutatif, d'après M. Wodzicki
709	Février 1988	Laumon, Gérard	Faisceaux caractères, d'après Lusztig
710	Juin 1988	Dehornoy, Patrick	La détermination projective, d'après Martin, Steel et Woodin
711	Juin 1988	Henniart, Guy	Formes de Maass et représentations galoisiennes, d'après Blasius, Clozel, Harris, Ramakrishnan et Taylor
712	Juin 1988	Kollár, János	Minimal models of algebraic threefolds : Mori's program
713	Juin 1988	Soulé, Christophe	Géométrie d'Arakelov des surfaces arithmétiques
714	Juin 1988	Viterbo, Claude	Capacités symplectiques et applications, d'après Ekeland-Hofer, Gromov

42° Année 1989/90

715	Novembre 1989	Atiyah, Michael	The Jones-Witten invariants of knots
716	Novembre 1989	Cartier, Pierre	Développements récents sur les groupes de tresses. Applications à la topologie et à l'algèbre
717	Novembre 1989	Perrin-Riou, Bernadette	Travaux de Kolyvagin et Rubin
718	Novembre 1989	Teissier, Bernard	Résultats récents d'algèbre commutative effective
719	Novembre 1989	Thouvenot, Jean-Paul	La convergence presque sûre des moyennes ergodiques suivant certaines sous-suites d'entiers, d'après Jean Bourgain
720	Mars 1990	Deshouillers, Jean-Marc	L'étude des formes cubiques rationnelles via la méthode du cercle, d'après D. R. Heath-Brown, C. Hooley et R. C. Vaughan
721	Mars 1990	Gérard, Christian	Complétude asymptotique des systèmes à N corps à courte portée, d'après I. M. Sigal et A. Soffer
722	Mars 1990	Ghys, Etienne	Les groupes hyperboliques
723	Mars 1990	Peters, Chris	Algebraic Fermi curves, after Gieseker, Trubowitz and Knörrer
724	Mars 1990	Sjöstrand, Johannes	Asymptotique des résonances pour des obstacles
725	Juin 1990	Bennequin, Daniel	Topologie symplectique, convexité holomorphe et structures de contact, d'après Y. Eliashberg, D. Mc Duff et al.
726	Juin 1990	Illusie, Luc	Cohomologie de de Rham et cohomologie étale p-adique, d'après G. Faltings, J.-M. Fontaine et al.
727	Juin 1990	Oesterlé, Joseph	Empilement de sphères
728	Juin 1990	Ravenel, Douglas C.	The nilpotence and periodicity theorems in stable homotopy theory

729	Juin 1990	Szpiro, Lucien	Sur les solutions d'un système d'équations polynomiales sur une variétés abélienne, d'après G. Faltings et P. Vojta
-----	-----------	----------------	---

43° Année 1990/91

730	Novembre 1990	Ben Arous, Gérard	Géométrie de la courbe brownienne plate
731	Novembre 1990	Bost, Jean-Benoît	Théorie de l'intersection et théorème de Riemann-Roch arithmétiques
732	Novembre 1990	Gramain, André	Rapport sur la théorie classique des noeuds (2ème partie)
733	Novembre 1990	Sikorav, Jean-Claude	Homologie associée à une fonctionnelle, d'après A. Floer
734	Novembre 1990	Yoccoz, Jean-Christophe	Polynômes quadratiques et attracteur de Hénon
735	Février 1991	Comets, Francis	Limites hydrodynamiques
736	Février 1991	Henniart, Guy	Représentations des groupes réductifs p-adiques
737	Février 1991	Le Potier, Joseph	Fibrés de Higgs et systèmes locaux
738	Février 1991	Pansu, Pierre	Le flot géodésique des variétés riemanniennes à courbure négative
739	Février 1991	Skandalis, Georges	Approche de la conjecture de Novikov par la cohomologie cyclique, d'après A. Connes, M. Gromov et H. Moscovici
740	Juin 1991	Bourguignon, Jean-Pierre	Stabilité par déformation non-linéaire de la métrique de Minkowski, d'après D. Christodoulou et S. Klainerman
741	Juin 1991	Denef, Jan	Report on Igusa's local zeta function
742	Juin 1991	Loeser, François	Polytopes secondaires et discriminants
743	Juin 1991	Mathieu, Olivier	Bases des représentations des groupes simples complexes, d'après Kashiwara, Lusztig, Ringel et al.
744	Juin 1991	Rosso, Marc	Représentations des groupes quantiques

44° Année 1991/92

745	Novembre 1991	Bellissard, Jean	Le papillon de Hofstadter, d'après B. Helffer et J. Sjöstrand
746	Novembre 1991	Cartier, Pierre	Démonstration "automatique" d'identités et fonctions hypergéométriques, d'après D. Zeilberger
747	Novembre 1991	Ghys, Etienne	Dynamique des flots unipotents sur les espaces homogènes
748	Novembre 1991	Hitchin, Nigel	Hyperkähler manifolds
749	Novembre 1991	Serre, Jean-Pierre	Revêtements de courbes algébriques
750	Février 1992	Bertrand, Daniel	Groupes algébriques et équations différentielles linéaires
751	Février 1992	Fontaine, Jean-Marc	Valeurs spéciales des fonctions L des motifs
752	Février 1992	Loday, Jean-Louis	Excision en K-théorie algébrique, d'après A. Suslin et M. Wodzicki
753	Février 1992	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
754	Février 1992	Yoccoz, Jean-Christophe	Travaux de Herman sur les tores invariants
755	Juin 1992	Barlow, Martin	Harmonic analysis on fractal spaces
756	Juin 1992	Carayol, Henri	Variétés de Drinfeld compactes, d'après Laumon, Rapoport et Stuhler
757	Juin 1992	Gérard, Patrick	Résultats récents sur les fluides parfaits incompressibles bidimensionnels, d'après J.-Y. Chemin et J.-M. Delort
758	Juin 1992	Pastur, Leonid	Eigenvalue distribution of random operators and matrices

759	Juin 1992	Rosenberg, Harold	Some recent developments in the theory of properly embedded minimal surfaces in \mathbf{R}^3
-----	-----------	-------------------	--

45° Année 1992/93

760	Novembre 1992	Giroux, Emmanuel	Topologie de contact en dimension 3, autour des travaux de Yakov Eliashberg
761	Novembre 1992	Meyer, Paul-André	Progrès récents en calcul stochastique quantique
762	Novembre 1992	Oesterlé, Joseph	Polylogarithmes
763	Novembre 1992	Risler, Jean-Jacques	Construction d'hypersurfaces réelles, d'après Viro
764	Novembre 1992	Skandalis, Georges	Algèbres de von Neumann de groupes libres et probabilités non commutatives, d'après Voiculescu etc.
765	Mars 1993	Beauville, Arnaud	Monodromie des systèmes différentiels linéaires à pôles simples sur la sphère de Riemann, d'après A. Bolibruch
766	Mars 1993	Clozel, Laurent	Nombre de points des variétés de Shimura sur un corps fini, d'après R. Kottwitz
767	Mars 1993	Gauduchon, Paul	Variétés riemanniennes autoduales, d'après C. H. Taubes et al.
768	Mars 1993	Looijenga, Eduard	Intersection theory on Deligne-Mumford compactifications, after Witten and Kontsevich
769	Mars 1993	Vogel, Pierre	Invariants de Vassiliev des noeuds, d'après D. Bar-Natan, M. Kontsevich et V. A. Vassiliev
770	Juin 1993	Bennequin, Daniel	L'instanton gordien, d'après P. B. Kronheimer et T. S. Mrowka
771	Juin 1993	Berger, Marcel	Systoles et applications selon Gromov
772	Juin 1993	Cathelineau, Jean-Louis	Homologie du groupe linéaire et polylogarithmes, d'après A. B. Goncharov et d'autres
773	Juin 1993	Ledoux, Michel	Inégalités isopérimétriques en analyse des probabilités
774	Juin 1993	Viterbo, Claude	Orbites périodiques dans le problème des trois corps

46° Année 1993/94

775	Novembre 1993	Douady, Adrien	Prolongement de mouvements holomorphes, d'après Slodkowski et autres
776	Novembre 1993	Lannes, Jean	Théorie homotopiques des groupes de Lie, d'après W. G. Dwyer et C. W. Wilkerson
777	Novembre 1993	Mathieu, Olivier	Equations de Knizhnik-Zamolodchikov et théorie des représentations
778	Novembre 1993	Pansu, Pierre	Sous-groupes discrets des groupes de Lie : rigidité, arithméticité
779	Novembre 1993	Zuily, Claude	Solutions en grand temps d'équations d'ondes non linéaires
780	Mars 1994	Brion, Michel	Points entiers dans les polytopes convexes
781	Mars 1994	Cartier, Pierre	La théorie des blocs et les groupes génériques
782	Mars 1994	Edixhoven, Bas	Rational torsion points on elliptic curves over number fields, after Kamienny and Mazur
783	Mars 1994	Serre, Jean-Pierre	Cohomologie galoisienne : progrès et problèmes
784	Mars 1994	Teissier, Bernard	Résultats récents sur l'approximation des morphismes en algèbre commutative, d'après André, Artin, Popescu et Spivakovsky
785	Juin 1994	Ghys, Etienne	Construction de champs de vecteurs sans orbite périodique, d'après Krystyna Kuperberg

786	Juin 1994	Laudenbach, François	Orbites périodiques et courbes pseudo-holomorphes, application à la conjecture de Weinstein en dimension 3, d'après H. Hofer et al.
787	Juin 1994	Müller, Werner	The eta invariant (some recent developments)
788	Juin 1994	Semenov-Tian-Shansky, Michael	Quantum integrable systems
789	Juin 1994	Weinstein, Alan	Deformation quantization

47° Année 1994/95

790	Novembre 1994	Derridj, Makhlouf	La sous-ellipticité pour le problème $\bar{\partial}$ -Neumann dans un domaine pseudoconvexe de \mathbf{C}^n , d'après D. Catlin
791	Novembre 1994	Duflo, Michel	Opérateurs transversalement elliptiques et formes différentielles équivariantes, d'après N. Berline et M. Vergne
792	Novembre 1994	Loday, Jean-Louis	La renaissance des opérades
793	Novembre 1994	Soergel, Wolfgang	Conjectures de Lusztig
794	Novembre 1994	Sorger, Christoph	La formule de Verlinde
795	Mars 1995	Bost, Jean-Benoit	Périodes et isogénies des variétés abéliennes sur les corps de nombres, d'après D. Masser et G. Wüstholz
796	Mars 1995	Ginibre, Jean	Le problème de Cauchy pour des EDP semi-linéaires périodiques en variables d'espace, d'après Bourgain
797	Mars 1995	Macdonald, Ian G.	Affine Hecke algebras and orthogonal polynomials
798	Mars 1995	Mathieu, Olivier	Le modèle des chemins, d'après P. Littelmann
799	Mars 1995	Vogel, Pierre	Les invariants récents des variétés de dimension 3
800	Juin 1995	Jones, Vaughan	Fusion en algèbres de von Neumann et groupes de lacets, d'après A. Wassermann
801	Juin 1995	Kontsevich, Maxim	Mirror symmetry in dimension 3
802	Juin 1995	Kraft, Hanspeter	Challenging problems on affine n-space
803	Juin 1995	Serre, Jean-Pierre	Travaux de Wiles (et Taylor,...), partie I
804	Juin 1995	Oesterlé, Joseph	Travaux de Wiles (et Taylor,...), partie II

48° Année 1995/96

805	Novembre 1995	Anantharaman-Delaroche, Claire	Classification des C^* -algèbres purement infinies nucléaires, d'après E. Kirchberg
806	Novembre 1995	Audin, Michèle	Cohomologie quantique
807	Novembre 1995	Bennequin, Daniel	Monopôles de Seiberg-Witten et conjecture de Thom, d'après Kronheimer, Mrowka et Witten
808	Novembre 1995	Paulin, Frédéric	Actions de groupes sur les arbres
809	Novembre 1995	Waldspurger, Jean-Loup	Cohomologie des espaces de formes automorphes, d'après J. Franke
810	Février 1996	Delorme, Patrick	Inversion des intégrales orbitales sur certains espaces symétriques réductifs, d'après A. Bouaziz et P. Harinck
811	Février 1996	Goode, John B.	H. L. M. (Hrushovski-Lang-Mordell)
812	Février 1996	Kotschick, Dieter	The Seiberg-Witten invariants of symplectic four-manifolds, after C. H. Taubes
813	Février 1996	Morel, Jean-Michel	La conjecture de Mumford-Shah en segmentation d'images
814	Février 1996	Pisier, Gilles	Espaces d'opérateurs : une nouvelle dualité

815	Juin 1996	Berthelot, Pierre	Altérations de variétés algébriques, d'après A. J. de Jong
816	Juin 1996	Connes, Alain	Brisure de symétrie spontanée et géométrie du point de vue spectral
817	Juin 1996	Kupka, Ivan	Géométrie sous-riemannienne
818	Juin 1996	Sabbah, Claude	Classes caractéristiques et théorème d'indice : point de vue micro-local
819	Juin 1996	Soulé, Christophe	Classes caractéristiques secondaires des fibrés plats

49° Année 1996/97

820	Novembre 1996	Buff, Xavier	Ensembles de Julia de mesure positive, d'après van Strien et Nowicki
821	Novembre 1996	Kontsevich, Maxim	Product formulas for modular forms on $O(2,n)$, after R. Borcherds
822	Novembre 1996	Loeser, François	Exposants p-adiques et théorèmes d'indice pour les équations différentielles p-adiques, d'après G. Christol et Z. Mebkhout
823	Novembre 1996	Pansu, Pierre	Volume, courbure et entropie, d'après G. Besson, G. Courtois et S. Gallot
824	Novembre 1996	Waldschmidt, Michel	Sur la nature arithmétique des valeurs de fonctions modulaires
825	Mars 1997	Abbes, Ahmed	Hauteurs et discrétude, d'après L. Szpiro, E. Ullmo et S. Zhang
826	Mars 1997	Burq, Nicolas	Mesures semi-classiques et mesures de défaut
827	Mars 1997	Debarre, Olivier	Variétés de Fano
828	Mars 1997	Heckman, Gerrit J.	Dunkl operators
829	Mars 1997	Valette, Alain	Graphes de Ramanujan et applications
830	Juin 1997	Bourguignon, Jean-Pierre	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
831	Juin 1997	Boutot, Jean-François	Uniformisation p-adique des variétés de Shimura
832	Juin 1997	Chenciner, Alain	A l'infini en temps fini
833	Juin 1997	Friedlander, Eric M.	Motivic complexes of Suslin and Voevodsky
834	Juin 1997	Kahn, Bruno	La conjecture de Milnor, d'après V. Voevodsky

50° Année 1997/98

835	Novembre 1997	Gallot, Sylvestre	Volumes, courbure de Ricci et convergence des variétés, d'après T. H. Colding et Cheeger-Colding
836	Novembre 1997	Geck, Meinolf	Representations of Hecke algebras at roots of unity
837	Novembre 1997	Hellegouarch, Yves	Fonctions zêta en caractéristique positive et modules de Carlitz-Hayes
838	Novembre 1997	Katz, André	Introduction aux quasi-cristaux
839	Novembre 1997	Van Moerbeke, Pierre	Algèbres \mathcal{W} et équations non-linéaires
840	Mars 1998	Faltings, Gerd	Curves and their fundamental groups, following Grothendieck, Tamagawa and Mochizuki
841	Mars 1998	Julg, Pierre	Travaux de N. Higson et G. Kasparov sur la conjecture de Baum-Connes
842	Mars 1998	Michel, Philippe	Progrès récents du crible et applications, d'après Duke, Fouvry, Friedlander, Iwaniec

843	Mars 1998	Oesterlé, Joseph	Quantification formelle des variétés de Poisson, d'après Maxim Kontsevich
844	Mars 1998	Sikorav, Jean-Claude	Construction de sous-variétés symplectiques, d'après S. K. Donaldson et D. Auroux
845	Juin 1998	Fulton, William	Eigenvalues of sums of Hermitian matrices, after A. Klyachko
846	Juin 1998	Gross, Leonard	Harmonic functions on loop groups
847	Juin 1998	Littelmann, Peter	Bases canoniques et applications
848	Juin 1998	Pandharipande, Rahul	Rational curves on hypersurfaces, after A. Givental
849	Juin 1998	Van der Put, Marius	Recent work on differential Galois theory

51° Année 1998/99

850	Novembre 1998	Chemin, Jean-Yves	Explosion géométrique pour certaines équations d'ondes non linéaires, d'après Serge Alinhac
851	Novembre 1998	Colmez, Pierre	Fonctions L p-adiques
852	Novembre 1998	Demailly, Jean-Pierre	Méthodes L^2 et résultats effectifs en géométrie algébrique
853	Novembre 1998	Komorowski, Tomasz	Brownian motion in a Poisson obstacle field
854	Novembre 1998	Marmi, Stefano	Chaotic behavior in the solar system, following J. Laskar
855	Mars 1999	Boileau, Michel	Uniformisation en dimension trois
856	Mars 1999	Burq, Nicolas	Formules de trace, résonances et quasi-modes, d'après Sjöstrand-Zworski, Stefanov-Vodev et al.
857	Mars 1999	Carayol, Henri	Preuve de la conjecture de Langlands locale pour GL_n : travaux de Harris-Taylor et Henniart
858	Mars 1999	Mathieu, Olivier	Classification des algèbres de Lie simples
859	Mars 1999	Talagrand, Michel	Verres de spin et optimisation combinatoire
860	Juin 1999	Breuil, Christophe	Intégration sur les variétés p-adiques, d'après Coleman, Colmez
861	Juin 1999	Bryant, Robert	Recent advances in the theory of holonomy
862	Juin 1999	Manin, Yuri I.	Classical computing, quantum computing, and Shor's factoring algorithm
863	Juin 1999	Oesterlé, Joseph	Densité maximale des empilements de sphères en dimension 3, d'après Thomas C. Hales et Samuel P. Ferguson
864	Juin 1999	Serre, Jean-Pierre	Sous-groupes finis des groupes de Lie

52° Année 1999/2000

865	Novembre 1999	Kassel, Christian	L'ordre de Dehornoy sur les tresses
866	Novembre 1999	Le Gall, Jean-François	Exposants critiques pour le mouvement brownien et les marches aléatoires, d'après Kenyon, Lawler et Werner
867	Novembre 1999	Reid, Miles	La correspondance de McKay
868	Novembre 1999	Rivière, Tristan	Les vortex de Ginzburg-Landau : le modèle statique
869	Novembre 1999	Skandalis, Georges	Progrès récents sur la conjecture de Baum-Connes. Contribution de Vincent Lafforgue
870	Mars 2000	Bouscaren, Elisabeth	Théorie des modèles et conjecture de Manin-Mumford, d'après Ehud Hrushovski
871	Mars 2000	Edixhoven, Bas	Rational elliptic curves are modular, after Breuil, Conrad, Diamond and Taylor

872	Mars 2000	Kharlamov, Viatcheslav	Variétés de Fano réelles, d'après C. Viterbo
873	Mars 2000	Laumon, Gérard	La correspondance de Langlands sur les corps de fonctions, d'après Laurent Lafforgue
874	Mars 2000	Looijenga, Eduard	Motivic measures
875	Juin 2000	Frenkel, Edward V.	Vertex algebras and algebraic curves
876	Juin 2000	Kudla, Stephen S.	Derivatives of Eisenstein series and generating functions for arithmetic cycles
877	Juin 2000	Pirashvili, Teimuraz	Polynomial functors over finite fields, after Franjou, Friedlander, Henn, Lannes, Schwartz, Suslin (<i>reporté en Novembre 2000</i>)
878	Juin 2000	Turaev, Vladimir G.	Faithful linear representations of the braid groups
879	Juin 2000	Van Moerbeke, Pierre	Random matrices and permutations, matrix integrals and integrable systems

53° Année 2000/2001

877	Novembre 2000	Pirashvili, Teimuraz	Polynomial functors over finite fields, after Franjou, Friedlander, Henn, Lannes, Schwartz, Suslin (<i>prévu en Juin 2000</i>)
880	Novembre 2000	Bonavero, Laurent	Factorisation faible des applications birationnelles, d'après Abramovich, Karu, Matsuki, Włodarczyk et Morelli
881	Novembre 2000	Brunella, Marco	Courbes entières dans les surfaces algébriques complexes, d'après McQuillan, Demailly-El Goul,...
882	Novembre 2000	Emery, Michel	Espaces probabilisés filtrés : de la théorie de Vershik au mouvement brownien, via des idées de Tsirelson
883	Novembre 2000	Herzlich, Marc	L'inégalité de Penrose, d'après H. Bray, G. Huisken et T. Ilmanen,...
884	Mars 2001	Audin, Michèle	Intégrabilité et non-intégrabilité de systèmes hamiltoniens, d'après S. Ziglin, J. Morales, J.-P. Ramis,...
885	Mars 2001	Cartier, Pierre	Fonctions polylogarithmes, nombres polyzêtas et groupes pro-unipotents
886	Mars 2001	Chambert-Loir, Antoine	Théorèmes d'algébrisation en géométrie diophantienne, d'après J.-B. Bost, Y. André et D & G. Chudnovsky
887	Mars 2001	Michel, Philippe	Répartition des zéros des fonctions L et matrices aléatoires
888	Mars 2001	Vergne, Michèle	Quantification géométrique et réduction symplectique
889	Juin 2001	Biane, Philippe	Entropie libre et algèbres d'opérateurs
890	Juin 2001	Henniart, Guy	Progrès récents en fonctorialité de Langlands
891	Juin 2001	Peyre, Emmanuel	Points de hauteur bornée et géométrie des variétés algébriques, d'après Manin et al.
892	Juin 2001	Skandalis, Georges	Géométrie non commutative et opérateur de signature invariant par difféomorphismes, d'après A. Connes et H. Moscovici
893	Juin 2001	Villani, Cédric	Limites hydrodynamiques de l'équation de Boltzmann

54° Année 2001/2002

894	Novembre 2001	Adem, Alejandro	Finite group actions on acyclic 2-complexes
895	Novembre 2001	Chazelle, Bernard	The PCP theorem, after Arora, Lund, Motwani, Safra, Sudan, Szegedy
896	Novembre 2001	Coates, John	Iwasawa algebras and arithmetic

897	Novembre 2001	Colmez, Pierre	Les conjectures de monodromie p-adiques
898	Novembre 2001	Procesi, Claudio	On the $n!$ -conjecture
899	Mars 2002	Bennequin, Daniel	Dualités de champs et de cordes, d'après t'Hooft, Polyakov, Witten et al.
900	Mars 2002	Boutet de Monvel, Louis	Algèbre de Hopf des diagrammes de Feynmann, renormalisation et factorisation de Wiener-Hopf, d'après A. Connes et D. Kreimer
901	Mars 2002	Loeser, François	Cobordisme des variétés algébriques, d'après M. Levine et F. Morel
902	Mars 2002	Meyer, Yves	La conjecture de Kato, d'après Pascal Auscher, Steve Hofmann, Michael Lacey, John Lewis, Alan McIntosh et Philippe Tchamitchian
903	Mars 2002	Rapoport, Michael	On the Newton stratification
904	Juin 2002	Bonatti, Christian	Dynamiques génériques : hyperbolicité et transitivité
905	Juin 2002	Debarre, Olivier	Variétés rationnellement connexes, d'après T. Graber, J. Harris, J. Starr et A. J. de Jong
906	Juin 2002	Laumon, Gérard	Travaux de Frenkel, Gaiatsgory et Vilonen sur la correspondance de Drinfeld-Langlands
907	Juin 2002	Oesterlé, Joseph	Dessins d'enfants
908	Juin 2002	Pérez Marco, Ricardo	KAM techniques in PDE

55° Année 2002/2003

909	Novembre 2002	Bilue, Yuri F.	Catalan's conjecture, after Mihăilescu
910	Novembre 2002	Fischler, Stéphane	Irrationalité de valeurs de zêta, d'après Apéry, Rivoal,...
911	Novembre 2002	Métivier, Guy	Exemples d'instabilités pour les équations d'ondes non linéaires, d'après G. Lebeau
912	Novembre 2002	Schlenker, Jean-Marc	La conjecture des soufflets, d'après I. Sabitov
913	Novembre 2002	Valette, Alain	Nouvelles approches de la propriété (T) de Kazhdan
914	Mars 2003	Chambert-Loir, Antoine	Points rationnels et groupes fondamentaux : applications de la cohomologie p-adique, d'après P. Berthelot, T. Ekedahl, H. Esnault
915	Mars 2003	Dehornoy, Patrick	Progrès récents sur l'hypothèse du continu, d'après Woodin
916	Mars 2003	Ghys, Etienne	Groupes aléatoires, d'après Misha Gromov,...
917	Mars 2003	Morain, François	La primalité en temps polynomial, d'après Adleman, Huang ; Agrawal, Kayal, Saxena
918	Mars 2003	Rousset, Frédéric	Systèmes hyperboliques et viscosité évanescence, d'après S. Bianchini et A. Bressan
919	Juin 2003	Colmez, Pierre	La conjecture de Birch et Swinnerton-Dyer p-adique
920	Juin 2003	Connes, Alain	Nombres de Betti L^2 et facteurs de type Π_1 , d'après D. Gaboriau et S. Popa
921	Juin 2003	Itenberg, Ilia	Amibes de variétés algébriques et dénombrement de courbes, d'après G. Mikhalkin
922	Juin 2003	Paulin, Frédéric	Sur la théorie élémentaire des groupes libres, d'après Sela
923	Juin 2003	Szamuely, Tamás	Groupes de Galois de corps de type fini, d'après Pop

56° Année 2003/2004

924	Novembre 2003	Beauville, Arnaud	La conjecture de Green générique, d'après C. Voisin
925	Novembre 2003	Bertoin, Jean	SLE et invariance conforme, d'après Lawler, Schramm et Werner
926	Novembre 2003	Gallagher, Isabelle	Résultats récents sur la limite incompressible
927	Novembre 2003	Krikorian, Raphaël	Déviation de moyennes ergodiques, d'après Forni, Kontsevich, Zorich . . .
928	Novembre 2003	Maurey, Bernard	Inégalités de Brunn-Minkowski-Lusternik, et autres inégalités géométriques et fonctionnelles
929	Mars 2004	André, Yves	Motifs de dimension finie, d'après S.-I Kimura, P. O'Sullivan . . .
930	Mars 2004	Gérard, Patrick	Equations de champ moyen pour la dynamique quantique d'un grand nombre de particules, d'après Bardos, Erdős, Golse, Gottlieb, Mauser, Yau
931	Mars 2004	Peyre, Emmanuel	Obstructions au principe de Hasse et à l'approximation faible
932	Mars 2004	Serre, Jean-Pierre	Complète réductibilité
933	Mars 2004	Tzvetkov, Nikolay	On the long time behavior of KdV type equations, after Martel-Merle
934	Juin 2004	Alinhac, Serge	Méthodes géométriques dans l'étude des équations d'Einstein, d'après Christodoulou, Klainerman, Nicolo et Rodnianski
935	Juin 2004	Belabas, Karim	Paramétrisation de structures algébriques et densité de discriminants, d'après Bhargava
936	Juin 2004	Pajot, Hervé	Capacité analytique et le problème de Painlevé
937	Juin 2004	Vaes Stefaan	Etats quasi-libres et facteurs de type III, d'après D. Shlyakhtenko

57° Année 2004/2005

938	Novembre 2004	Biquard, Olivier	Métriques kählériennes à courbure scalaire constante : unicité, stabilité
939	Novembre 2004	Buff, Xavier	La mesure d'équilibre d'un endomorphisme de $\mathbf{P}^k(\mathbf{C})$, d'après Briend et Duval
940	Novembre 2004	Dat, Jean-François	Lemme fondamental et endoscopie : une approche géométrique, d'après Gérard Laumon et Ngô Bao Châu
941	Novembre 2004	Kahn, Bruno	Formes quadratiques et cycles algébriques, d'après Rost, Voevodsky, Vishik, Karpenko . . .
942	Novembre 2004	Noot, Rutger	Correspondance de Hecke, action de Galois et la conjecture d'André-Oort, d'après Edixhoven et Yafaev
943	Mars 2005	Debarre, Olivier	Classes de cohomologie positives dans les variétés kählériennes compactes, d'après Boucksom, Demailly, Paun, Peternell
944	Mars 2005	Host, Bernard	Progressions arithmétiques dans les nombres premiers, d'après B. Green et T. Tao
945	Mars 2005	Powell, Geoffrey	The Mumford conjecture, after Madsen and Weiss
946	Mars 2005	Rouquier, Raphaël	Catégories dérivées et géométrie birationnelle, d'après Bondal, Orlov, Bridgeland, Kawamata . . .
947	Juin 2005	Besson, Gérard	Une nouvelle approche de l'étude de la topologie des variétés de dimension 3, d'après R. Hamilton et G. Perel'man
948	Juin 2005	Bolthausen, Erwin	On the proof of the Parisi formula by Guerra and Talagrand
949	Juin 2005	Colliot-Thélène, Jean-Louis	Algèbres simples centrales sur les corps de fonctions de deux variables, d'après A. J. de Jong

950	Juin 2005	Margerin, Christophe	Géométrie conforme en dimension 4 : ce que l'analyse nous apprend
951	Juin 2005	Shi, Zhan	Problèmes de recouvrement et points exceptionnels pour la marche aléatoire et le mouvement brownien, d'après Dembo, Peres, Rosen, Zeitouni

58° Année 2005/2006

952	Novembre 2005	Brion, Michel	Compactification de l'espace des modules des variétés abéliennes principalement polarisées, d'après V. Alexeev
953	Novembre 2005	Burq, Nicolas	Explosion pour l'équation de Schrödinger au régime du « log log », d'après Merle-Raphael
954	Novembre 2005	Huybrechts, Daniel	Projectivity of Kähler manifolds - Kodaira's problem, after C. Voisin
955	Novembre 2005	Soulé, Christophe	Genres de Todd et valeurs aux entiers des dérivées de fonctions L
956	Novembre 2005	Wintenberger, Jean-Pierre	La conjecture de modularité de Serre : le cas de conducteur, d'après C. Khare
957	Mars 2006	Cornuéjols, Gérard	Le théorème fort des graphes parfaits
958	Mars 2006	Ducros, Antoine	Espaces analytiques p -adiques au sens de Berkovich
959	Mars 2006	Kowalski, Emmanuel	Ecart entre nombres premiers successifs, d'après Goldston, Pintz, Yıldırım, ...
960	Mars 2006	Lerner, Nicolas	The resolution of the Nirenberg-Treves conjecture
961	Mars 2006	Vaes, Stefaan	Rigidity results for Bernoulli actions and their von Neumann algebras, after Sorin Popa
962	Juin 2006	Christ, Michael	Modulation invariant and multilinear integral operators, after Lacey and Thiele
963	Juin 2006	Gruson, Caroline	Sur les représentations de dimension finie de la super algèbre de Lie $\mathfrak{gl}(m, n)$, d'après Serganova
964	Juin 2006	Messing, William	Travaux de Zink
965	Juin 2006	Rodnianski, Igor	The wave map problem - Small data critical regularity, after T. Tao
966	Juin 2006	Yoccoz, Jean-Christophe	Ensembles de Julia de mesure positive et disques de Siegel des polynômes quadratiques, d'après X. Buff et A. Chéritat

59° Année 2006/2007

967	Novembre 2006	Bilu, Yuri F.	The many faces of the subspace theorem, after Adamczewski, Bugeaud, Corvaja, Zannier ...
968	Novembre 2006	Chambert-Loir, Antoine	Compter (rapidement) le nombre de solutions d'équations dans les corps finis
969	Novembre 2006	Colin, Vincent	Livres ouverts en géométrie de contact, d'après Emmanuel Giroux
970	Novembre 2006	Debarre, Olivier	Systèmes pluricanoniques sur les variétés de type général, d'après Hacon-McKernan, Takayama, Tsuji
971	Novembre 2006	Zuk, Andrzej	Groupes engendrés par des automates

972	Mars 2007	De Lellis, Camillo	Ordinary differential equations with rough coefficients and the renormalization theorem of Ambrosio, after Ambrosio, DiPerna, Lions
973	Mars 2007	Pellarin, Federico	Aspects de l'indépendance algébrique en caractéristique non nulle, d'après Anderson, Brownawell, Denis, Papanikolas, Thakur, Yu ...
974	Mars 2007	Pereira, Jorge Vitorio	Algebrization of codimension one webs, after Trépeau, Hénaut, Pirio, Robert ...
975	Mars 2007	Roquejoffre, Jean-Michel	Propriétés qualitatives des solutions des équations de Hamilton-Jacobi, d'après A. Fathi, A. Siconolfi, P. Bernard
976	Mars 2007	Schiffmann Olivier	Variétés de carquois de Nakajima, d'après Nakajima, Lusztig, Vargnolo, Vasserot, Crawley-Boevey ...
977	Juin 2007	Carayol, Henri	La conjecture de Sato-Tate, d'après Clozel, Harris, Shepherd-Barron, Taylor
978	Juin 2007	Colin de Verdière, Yves	Mesures semi-classiques et entropie, d'après Nalini Anantharaman et Stéphane Nonnenmacher
979	Juin 2007	Harari, David	Points rationnels sur les sous-variétés des variétés abéliennes au-dessus d'un corps de fonctions, d'après Poonen et Voloch
980	Juin 2007	Torossian, Charles	La conjecture de Kashiwara-Vergne, d'après A. N. Alekseev et E. Meinrenken
981	Juin 2007	Voisin, Claire	Géométrie des espaces de modules de courbes et de surfaces $K3$, d'après Hulek-Gritsenko-Sankaran, Farkas-Popa, Mukai, Verra ...

60° Année 2007/2008

982	Novembre 2007	Druel, Stéphane	Existence de modèles minimaux pour les variétés de type général, d'après Birkar, Cascini, Hacon et McKernan
983	Novembre 2007	Gille, Philippe	Le problème de Kneser-Tits
984	Novembre 2007	Rémy, Bertrand	Covolume des groupes S -arithmétiques et faux plans projectifs, d'après Mumford, Prasad, Klingler, Yeung, Prasad-Yeung
985	Novembre 2007	Wilkie, Alex J.	O -minimal structures
986	Novembre 2007	Zagier, Don	Les « mock-theta functions » de ramanujan, d'après Zwegers et Ono-Bringmann
987	Mars 2008	Cartier, Pierre	Groupeïdes de Lie et leurs algebroïdes
988	Mars 2008	Eliasson, L. Hakan	Résultats non-perturbatifs pour l'équation de Schrödinger et d'autres cocycles quasi-périodiques, d'après Avila, Bourgain, Jitomirskaya, Krikorian, Puig
989	Mars 2008	Gasbarri, Carlo	The strong abc conjecture over function fields, after McQuillan and Yamanoi
990	Mars 2008	Ledoux, Michel	Géométrie des espaces métriques mesurés : les travaux de Lott, Villani, Sturm
991	Mars 2008	Paun, Mihai	Courants d'Ahlfors et localisation des courbes entières, d'après Julien Duval
992	Juin 2008	Beffara, Vincent	Grands graphes planaires aléatoires et carte brownienne, d'après Jean-François Le Gall
993	Juin 2008	Haïssinsky, Peter	Géométrie quasiconforme, analyse au bord des espaces métriques hyperboliques et rigidités, d'après Mostow, Pansu, Bourdon, Pajot, Bonk, Kleiner ...
994	Juin 2008	Pauly, Christian	La dualité étrange, d'après P. Belkale, A. Marian et D. Oprea
995	Juin 2008	Poizat, Bruno	Amalgames de Hrushovski
996	Juin 2008	Yoccoz, Jean-Christophe	Echanges d'intervalles et surfaces de translation

61° Année 2008/2009

997	Novembre 2008	Cerf, Raphaël	Dimères et surfaces aléatoires, d'après les travaux de Kenyon et d'Okounkov
998	Novembre 2008	Favre, Charles	Le groupe de Cremona et ses sous-groupes de type fini
999	Novembre 2008	Quint, Jean-François	Convexes divisibles, d'après Yves Benoist
1000	Novembre 2008	Serre, Jean-Pierre	Le groupe de Cremona et ses sous-groupes finis
1001	Novembre 2008	Villani, Cédric	Paradoxe de Scheffer-Shnirelman revu sous l'angle de l'intégration convexe, d'après C. de Lellis et L. Székelyhidi
1002	Mars 2009	Auroux, Denis	La conjecture de Weinstein en dimension 3, d'après C. H. Taubes
1003	Mars 2009	Besson, Gérard	Le théorème de la sphère différentiable, d'après Brendle-Schoen, Böhm-Wilking
1004	Mars 2009	Giroux, Emmanuel	Sur la géométrie et la dynamique des transformations de contact, d'après Y. Eliashberg, L. Polterovich et al.
1005	Mars 2009	Goerss, Paul G.	Topological modular forms, after Hopkins, Miller, and Lurie
1006	Mars 2009	Szamuely, Tamás	Corps de classes des schémas arithmétiques
1007	Juin 2009	Barthe, Franck	Un théorème de la limite centrale pour les ensembles convexes, d'après Klartag et Fleury-Guédon-Paouris
1008	Juin 2009	Breuillard, Emmanuel	Equidistribution des orbites toriques sur les espaces homogènes, d'après M. Einsiedler, E. Lindenstrauss, Ph. Michel, A. Venkatesh
1009	Juin 2009	Figalli, Alessio	Regularity of optimal transport maps, after Ma-Trudinger-Wang and Loeper
1010	Juin 2009	Frenkel, Edward	Gauge theory and Langlands duality
1011	Juin 2009	Maillot, Sylvain	Variétés hyperboliques de petit volume, d'après D. Gabai, R. Meyerhoff, P. Milley, ...

62° Année 2009/2010

1012	Novembre 2009	Colliot-Thélène, Jean-Louis	Groupe de Chow des zéros-cycles sur les variétés p -adiques, d'après S. Saito, K. Sato et al.
1013	Novembre 2009	Emerton, Matthew	p -adique families of modular forms, after Hida, Coleman and Mazur
1014	Novembre 2009	Keller, Bernhard	Algèbres amassées et applications, d'après Fomin-Zelevinsky, ...
1015	Novembre 2009	Klainerman, Sergiu	On the linear stability of black holes, following M. Dafermos and I. Rodnianski
1016	Novembre 2009	Rupiainen, Antti	Ergodicity of two dimensional turbulence, after Hairer and Mattingly
1017	Mars 2010	Berger, Laurent	La correspondance de Langlands locale p -adique pour $GL_2(\mathbf{Q}_p)$, d'après C. Breuil et P. Colmez
1018	Mars 2010	Biquard, Olivier	Métriques kählériennes extrémales sur les surfaces toriques, d'après S. Donaldson
1019	Mars 2010	Guionnet, Alice	Grandes matrices aléatoires et théorème d'universalité, d'après Erdős, Schlein, Vu et Yau
1020	Mars 2010	Oliver, Bob	La classification des groupes p -compacts, d'après Andersen, Grodal, Møller, et Viruel
1021	Mars 2010	Rémy, Bertrand	Groupes algébriques pseudo-réductifs et applications, d'après J. Tits et B. Conrad-0. Gabber-G. Prasad

1022	Juin 2010	Burger, Marc	Fundamental groups of Kähler manifolds and geometric group theory
1023	Juin 2010	Paulin, Frédéric	Sur les automorphismes de groupes libres et de groupes de surface
1024	Juin 2010	Serfaty, Sylvia	Lois de conservation et régularité par compensation pour les systèmes antisymétriques et les surfaces de Willmore, d'après Tristan Rivière
1025	Juin 2010	Totaro, Burt	The ACC conjecture for log canonical thresholds, after de Fernex, Ein, Mustata, Kollar
1026	Juin 2010	Wilson, John S.	Finite index subgroups and verbal subgroups in profinite groups

63° Année 2010/2011

1027	Novembre 2010	Glass, Olivier	La méthode du retour en contrôlabilité et ses applications en mécanique des fluides, d'après Coron et al.
1028	Novembre 2010	Kowalski, Emmanuel	Sieve and expansion
1029	Novembre 2010	Miller, Haynes	Kervaire invariant one, after M. A. Hill, M. J. Hopkins and D. C. Ravenel
1030	Novembre 2010	Werner, Wendelin	Analyticité discrète du modèle d'Ising, d'après Stanislav Smirnov
1031	Janvier 2011	Breuil, Christophe	Correspondance de Langlands p -adique, compatibilité local-global et applications, d'après Colmez, Emerton, Kisin . . .
1032	Janvier 2011	Chambert-Loir, Antoine	Relations de dépendance et intersections exceptionnelles
1033	Janvier 2011	Naor, Assaf	Sparse quadratic forms and their geometric applications, after Batson, Spielman and Srivastava
1034	Janvier 2011	Santambrogio, Filippo	Inégalités isopérimétriques quantitatives via le transport optimal, d'après A. Figalli, F. Maggi et A. Pratelli
1035	Avril 2011	Hales, Thomas C.	The fundamental lemma and the Hitchin fibration, after Ngô Bao Châu
1036	Avril 2011	Oancea, Alexandru	Invariants de Welschinger
1037	Avril 2011	Scanlon, Thomas	A proof of the André-Oort conjecture via mathematical logic, after Pila, Wilkie et Zannier
1038	Avril 2011	Voisin, Claire	Sections rationnelles de fibrations sur les surfaces et conjecture de Serre, d'après de Jong, He et Starr
1039	Juin 2011	Houdayer, Cyril	Invariant percolation and measured theory of nonamenable groups, after Gaboriau-Lyons, Ioana, Epstein
1040	Juin 2011	Huybrechts, Daniel	A global Torelli theorem for hyperkähler manifolds, after M. Verbitsky
1041	Juin 2011	Mironescu, Petru	Le déterminant jacobien, d'après Brezis et Nguyen
1042	Juin 2011	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

64° Année 2011/2012

1043	Novembre 2011	Brion, Michel	Restriction de représentations et projection d'orbites coadjointes, d'après Belkale, Kumar et Ressayre
1044	Novembre 2011	Mouhot, Clément	Stabilité orbitale pour les système de Vlasov-Poisson gravitationnel, d'après Lemou-Méhats-Raphaël, Guo, Lin, Rein et al.
1045	Novembre 2011	Pansu, Pierre	Difficulté d'approximation, d'après Khot, Kindler, Mossel, O'Donnell...
1046	Novembre 2011	Raphaël, Pierre	Concentration compacité à la Kenig-Merle
1047	Janvier 2012	Ball, Keith	The Ribe programme
1048	Janvier 2012	Deligne, Pierre	Multizétas, d'après Francis Brown
1049	Janvier 2012	Poonen, Bjorn	Average rank of elliptic curves, after Manjul Bhargava and Arul Shankar
1050	Janvier 2012	Sabbah, Claude	Théorie de Hodge et correspondance de Hitchin-Kobayashi sauvages, d'après T. Mochizuki
1051	Mars 2012	Dafermos, Mihalis	The formation of black holes in general relativity, after D. Christodoulou
1052	Mars 2012	Garban, Christophe	Quantum gravity and the KPZ formula, after Duplantier-Sheffield
1053	Mars 2012	Lannes, David	Space time resonances, after Germain, Masmoudi, Shatah
1054	Mars 2012	Wolf, Julia	Polynomial progressions in the primes, after Green, Tao and Ziegler
1055	Juin 2012	Bergeron, Nicolas	La conjecture des sous-groupes de surface, d'après Jeremy Kahn et Vladimir Markovic
1056	Juin 2012	Ducros, Antoine	Les espaces de Berkovich sont modérés, d'après Ehud Hrushovski et François Loeser
1057	Juin 2012	Fontaine, Marc	Perfectoïdes, presque pureté et monodromie-poids, d'après Peter Scholze
1058	Juin 2012	Ledrappier, François	Mesures stationnaires sur les espaces homogènes, d'après Yves Benoist et Jean-François Quint

65° Année 2012/2013

1059	Octobre 2012	Boucksom, Sébastien	Corps d'Okounkov, d'après Andrei Okounkov, Robert Lazarsfeld et Mircea Mustață, Kiumars Kaveh et Askold Khovanskii
1060	Octobre 2012	Grivaux, Julien / Hubert, Pascal	Les exposants de Liapounoff du flot de Teichmüller, d'après Eskin-Kontsevich-Zorich
1061	Octobre 2012	Păun, Mihai	Techniques de construction de différentielles holomorphes et hyperbolicité, d'après J.-P. Demailly, D. Diverio, J. Merker, E. Rousseau, Y.-T. Siu,...
1062	Octobre 2012	Puschnigg, Michael	The Baum-Connes conjecture with coefficients for word-hyperbolic groups, after Vincent Lafforgue
1063	Janvier 2013	Charles, François	Progrès récents sur les fonctions normales, d'après Green-Griffiths, Brosnan-Pearlstein, M. Saito, Schnell,...
1064	Janvier 2013	de Cornulier, Yves	Groupes pleins-topologiques, d'après Matui, Juschenko, Monod,...
1065	Janvier 2013	Santambrogio, Filippo	Flots de gradient dans les espaces métriques et leurs applications, d'après Ambrosio-Gigli-Savaré
1066	Janvier 2013	Zambotti, Lorenzo	L'équation de Kardar-Parisi-Zhang, d'après Martin Hairer
1067	Mars 2013	Gouéré, Jean-Baptiste	Le mouvement brownien branchant vu depuis une extrémité, d'après Arguin-Bovier-Kistler et Aïdékon-Beretycki-Brunet-Shi

1068	Mars 2013	Lecuire, Cyril	Modèles et laminations terminales, d'après Minsky et Brock-Canary-Minsky
1069	Mars 2013	Malle, Gunter	The proof of Ore's conjecture, after Ellers-Gordeev and Liebeck-O'Brien-Shalev-Tiep
1070	Mars 2013	Moeglin, Colette	Le spectre discret des groupes classiques, d'après J. Arthur
1071	Juin 2013	Cartier, Pierre	Nouveaux développements sur les valeurs des caractères des groupes symétriques ; méthodes combinatoires, d'après V. Féray
1072	Juin 2013	Kamnitzer, Joel	Categorification of Lie algebras, after Rouquier, Khovanov-Lauda,...
1073	Juin 2013	Riou, Joël	La conjecture de Bloch-Kato, d'après M. Rost et V. Voevodsky

66° Année 2013/2014

1074	Novembre 2013	Bouard, Anne de	Construction de solutions pour les EDP sur-critiques à données initiales aléatoires, d'après N. Burq et N. Tzvetkov
1075	Novembre 2013	Courtois, Gilles	Le lemme de Margulis à courbure de Ricci minorée, d'après Vitali Kapovitch et Burkhard Wilking
1076	Novembre 2013	Desvillettes, Laurent	Progrès récents concernant le programme de Kac en théorie cinétique, d'après Stéphane Mischler et Clément Mouhot
1077	Novembre 2013	Van den Dries, Lou	Approximate groups, after Hrushovski and Breuillard, Green, Tao
1078	Janvier 2014	Bergeron, Nicolas	Toute variété de dimension 3 compacte et asphérique est virtuellement de Haken, d'après Ian Agol et Daniel T. Wise
1079	Janvier 2014	Colin, Vincent	Réalisation géométriques de l'homologie de Khovanov par des homologies de Floer, d'après Abouzaid-Seidel-Smith et Ozsváth - Szabó
1080	Janvier 2014	Rivière, Tristan	Méthodes de min-max et la conjecture de Willmore, d'après F. C. Marques et A. A. Neves
1081	Mars 2014	Benoist, Olivier	Construction de courbes sur les surfaces $K3$, d'après Bogomolov-Hassett-Tschinkel, Charles, Li-Liedtke, Madapusi Pera, Maulik,...
1082	Mars 2014	Bolthausen, Erwin	Ultrametricity in mean-field spin glasses
1083	Mars 2014	Golse, François	De Newton à Boltzmann et Einstein : validation des modèles cinétiques et de diffusion, d'après T. Bodineau, I. Gallagher, L. Saint-Raymond, B. Texier
1084	Mars 2014	Kowalski, Emmanuel	Gaps between prime numbers and primes in arithmetic progressions, after Y. Zhang and J. Maynard
1085	Juin 2014	Coquand, Thierry	Théorie des types dépendants et axiome d'univalence
1086	Juin 2014	Hales, Thomas C.	Developments in formal proofs
1087	Juin 2014	Smulevici, Jacques	The bounded L^2 curvature conjecture, after S. Klainerman, I. Rodnianski and J. Szeftel
1088	Juin 2014	Valette, Alain	Le problème de Kadison-Singer, d'après A. Marcus, D. Spielman et N. Srivastava

67° Année 2014/2015

1089	Novembre 2014	Coulon, Rémi	Théorie de la petite simplification : une approche géométrique, d'après F. Dahmani, V. Guirardel, D. Osin et S. Cantat, S. Lamy
1090	Novembre 2014	Djament, Aurélien	La propriété noethérienne pour les foncteurs entre espaces vectoriels, d'après A. Putman, S. Sam et A. Snowden
1091	Novembre 2014	Gérard-Varet, David	Phénomène d'amortissement dans les équations d'Euler, d'après J. Bedrossian et N. Masmoudi
1092	Novembre 2014	Quint, Jean-François	Rigidité des $SL_2(\mathbb{R})$ -orbites dans les espaces de modules de surfaces plates, d'après Eskin, Mirzakhani et Mohammadi
1093	Janvier 2015	Ambrosio, Luigi	The regularity theory of area-minimizing integral currents, after Almgren-De Lellis-Spadaro
1094	Janvier 2015	Carron, Gilles	De nouvelles utilisations du principe du maximum en géométrie, d'après B. Andrews, S. Brendle, J. Clutterbuck
1095	Janvier 2015	Eyssidieux, Philippe	Métriques de Kähler-Einstein sur les variétés de Fano, d'après Chen-Donaldson-Sun et Tian
1096	Janvier 2015	Harari, David	Zéro-cycles et points rationnels sur les fibrations en variétés rationnellement connexes, d'après Harpaz et Wittenberg
1097	Mars 2015	Cisinski, Denis-Charles	Catégories supérieures et théorie des topos
1098	Mars 2015	Gouëzel, Sébastien	Spectre du flot géodésique en courbure négative, d'après F. Faure et M. Tsujii
1099	Mars 2015	Grivaux, Sophie et Roginskaya, Maria	Espace de Banach possédant très peu d'opérateurs, d'après S. Argyros et R. Haydon
1100	Juin 2015	Kalai, Gil	Designs exist!, after Peter Keevash
1101	Juin 2015	Merkurjev, Alexander	Essential dimension
1102	Juin 2015	Morel, Sophie	Construction de représentations galoisiennes de torsion, d'après Peter Scholze
1103	Juin 2015	Schlenker, Jean-Marc	Variétés lorentziennes plates vues comme limites de variétés anti-de Sitter, d'après Danciger, Guéritaud et Kassel

68° Année 2015/2016

1104	Novembre 2015	André, Yves	Groupes de Galois motiviques et périodes
1105	Novembre 2015	Claudon, Benoît	Semi-positivité du cotangent logarithmique et conjecture de Shafarevich-Viehweg, d'après Campana, Păun, Taji, . . .
1106	Novembre 2015	Maillot, Sylvain	Conjecture de Hilbert-Smith en dimension 3, d'après J. Pardon
1107	Novembre 2015	Naud, Frédéric	Bornes de Weyl fractales et résonances, d'après Nonnenmacher-Sjöstrand-Zworski
1108	Janvier 2016	Gaboriau, Damien	Entropie sofique, d'après Lewis Bowen, David Kerr et Hanfeng Li
1109	Janvier 2016	Gaitsgory, Dennis	Progrès récents dans la théorie de Langlands géométrique
1110	Janvier 2016	Stroh, Benoît	La paramétrisation de Langlands globale sur les corps de fonctions, d'après Vincent Lafforgue
1111	Janvier 2016	Toën, Bertrand	Problèmes de modules formels, d'après Drinfeld, Kontsevich, Hinich, Manetti, Lurie, . . .
1112	Mars 2016	Demailly, Jean-Pierre	Variational approach for complex Monge-Ampère equations and geometric applications, after Berman, Berndtsson, Boucksom, Eyssidieux, Guedj, Jonsson, Zeriahi, . . .

1113	Mars 2016	Rifford, Ludovic	Singulières minimisantes en géométrie sous-riemannienne, d'après Hakavuori, Le Donne, Leonardi, Monti,...
1114	Mars 2016	Starchenko, Sergei	NIP, Keisler measures and combinatorics, after S. Shelah, H. J. Keisler, E. Hrushovski, Y. Peterzil, A. Pillay, P. Simon,...
1115	Mars 2016	Williamson, Geordie	The Hodge theory of the decomposition theorem, after M. A. de Cataldo, L. Migliorini
1116	Juin 2016	Anantharaman, Nalini	Topologie des hypersurfaces nodales de fonctions aléatoires gaussiennes, d'après Nazarov et Sodin, Gayet et Welschinger
1117	Juin 2016	Bach, Francis	Parcimonie et systèmes linéaires sous-déterminés, d'après Emmanuel Candès
1118	Juin 2016	Miot, Evelyne	Le flot binormal, l'équation de Schrödinger et les tourbillons filamentaires, d'après Valeria Banica et Luis Vega
1119	Juin 2016	Soundararajan, Kannan	The Liouville function in short intervals, after Matomäki and Radziwiłł

69° Année 2016/2017

1120	Novembre 2016	Chruściel, Piotr T.	Anti-gravity à la Carlotto-Schoen, d'après Carlotto and Schoen
1121	Novembre 2016	Mesmay, Arnaud de	Nœuds, mouvements de Reidemeister et algorithmes, d'après Lackenby
1122	Novembre 2016	Păun, Mihai	Positivité des images directes et applications, d'après Bo Berndtsson
1123	Novembre 2016	Peyre, Emmanuel	Progrès en irrationalité, d'après C. Voisin, J.-L. Colliot-Thélène, B. Hassett, A. Kresch, A. Pirutka, B. Totaro, Y. Tschinkel et al.
1124	Janvier 2017	Barthe, Franck	L'inégalité de corrélation gaussienne, d'après Thomas Royen
1125	Janvier 2017	Helfgott, Harald Andrés	Isomorphismes de graphes en temps quasi-polynomial, d'après Babai et Luks, Weisfeiler-Leman,...
1126	Janvier 2017	Kontsevich, Maxim	Derived Grothendieck-Teichmüller group and graph complexes, after T. Willwacher
1127	Janvier 2017	Villani, Cédric	Inégalités isopérimétriques dans les espaces métriques mesurés, d'après F. Cavalletti et A. Mondino
1128	Mars 2017	Guillermou, Stéphane	Le problème de Riemann-Hilbert dans le cas irrégulier, d'après des travaux de D'Agnolo, Kashiwara, Mochizuki et Schapira
1129	Mars 2017	Hernandez, David	Avancés concernant les R-matrices et leurs applications, d'après Maulik-Okounkov, Kang-Kashiwara-Kim-Oh...
1130	Mars 2017	Ma, Xiaonan	Geometric hypoelliptic Laplacian and orbital integrals, after Bismut, Lebeau et Shen
1131	Mars 2017	Massot, Patrick	Flexibilité en géométrie de contact en grande dimension, d'après Borman, Eliashberg et Murphy
1132	Juin 2017	Bergeron, Nicolas	Variétés en expansion, d'après M. Gromov, L. Guth...
1133	Juin 2017	Oesterlé, Joseph	Densité maximale des empilements de sphères en dimensions 8 et 24, d'après Maryna S. Viazovska et al.
1134	Juin 2017	Pierce, Lillian B.	The Vinogradov mean value theorem, after Wooley, and Bourgain, Demeter and Guth
1135	Juin 2017	Rousset Frédéric	Solutions faibles de l'équation de Navier-Stokes des fluides compressibles, d'après A. Vasseur et C. Yu

Troisième partie

Liste des exposés du séminaire Bourbaki par auteurs

-A-

1	Abbes, Ahmed	
	– Hauteurs et discrétude, d’après L. Szpiro, E. Ullmo et S. Zhang	49, 1996/97, n° 825
2	A’Campo, Norbert	
	– Sur la première partie du seizième problème de Hilbert	31, 1978/79, n° 537
3	Adams, John Frank	
	– La conjecture de Segal	37, 1984/85, n° 645
4	Adem, Alejandro	
	– Finite group actions on acyclic 2-complexes	54, 2001/02, n° 894
5	Alinhac, Serge	
	– Caractérisation d’espaces de fonctions analytiques et non quasi-analytiques sur une variété à bord, d’après M. Baouendi et C. Goulaouic	26, 1973/74, n° 442
	– Méthodes géométriques dans l’étude des équations d’Einstein, d’après Christodoulou, Klainerman, Nicolò et Rodnianski	56, 2003/04, n° 934
6	Ambrosio, Luigi	
	– The regularity theory of area-minimizing integral currents, after Almgren-De Lellis-Spadaro	67 2014/15 n° 1093
7	Amice, Yvette	
	– Conjecture de Schanuel sur la transcendance d’exponentielles, d’après James Ax	23, 1970/71, n° 382
8	Anantharaman, Nalini	
	– Topologie des hypersurfaces nodales de fonctions aléatoires gaussiennes, d’après Nazarov et Sodin, Gayet et Welschinger	68, 2015/16, n° 1116
9	Anantharaman-Delaroche, Claire	
	– Classification des C^* -algèbres purement infinies nucléaires, d’après E. Kirchberg	48, 1995/96, n° 805
10	André, Yves	
	– Motifs de dimension finie, d’après S.-I Kimura, P. O’Sullivan,...	56, 2003/04, n° 929
	– Groupes de Galois motiviques et périodes	68, 2015/16, n° 1104
11	Arnoux, Pierre	
	– Ergodicité générique des billards polygonaux, d’après Kerckhoff, Masur, Smillie	40, 1987/88, n° 696
12	Atiyah, Michael F.	
	– The index of elliptic operators on compact manifolds	15, 1962/63, n° 253
	– Hyperbolic differential equations and algebraic geometry, after Petrowsky	19, 1966/67, n° 319
	– The heat equation in riemannian geometry, after Patodi, Gilkey, etc	26, 1973/74, n° 436
	– The Jones-Witten invariants of knots	42, 1989/90, n° 715
13	Attouch, Hedy	
	– Homogénéisation	40, 1987/88, n° 686

14	Audin, Michèle	
	– Cohomologie quantique	48, 1995/96, n° 806
	– Intégrabilité et non-intégrabilité de systèmes hamiltoniens, d'après S. Ziglin, J. Morales, J.-P. Ramis,...	53, 2000/01, n° 884
15	Auroux, Denis	
	– La conjecture de Weinstein en dimension 3, d'après C. H. Taubes	61, 2008/09, n° 1002
16	Azencott, Robert	
	– Une approche probabiliste du théorème de l'indice (Atiyah-Singer), d'après J.-M. Bismut	37, 1984/85, n° 633
	– Simulated annealing	40, 1987/88, n° 697
17	Azra, Jean-Pierre	
	– Relations diophantiennes et la solution négative du 10e problème de Hilbert, d'après M. Davis, H. Putnam, J. Robinson et I. Matiassevitch	23, 1970/71, n° 383

-B-

- 18 Bach, Francis
– Parcimonie et systèmes linéaires sous-déterminés, d'après Emmanuel Candès 68, 2015/16, n° 1117
- 19 Ball, Keith
– The Ribe programme 64, 2011/12, n° 1047
- 20 Baouendi, Mohamed S.
– Les opérateurs de convolution, d'après Ehrenpreis et Hörmander 15, 1962/63, n° 254
- 21 Bardos, Claude
– Apparition éventuelle de singularités dans des problèmes d'évolution non linéaires, d'après
S. Klainerman, B. Glassey, J. Chadam, F. John (et d'autres) 32, 1979/80, n° 555
- 22 Barlow, Martin
– Harmonic analysis on fractal spaces 44, 1991/92, n° 755
- 23 Barthe, Franck
– Un théorème de la limite centrale pour les ensembles convexes, d'après Klartag et
Fleury-Guédon-Paouris 61, 2008/09, n° 1007
– L'inégalité de corrélation gaussienne, d'après Thomas Royen 69, 2016/17, n° 1124
- 24 Bass, Hyman
– K_2 des corps globaux, d'après J. Tate, H. Garland, 23, 1970/71, n° 394
– Libération des modules projectifs sur certains anneaux de polynômes 26, 1973/74, n° 448
- 25 Beauville, Arnaud
– Géométrie des tissus, d'après S. S. Chern et P. A. Griffiths 31, 1978/79, n° 531
– Surfaces $K3$ 35, 1982/83, n° 609
– Le problème de Torelli 38, 1985/86, n° 651
– Le problème de Schottky et la conjecture de Novikov 39, 1986/87, n° 675
– Monodromie des systèmes différentiels linéaires à pôles simples sur la sphère de Riemann,
d'après A. Bolibruch 45, 1992/93, n° 765
– La conjecture de Green générique, d'après C. Voisin 56, 2003/04, n° 924
- 26 Beauzamy, Bernard
– Sous-espaces invariants dans les espaces de Banach 32, 1979/80, n° 549
- 27 Beffara, Vincent
– Grands graphes planaires aléatoires et carte brownienne, d'après Jean-François Le Gall 60, 2007/08, n° 992
- 28 Belabas, Karim
– Paramétrisation de structures algébriques et densité de discriminants, d'après Bhargava 56, 2003/04, n° 935
- 29 Bellissard, Jean
– Le papillon de Hofstadter, d'après B. Helffer et J. Sjöstrand 44, 1991/92, n° 745
- 30 Ben Arous, Gérard
– Géométrie de la courbe brownienne plate 43, 1990/91, n° 730
- 31 Bennequin, Daniel
– Caustique mystique, d'après Arnold et al. 37, 1984/85, n° 634
– Problèmes elliptiques, surfaces de Riemann et structures symplectiques, d'après M. Gromov ... 38, 1985/86, n° 657

- Topologie symplectique, convexité holomorphe et structures de contact, d’après Y. Eliashberg,
D. Mc Duff et al. 42, 1989/90, n° 725
- L’instanton gordien, d’après P. B. Kronheimer et T. S. Mrowka 45, 1992/93, n° 770
- Monopôles de Seiberg-Witten et conjecture de Thom, d’après Kronheimer, Mrowka et Witten . 48, 1995/96, n° 807
- Dualités de champs et de cordes, d’après t’Hooft, Polyakov, Witten et al. 54, 2001/02, n° 899

- 32 Benoist, Olivier**
- Construction de courbes sur les surfaces $K3$, d’après Bogomolov-Hassett-Tschinkel, Charles,
Li-Liedtke, Madapusi Pera, Maulik,... 66, 2013/14, n° 1081

- 33 Benzécri, Jean-Paul**
- Théorie des capacités, d’après G. Choquet 8, 1955/56, n° 120

- 34 Bérard, Pierre**
- Variétés riemanniennes isospectrales non isométriques 41, 1988/89, n° 705

- 35 Bérard-Bergery, Lionel**
- Laplacien et géodésiques fermées sur les formes d’espace hyperbolique compactes 24, 1971/72, n° 406
- La courbure scalaire des variétés riemanniennes 32, 1979/80, n° 556

- 36 Bérestycki, Henri**
- Solutions périodiques de systèmes hamiltoniens 35, 1982/83, n° 603

- 37 Berger, Laurent**
- La correspondance de Langlands locale p -adique pour $GL_2(\mathbf{Q}_p)$, d’après C. Breuil et P. Colmez 62, 2009/10, n° 1017

- 38 Berger, Marcel**
- Groupes d’holonomie des variétés à connexion affine 7, 1954/55, n° 101
- Le théorème de Gromoll-Meyer sur les géodésiques fermées 22, 1969/70, n° 364
- Systoles et applications selon Gromov 45, 1992/93, n° 771

- 39 Bergeron, Nicolas**
- La conjecture des sous-groupes de surface, d’après Jeremy Kahn et Vladimir Markovic 64, 2011/12, n° 1055
- Toute variété de dimension 3 compacte et asphérique est virtuellement de Haken, d’après
d’après Ian Agol et Daniel T. Wise 66, 2013/14, n° 1078
- Variétés en expansion, d’après M. Gromov, L. Guth. 69, 2016/17, n° 1132

- 40 Berthelot, Pierre**
- Altérations de variétés algébriques, d’après A. J. de Jong 48, 1995/96, n° 815

- 41 Bertoin, Jean**
- SLE et invariance conforme, d’après Lawler, Schramm et Werner 56, 2003/04, n° 925

- 42 Bertrand, Daniel**
- Travaux récents sur les points singuliers des équations différentielles linéaires 31, 1978/79, n° 538
- Lemmes de zéros et nombres transcendants 38, 1985/86, n° 652
- Groupes algébriques et équations différentielles linéaires 44, 1991/92, n° 750

- 43 Besson, Gérard**
- Une nouvelle approche de l’étude de la topologie des variétés de dimension 3,
d’après R. Hamilton et G. Perel’man 57, 2004/05, n° 947
- Le théorème de la sphère différentiable, d’après Brendle-Schoen, Böhm-Wilking 61, 2008/09, n° 1003

44	Biane, Philippe	
–	Entropie libre et algèbres d'opérateurs	53, 2000/01, n° 889
45	Bilu, Yuri F.	
–	Catalan's conjecture, after Mihăilescu	55, 2002/03, n° 909
–	The many faces of the subspace theorem, after Adamczewski, Bugeaud, Corvaja, Zannier	59, 2006/07, n° 967
46	Biquard, Olivier	
–	Métriques kählériennes à courbure scalaire constante : unicité, stabilité	57, 2004/05, n° 938
–	Métriques kählériennes extrémales sur les surfaces toriques, d'après S. Donaldson	62, 2009/10, n° 1018
47	Blanchard, André	
–	Groupes algébriques et équations différentielles linéaires, d'après E. Kolchin	2, 1949/50, n° 017
–	Le plongement des variétés de Hodge dans des espaces projectifs complexes, d'après K. Kodaira	7, 1954/55, n° 114
48	Böhme, Reinhold	
–	New results on the classical problem of Plateau. On the existence of many solutions	34, 1981/82, n° 579
49	Boileau, Michel	
–	Uniformisation en dimension trois	51, 1998/99, n° 855
50	Bolthausen, Erwin	
–	On the proof of the Parisi formula by Guerra and Talagrand	57, 2004/05, n° 948
–	Ultrametricity in mean-field spin glasses	66, 2013/14, n° 1082
51	Bombieri, Enrico	
–	Régularité des hypersurfaces minimales	21, 1968/69, n° 353
–	Simultaneous approximations of algebraic numbers, following W. M. Schmidt	24, 1971/72, n° 400
–	Counting points on curves over finite fields, d'après S. A. Stepanov	25, 1972/73, n° 430
–	A lower bound for the zeros of Riemann's zeta function on the critical line, following N. Levinson	27, 1974/75, n° 465
52	Bonatti, Christian	
–	Dynamiques génériques : hyperbolicité et transitivité	54, 2001/02, n° 904
53	Bonavero, Laurent	
–	Factorisation faible des applications birationnelles, d'après Abramovich, Karu, Matsuki, Włodarczyk et Morelli	53, 2000/01, n° 880
54	Bony, Jean-Michel	
–	Polynômes de Bernstein et monodromie, d'après B. Malgrange	27, 1974/75, n° 459
–	Hyperfonctions et équations aux dérivées partielles, d'après M. Sato, T. Kawai et M. Kashiwara	29, 1976/77, n° 495
–	Résolution des conjectures de Calderón et espaces de Hardy généralisés, d'après R. Coifman, G. David, A. McIntosh, Y. Meyer	34, 1981/82, n° 591
55	Borel, Armand	
–	Groupes localement compacts, d'après Iwasawa et Gleason	2, 1949/50, n° 029
–	Sous-groupes compacts maximaux des groupes de Lie, d'après Cartan, Iwasawa et Mostow	3, 1950/51, n° 033
–	Cohomologie des espaces homogènes	3, 1950/51, n° 045
–	Les espaces hermitiens symétriques	4, 1951/52, n° 062
–	Groupes algébriques	8, 1955/56, n° 121
–	Travaux de Mostow sur les espaces homogènes	9, 1956/57, n° 142

- Cohomologie et rigidité d’espaces compacts localement symétriques, d’après Weil et Matsushima 16, 1963/64, n° 265
- Opérateurs de Hecque et fonctions zêta 18, 1965/66, n° 307
- Sous-groupes discrets de groupes semi-simples, d’après D. A. Kajdan et G. A. Margoulis 21, 1968/69, n° 358
- Cohomologie de certains groupes discrets et laplacien p-adique, d’après H. Garland 26, 1973/74, n° 437
- Formes automorphes et séries de Dirichlet, d’après R. P. Langlands 27, 1974/75, n° 466

56 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) 29, 1976/77, n° 489

57 Bost, Jean-Benoît

- Tores invariants des systèmes dynamiques hamiltoniens, d’après Kolmogorov, Arnold, Moser, Rüssmann, Zehnder, Herman, Pöschel, 37, 1984/85, n° 639
- Fibrés déterminants, déterminants régularisés et mesures sur les espaces de modules des courbes complexes 39, 1986/87, n° 676
- Théorie de l’intersection et théorème de Riemann-Roch arithmétiques 43, 1990/91, n° 731
- Périodes et isogénies des variétés abéliennes sur les corps de nombres, d’après D. Masser et G. Wüstholz 47, 1994/95, n° 795

58 Bott, Raoul

- Report on the fixed point formula 18, 1965/66, n° 295

59 Bouard, Anne de

- Construction de solutions pour les EDP sur-critiques à données initiales aléatoires, d’après N. Burq et N. Tzvetkov 66, 2013/14, n° 1074

60 Boucksom, Sébastien

- Corps d’Okounkov, d’après Andrei Okounkov, Robert Lazarsfeld et Mircea Mustața, Kiumars Kaveh et Askold Khovanskii 65, 2012/13, n° 1059

61 Bourguignon, Jean-Pierre

- Premières formes de Chern des variétés kählériennes compactes, d’après E. Calabi, T. Aubin et S. T. Yau 30, 1977/78, n° 507
- L’équation de la chaleur associée à la courbure de Ricci, d’après R. S. Hamilton 38, 1985/86, n° 653
- Stabilité par déformation non-linéaire de la métrique de Minkowski, d’après D. Christodoulou et S. Klainerman 43, 1990/91, n° 740
- 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 49, 1996/97, n° 830

62 Bouscaren, Elisabeth

- Théorie des modèles et conjecture de Manin-Mumford, d’après Ehud Hrushovski 52, 1999/00, n° 870

63 Boutet de Monvel, Louis

- Opérateurs pseudo-différentiels. Application au problème de Neumann à dérivée oblique, d’après Hörmander 18, 1965/66, n° 308
- Nombre de valeurs propres d’un opérateur elliptique et polynôme de Hilbert-Samuel, d’après V. Guillemin 31, 1978/79, n° 532
- Algèbre de Hopf des diagrammes de Feynmann, renormalisation et factorisation de Wiener-Hopf, d’après A. Connes et D. Kreimer 54, 2001/02, n° 900

64	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	27, 1974/75, n° 453
–	Uniformisation p-adique des variétés de Shimura	49, 1996/97, n° 831
65	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	1, 1948/49, n° 007
–	Sous-algèbres sous-invariantes d’une algèbre de Lie et tour des dérivations, d’après E. Schenkman	4, 1951/52, n° 056
–	Sur les groupes de Lie compacts opérant dans une variété compacte, d’après G. Mostow	10, 1957/58, n° 163
66	Breen, Lawrence	
–	Un théorème de finitude en K-théorie, d’après D. Quillen	26, 1973/74, n° 438
67	Breuil, Christophe	
–	Intégration sur les variétés p-adiques, d’après Coleman, Colmez	51, 1998/99, n° 860
–	Correspondance de Langlands p-adique, compatibilité local-global et applications, d’après Colmez, Emerton, Kisin,...	63, 2010/11 n° 1031
68	Breuillard, Emmanuel	
–	Equidistribution des orbites toriques sur les espaces homogènes, d’après M. Einsiedler, E. Lindenstrauss, Ph. Michel, A. Venkatesh	61, 2008/09, n° 1008
69	Brezis, Haïm	
–	Points critiques dans les problèmes variationnels sans compacité	40, 1987/88, n° 698
70	Brieskorn, Egbert	
–	Sur les groupes de tresses, d’après V. I. Arnol’d	24, 1971/72, n° 401
71	Brion, Michel	
–	Points entiers dans les polytopes convexes	46, 1993/94, n° 780
–	Compactification de l’espace des modules des variétés abéliennes principalement polarisées, d’après V. Alexeev	58, 2005/06, n° 952
–	Restriction de représentations et projection d’orbites coadjointes, d’après Belkale, Kumar et Ressayre	64, 2011/12, n° 1043
72	Broué, Michel	
–	La classification des groupes finis simples : bref aperçu et quelques conséquences internes. (Avec la collaboration de Puig, Lluís)	34, 1981/82, n° 584
–	Les ℓ -blocs des groupes $GL(n, q)$ et $U(n, q^2)$ et leurs structures locales	37, 1984/85, n° 640
73	Bruguières, Alain	
–	Propriétés de convexité de l’application moment, d’après Atiyah, Guillemin-Sternberg, Kirwan et al.	38, 1985/86, n° 654
74	Bruhat, François	
–	Représentations induites des groupes localement compacts	5, 1952/53, n° 068
–	Structure des algèbres de Lie semi-simples	7, 1954/55, n° 107
–	Prolongement des sous-variétés analytiques, d’après W. Rothstein	8, 1955/56, n° 122
–	Travaux de Harish-Chandra	9, 1956/57, n° 143
–	Travaux de Sternberg	13, 1960/61, n° 217
–	Intégration p-adique, d’après Tomas	14, 1961/62, n° 229
–	Points entiers sur les courbes de genre ≥ 1 , d’après Lang	15, 1962/63, n° 247

– Sous-groupes compacts maximaux des groupes semi-simples p-adiques	16, 1963/64, n° 271
75 Brumer, Armand	
– Travaux récents d'Iwasawa et de Leopoldt	19, 1966/67, n° 325
76 Brunella, Marco	
– Courbes entières dans les surfaces algébriques complexes, d'après McQuillan, Demailly-El Goul,	53, 2000/01, n° 881
77 Bryant, Robert	
– Recent advances in the theory of holonomy	51, 1998/99, n° 861
78 Brylinski, Jean-Luc	
– (Co)-homologie d'intersection et faisceaux pervers	34, 1981/82, n° 585
79 Buff, Xavier	
– Ensembles de Julia de mesure positive, d'après van Strien et Nowicki	49, 1996/97, n° 820
– La mesure d'équilibre d'un endomorphisme de $\mathbf{P}^k(\mathbf{C})$, d'après Briend et Duval	57, 2004/05, n° 939
80 Burger, Marc	
– Fundamental groups of Kähler manifolds and geometric group theory	62 2009/10, n° 1022
81 Burq, Nicolas	
– Mesures semi-classiques et mesures de défaut	49, 1996/97, n° 826
– Formules de trace, résonances et quasi-modes, d'après Sjöstrand-Zworski, Stefanov-Vodev et al.	51, 1998/99, n° 856
– Explosion pour l'équation de Schrödinger au régime du « log log », d'après Merle-Raphael	58, 2005/06, n° 953

82 Calabi, Eugenio

- Géométrie différentielle affine des hypersurfaces 33, 1980/81, n° 573

83 Carayol, Henri

- Variétés de Drinfeld compactes, d'après Laumon, Rapoport et Stuhler 44, 1991/92, n° 756
- Preuve de la conjecture de Langlands locale pour GL_n : travaux de Harris-Taylor et Henniart . 51, 1998/99, n° 857
- La conjecture de Sato-Tate, d'après Clozel, Harris, Shepherd-Barron, Taylor 59, 2006/07, n° 977

84 Carron, Gilles

- De nouvelles utilisations du principe du maximum en géométrie, d'après B. Andrews, S. Brendle, J. Clutterbuck 67, 2014/15, n° 1094

85 Cartan, Henri

- Les travaux de Koszul, I 1, 1948/49, n° 001
- Les travaux de Koszul, II 1, 1948/49, n° 008
- Les travaux de Koszul, III 1, 1948/49, n° 012
- Espaces fibrés analytiques complexes 3, 1950/51, n° 034
- Mémoire de Gleason sur le cinquième problème de Hilbert 5, 1952/53, n° 073
- Fonctions et variétés algebroides, d'après F. Hirzebruch 6, 1953/54, n° 084
- Sur un mémoire inédit de H. Grauert : "Zur Theorie der analytisch vollständigen Räume" 7, 1954/55, n° 115
- Théorie spectrale des C-algèbres commutatives d'après L. Waelbroeck 8, 1955/56, n° 125
- Espaces fibrés analytiques, d'après Grauert 9, 1956/57, n° 137
- Thèse de Douady 18, 1965/66, n° 296
- Travaux de Karoubi sur la K-théorie 20, 1967/68, n° 337
- Sous-ensembles analytiques d'une variété banachique complexe, d'après J.-P. Ramis 21, 1968/69, n° 354

86 Cartier, Pierre

- Représentations des groupes de Lie, d'après Harisch-Chandra 6, 1953/54, n° 096
- Développement de fonctions arbitraires suivant les fonctions propres d'un opérateur différentiel 7, 1954/55, n° 102
- Effacement dans la cohomologie des algèbres de Lie, d'après Hochschild et Koszul 7, 1954/55, n° 116
- Dualité des variétés abéliennes 10, 1957/58, n° 164
- Vecteurs analytiques, d'après E. Nelson 11, 1958/59, n° 181
- Structures simpliciales 12, 1959/60, n° 199
- Classes de formes bilinéaires sur les espaces de Banach, d'après Grothendieck 13, 1960/61, n° 211
- Analyse spectrale et théorème de prédiction statistique de Wiener 13, 1960/61, n° 218
- Fluctuations dans les suites de variables aléatoires indépendantes 15, 1962/63, n° 241
- Représentations linéaires des groupes algébriques semi-simples en caractéristique non nulle, d'après Steinberg 15, 1962/63, n° 255
- Processus aléatoires généralisés 16, 1963/64, n° 272
- Equivalence linéaire des idéaux de polynômes, d'après R. Hartshorne 17, 1964/65, n° 283
- Diviseurs amples 18, 1965/66, n° 301
- Théorie analytique des formes quadratiques, I. Suites quasi-périodiques 18, 1965/66, n° 309
- Théorie des groupes, fonctions théta et modules des variétés abéliennes 20, 1967/68, n° 338
- Relèvements des groupes formels commutatifs 21, 1968/69, n° 359
- Espaces de Poisson des groupes localement compacts, d'après R. Azencott 22, 1969/70, n° 370
- Problèmes mathématiques de la théorie quantique des champs 23, 1970/71, n° 388
- Géométrie et analyse sur les arbres 24, 1971/72, n° 407
- Problèmes mathématiques de la théorie quantique des champs II : Prolongement analytique ... 25, 1972/73, n° 418
- Inégalités de corrélation en mécanique statistique 25, 1972/73, n° 431

- Vecteurs différentiables dans les représentations unitaires des groupes de Lie 27, 1974/75, n° 454
- Les représentations des groupes réductifs p-adiques et leurs caractères 28, 1975/76, n° 471
- Spectre de l'équation de Schrödinger, application à la stabilité de la matière,
d'après J. Lebowitz, E. Lieb, B. Simon et W. Thirring 29, 1976/77, n° 496
- Logique, catégories et faisceaux, d'après F. Lawvere et M. Tierney 30, 1977/78, n° 513
- Théorie de la diffusion pour l'équation de Schrödinger 31, 1978/79, n° 533
- La conjecture locale de Langlands pour $GL(2)$ et la démonstration de Ph. Kutzko 32, 1979/80, n° 550
- Arrangements d'hyperplans : un chapitre de géométrie combinatoire 33, 1980/81, n° 561
- Perturbations singulières des équations différentielles ordinaires et analyse non-standard 34, 1981/82, n° 580
- La théorie classique et moderne des fonctions symétriques 35, 1982/83, n° 597
- Homologie cyclique : rapport sur des travaux récents de Connes, Karoubi, Loday, Quillen, 36, 1983/84, n° 621
- Décomposition des polyèdres : le point sur le troisième problème de Hilbert 37, 1984/85, n° 646
- Détermination des caractères des groupes finis simples : travaux de Lusztig 38, 1985/86, n° 658
- Jacobiennes généralisées, monodromie unipotente et intégrales itérées 40, 1987/88, n° 687
- Développements récents sur les groupes de tresses. Applications à la topologie et à l'algèbre ... 42, 1989/90, n° 716
- Démonstration "automatique" d'identités et fonctions hypergéométriques, d'après
D. Zeilberger 44, 1991/92, n° 746
- La théorie des blocs et les groupes génériques 46, 1993/94, n° 781
- Fonctions polylogarithmes, nombres polyzêtas et groupes pro-unipotents 53, 2000/01, n° 885
- Groupoïdes de Lie et leurs algebroides 60, 2007/08, n° 987
- Nouveaux développements sur les valeurs des caractères des groupes symétriques ; méthodes
combinatoires, d'après V. Féray 65, 2012/13, n° 1071

87 Cathelineau, Jean-Louis

- Homologie du groupe linéaire et polylogarithmes, d'après A. B. Goncharov et d'autres 45, 1992/93, n° 772

88 Cerf, Jean

- Travaux de Smale sur la structure des variétés 14, 1961/62, n° 230
- 1-formes fermées non singulières sur les variétés compactes de dimension 3 33, 1980/81, n° 574
- Suppression des singularités de codimension plus grande que 1 dans les familles de fonctions
différentiables réelles, d'après Kiyoshi Igusa 36, 1983/84, n° 627

89 Cerf, Raphaël

- Dimères et surfaces aléatoires, d'après les travaux de Kenyon et d'Okounkov 61, 2008/09, n° 997

90 Chabauty, Claude

- Le théorème de Minkowski-Hlawka 1, 1948/49, n° 002

91 Chambert-Loir, Antoine

- Théorèmes d'algébrisation en géométrie diophantienne, d'après J.-B. Bost, Y. André et
D & G. Chudnovsky 53, 2000/01, n° 886
- Points rationnels et groupes fondamentaux : applications de la cohomologie p-adique,
d'après P. Berthelot, T. Ekedahl, H. Esnault 55, 2002/03, n° 914
- Compter (rapidement) le nombre de solutions d'équations dans les corps finis 59, 2006/07, n° 968
- Relations de dépendance et intersections exceptionnelles 63, 2010/11, n° 1032

92 Chaperon, Marc

- Quelques questions de géométrie symplectique, d'après, entre autres, Poincaré,
Arnold, Conley et Zehnder 35, 1982/83, n° 610

93 Chaperon, Marc

- Quelques questions de géométrie symplectique, d'après, entre autres, Poincaré,
Arnold, Conley et Zehnder 35, 1982/83, n° 610

94	Charles, François	
	– Progrès récents sur les fonctions normales, d’après Green-Griffiths, Brosnan-Pearlstein, M. Saito, Schnell,...	65, 2012/13, n° 1063
95	Chazelle, Bernanrd	
	– The PCP theorem, after Arora, Lund, Motwani, Safra, Sudan, Szegedy	54, 2001/02, n° 895
96	Chemin, Jean-Yves	
	– Explosion géométrique pour certaines équations d’ondes non linéaires, d’après Serge Alinhac	51, 1998/99, n° 850
97	Chenciner, Alain	
	– Travaux de Thom et Mather sur la stabilité topologique	25, 1972/73, n° 424
	– La dynamique au voisinage d’un point fixe elliptique conservatif : de Poincaré et Birkhoff à Aubry et Mather	36, 1983/84, n° 622
	– A l’infini en temps fini	49, 1996/97, n° 832
98	Chern, Shiing-Shen	
	– Les hypersurfaces dans l’espace euclidien	12, 1959/60, n° 193
99	Chevalley, Claude	
	– L’hypothèse de Riemann pour les corps de fonctions algébriques de caractéristique p , I, d’après Weil	1, 1948/49, n° 003
	– L’hypothèse de Riemann pour les corps de fonctions algébriques de caractéristique p , II, d’après Weil	1, 1948/49, n° 009
	– Le théorème fondamental de la multiplication complexe (Démonstration de Eichler)	9, 1956/57, n° 138
	– La notion de correspondance propre en géométrie algébrique	10, 1957/58, n° 152
	– La théorie des fonctions holomorphes de Zariski. Application au théorème de connexité	10, 1957/58, n° 158
	– Certains schémas de groupes semi-simples	13, 1960/61, n° 219
	– Le groupe de Janko	20, 1967/68, n° 331
	– Théorie des blocs	25, 1972/73, n° 419
100	Choquet, Gustave	
	– Existence et unicité des représentations intégrales au moyen des points extrémaux dans les cônes convexes	9, 1956/57, n° 139
	– Les travaux de Nash et Kuiper sur le plongement isométrique des C^1 -variétés riemanniennes dans l’espace euclidien	9, 1956/57, n° 147
101	Christ, Michael	
	– Modulation invariant and multilinear integral operators, after Lacey and Thiele	58, 2005/06, n° 962
102	Chruściel, Piotr T.	
	– Anti-gravity à la Carlotto-Schoen, d’après Carlotto and Schoen	69, 2016/17, n° 1120
103	Cisinski, Denis-Charles	
	– Catégories supérieures et théorie des topos	67, 2014/15, n° 1097
104	Claudon, Benoît	
	– Semi-positivité du cotangent logarithmique et conjecture de Shafarevich-Viehweg, d’après Campana, Păun, Taji,...	68, 2015/16, n° 1105
105	Clozel, Laurent	
	– Progrès récents vers la classification du dual unitaire des groupes réductifs réels	39, 1986/87, n° 681
	– Nombres de Tamagawa des groupes semi-simples, d’après Kottwitz	41, 1988/89, n° 702

– Nombre de points des variétés de Shimura sur un corps fini, d’après R. Kottwitz	45, 1992/93, n° 766
106 Coates, John	
– The work of Mazur and Wiles on cyclotomic fields	33, 1980/81, n° 575
– The work of Gross and Zagier on Heegner points and the derivatives of L-series	37, 1984/85, n° 635
– On p-adic L-functions	41, 1988/89, n° 701
– Iwasawa algebras and arithmetic	54, 2001/02, n° 896
107 Colin, Vincent	
– Livres ouverts en géométrie de contact, d’après Emmanuel Giroux	59, 2006/07, n° 969
– Réalisation géométriques de l’homologie de Khovanov par des homologies de Floer, d’après Abouzaid-Seidel-Smith et Ozsváth -Szabó	66, 2013/14, n° 1079
108 Colin de Verdière, Yves	
– Propriétés asymptotiques de l’équation de la chaleur sur une variété compacte, d’après P. Gilkey	26, 1973/74, n° 439
– La matrice de scattering pour l’opérateur de Schrödinger sur la droite réelle	32, 1979/80, n° 557
– Distribution des points sur une sphère, d’après Lubotzky, Phillips et Sarnak	41, 1988/89, n° 703
– Mesures semi-classiques et entropie, d’après Nalini Anantharaman et Stéphane Nonnenmacher	59, 2006/07, n° 978
109 Colliot-Thélène, Jean-Louis	
– Algèbres simples centrales sur les corps de fonctions de deux variables, d’après A. J. de Jong ..	57, 2004/05, n° 949
– Groupe de Chow des zéros-cycles sur les variétés p-adiques, d’après S. Saito, K. Sato et al. ..	62, 2009/10, n° 1012
110 Colmez, Pierre	
– Fonctions L p-adiques	51, 1998/99, n° 851
– Les conjectures de monodromie p-adiques	54, 2001/02, n° 897
– La conjecture de Birch et Swinnerton-Dyer p-adique	55, 2002/03, n° 919
111 Combes, François	
– Les facteurs de von Neumann de type III, d’après A. Connes	27, 1974/75, n° 461
112 Comets, Francis	
– Limites hydrodynamiques	43, 1990/91, n° 735
113 Connes, Alain	
– Feuilletages et algèbres d’opérateurs	32, 1979/80, n° 551
– Indice des sous-facteurs, algèbres de Hecke et théorie des noeuds, d’après Vaughan Jones	37, 1984/85, n° 647
– Brisure de symétrie spontanée et géométrie du point de vue spectral	48, 1995/96, n° 816
– Nombres de Betti L^2 et facteurs de type II_1 , d’après D. Gaboriau et S. Popa	55, 2002/03, n° 920
114 Conze, Jean-Pierre	
– Le théorème d’isomorphisme d’Ornstein et la classification des systèmes dynamiques en théorie ergodique	25, 1972/73, n° 420
115 Coquand, Thierry	
– Théorie des types dépendants et axiome d’univalence	66, 2013/14, n° 1085
116 Cornalba, Maurizio	
– Systèmes pluricanoniques sur l’espace des modules de courbes et diviseurs de courbes k-gonales, d’après Harris et Mumford	36, 1983/84, n° 615

117	Cornuéjols, Gérard	
	– Le théorème fort des graphes parfaits	58, 2005/06, n° 957
118	Cornulier, Yves de	
	– Groupes pleins-topologiques, d’après Matui, Juschenko, Monod,	65, 2012/13, n° 1064
119	Cougnard, Jean	
	– Les travaux de A. Fröhlich, Ph. Cassou-Noguès et M. J. Taylor sur les bases normales	35, 1982/83, n° 598
120	Coulon, Rémi	
	– Théorie de la petite simplification : une approche géométrique, d’après F. Dahmani, V. Guirardel, D. Osin et S. Cantat, S. Lamy	67, 2014/15, n° 1089
121	Courrège, Philippe	
	– Problèmes aux limites elliptiques et principe du maximum	18, 1965/66, n° 302
122	Courtois, Gilles	
	– Le lemme de Margulis à courbure de Ricci minorée, d’après Vitali Kapovitch et Burkhard Wilking	66, 2013/14, n° 1075

-D-

123 Dacunha-Castelle, Didier

- Contre-exemple à la propriété d'approximation uniforme dans les espaces de Banach,
d'après Enflo et Davie 25, 1972/73, n° 433
- Reconstruction des phases en cristallographie par maximum d'entropie, d'après G. Bricogne ... 36, 1983/84, n° 628

124 Dafermos, Mihalis

- The formation of black holes in general relativity, after D. Christodoulou 64, 2011/12, n° 1051

125 Dat, Jean-François

- Lemme fondamental et endoscopie : une approche géométrique, d'après Gérard Laumon
et Ngô Bao Châu 57, 2004/05, n° 940

126 Debarre, Olivier

- Variétés de Fano 49, 1996/97, n° 827
- Variétés rationnellement connexes, d'après T. Graber, J. Harris, J. Starr et A. J. de Jong 54, 2001/02, n° 905
- Classes de cohomologie positives dans les variétés kählériennes compactes,
d'après Boucksom, Demailly, Paun, Peternell 57, 2004/05, n° 943
- Systèmes pluricanoniques sur les variétés de type général, d'après Hacon-McKernan,
Takayama, Tsuji 59, 2006/07, n° 970

127 Déchamps-Gondim, Myriam

- Analyse harmonique, analyse complexe et géométrie des espaces de Banach, d'après
J. Bourgain 36, 1983/84, n° 623

128 Dehornoy, Patrick

- La détermination projective, d'après Martin, Steel et Woodin 41, 1988/89, n° 710
- Progrès récents sur l'hypothèse du continu, d'après Woodin 55, 2002/03, n° 915

129 Dejean, Yves

- Transformation de Fourier des distributions homogènes, d'après Gårding 15, 1962/63, n° 242

130 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 (avec Kirillov, Alexandre) 20, 1967/68, n° 343

131 De Lellis, Camillo

- Ordinary differential equations with rough coefficients and the renormalization theorem
of Ambrosio, after Ambrosio, DiPerna, Lions 59, 2006/07, n° 972

132 Deligne, Pierre

- Formes modulaires et représentations ℓ -adiques 21, 1968/69, n° 355
- Travaux de Griffiths 22, 1969/70, n° 376
- Travaux de Shimura 23, 1970/71, n° 389
- Variétés unirationnelles non rationnelles, d'après M. Artin et D. Mumford 24, 1971/72, n° 402
- Les difféomorphismes du cercle, d'après M. R. Herman 28, 1975/76, n° 477
- Sommes de Gauss cubiques et revêtements de $SL(2)$, d'après S. J. Patterson 31, 1978/79, n° 539
- Le groupe fondamental du complément d'une courbe plane n'ayant que des points
doubles ordinaires est abélien, d'après W. Fulton 32, 1979/80, n° 543
- Preuve des conjectures de Tate et Shafarevitch, d'après G. Faltings 36, 1983/84, n° 616

- Multizétas, d'après Francis Brown 64, 2011/12, n° 1048
- 133 Delorme, Patrick**
 - Inversion des intégrales orbitales sur certains espaces symétriques réductifs, d'après A. Bouaziz et P. Harinck 48, 1995/96, n° 810
- 134 Delsarte, Jean**
 - Nombre de solutions des équations polynomiales sur un corps fini, d'après A. Weil 3, 1950/51, n° 039
- 135 Demailly, Jean-Pierre**
 - Méthodes L^2 et résultats effectifs en géométrie algébrique 51, 1998/99, n° 852
 - Variational approach for complex Monge-Ampère equations and geometric applications, after Berman, Berndtsson, Boucksom, Eyssidieux, Guedj, Jonsson, Zeriahi,... 68, 2015/16, n° 1112
- 136 Demazure, Michel**
 - Structure du groupe orthogonal, d'après T. Tamagawa 11, 1958/59, n° 169
 - Sous-groupes arithmétiques des groupes algébriques linéaires, d'après Borel et Harish-Chandra 14, 1961/62, n° 235
 - Structure des groupes réductifs, d'après Borel-Tits 19, 1966/67, n° 313
 - Classification des algèbres de Lie filtrées 19, 1966/67, n° 326
 - Motifs des variétés algébriques 22, 1969/70, n° 365
 - Classification des germes à point critique isolé et à nombre de modules 0 ou 1, d'après V. I. Arnol'd 26, 1973/74, n° 443
 - Démonstration de la conjecture de Mumford, d'après W. Haboush 27, 1974/75, n° 462
 - Identités de Macdonald 28, 1975/76, n° 483
 - Caractérisations de l'espace projectif (conjectures de Hartshorne et de Frankel), d'après Shigefumi Mori 32, 1979/80, n° 544
- 137 Denef, Jan**
 - Report on Igusa's local zeta function 43, 1990/91, n° 741
- 138 Deny, Jacques**
 - Les deux aspects de la théorie du potentiel 9, 1956/57, n° 148
 - Formes et espaces de Dirichlet 12, 1959/60, n° 187
 - Développements récents de la théorie du potentiel (Travaux de Jacques Faraut et de Francis Hirsch) 24, 1971/72, n° 403
- 139 Derridj, Makhlouf**
 - La sous-ellipticité pour le problème $\bar{\partial}$ -Neumann dans un domaine pseudoconvexe de \mathbf{C}^n , d'après D. Catlin 47, 1994/95, n° 790
- 140 Deschamps, Mireille**
 - Courbes de genre géométrique borné sur une surface de type général, d'après F. A. Bogomolov 30, 1977/78, n° 519
- 141 Deshouillers, Jean-Marc**
 - Progrès récents des petits cribles arithmétiques, d'après Chen et Iwaniec,... 30, 1977/78, n° 520
 - Théorème de Fermat : la contribution de Fouvry 37, 1984/85, n° 648
 - L'étude des formes cubiques rationnelles via la méthode du cercle, d'après D. R. Heath-Brown, C. Hooley et R. C. Vaughan 42, 1989/90, n° 720
- 142 Desolneux-Moulis, Nicole**
 - Variétés de dimension infinie 22, 1969/70, n° 378
 - Orbites périodiques des systèmes hamiltoniens autonomes, d'après Clarke, Ekeland-Lasry, Moser, Rabinowitz, Weinstein 32, 1979/80, n° 552

143 Desvillettes, Laurent

- Progrès récents concernant le programme de Kac en théorie cinétique, d'après Stéphane Mischler et Clément Mouhot 66, 2013/14, n° 1076

144 Dieudonné, Jean

- Géométrie des espaces algébriques homogènes, d'après W. L. Chow 2, 1949/50, n° 018
- Groupes de Lie algébriques (Travaux de Chevalley) 4, 1951/52, n° 057
- Extensions de représentations linéaires de groupes de Lie, d'après Hochschild et Mostow 10, 1957/58, n° 159
- Les groupes simples déduits des algèbres de Lie simples complexes, d'après C. Chevalley 12, 1959/60, n° 194
- Mémoire de Bertram Kostant sur les applications de la cohomologie des algèbres de Lie réductives 15, 1962/63, n° 243
- La théorie des invariants au XIXe siècle 23, 1970/71, n° 395

145 Dixmier, Jacques

- Facteurs : classification, dimension, trace 2, 1949/50, n° 030
- Anneaux d'opérateurs et représentations des groupes 3, 1950/51, n° 040
- Quelques résultats d'Harish-Chandra, I 4, 1951/52, n° 050
- Quelques résultats d'Harish-Chandra, II 4, 1951/52, n° 058
- Fonctions sphériques, d'après R. Godement 5, 1952/53, n° 079
- Travaux de Malgrange sur les équations aux dérivées partielles elliptiques 8, 1955/56, n° 123
- Travaux de Kadison sur les invariants unitaires 9, 1956/57, n° 140
- Solution négative du problème des invariants, d'après Nagata 11, 1958/59, n° 175
- Les algèbres hilbertiennes modulaires de Tomita, d'après Takesaki 22, 1969/70, n° 371
- Certaines représentations infinies des algèbres de Lie semi-simples 25, 1972/73, n° 425
- Quelques résultats de finitude en théorie des invariants, d'après V. L. Popov 38, 1985/86, n° 659

146 Djament, Aurélien

- La propriété noethérienne pour les foncteurs entre espaces vectoriels, d'après A. Putman, S. Sam et A. Snowden 67, 2014/15, n° 1090

147 Dolbeault, Pierre

- Le théorème de Riemann-Roch sur les surfaces kählériennes compactes, d'après K. Kodaira 4, 1951/52, n° 063

148 Dold, Albrecht

- Les foncteurs dérivés d'un foncteur non-additif 11, 1958/59, n° 170
- Structure de l'anneau de cobordisme Ω , d'après les travaux de V. A. Rokhlin et de C. T. C. Wall 12, 1959/60, n° 188

149 Dolgachev, Igor

- Integral quadratic forms : applications to algebraic geometry, after V. Nikulin 35, 1982/83, n° 611

150 Douady, Adrien

- Cohomologie des groupes compacts totalement discontinus, d'après Tate 12, 1959/60, n° 189
- Plongements de sphères, d'après Mazur et Brown 13, 1960/61, n° 205
- Le théorème de Grauert sur la cohérence des faisceaux-images d'un faisceau analytique cohérent par un morphisme propre 13, 1960/61, n° 220
- Cycles analytiques, d'après Atiyah et Hirzebruch 14, 1961/62, n° 223
- Démonstration élémentaire d'un théorème de périodicité de Bott, d'après Atiyah et Bott 16, 1963/64, n° 259
- Le problème des modules pour les variétés analytiques complexes, d'après M. Kuranishi 17, 1964/65, n° 277
- Platitude et privilège 18, 1965/66, n° 303
- Espaces analytiques sous-algébriques, d'après B. G. Moïșezon 20, 1967/68, n° 344
- Prolongement de faisceaux analytiques cohérents (Travaux de Trautmann, Frisch-Guenot et Siu) 22, 1969/70, n° 366
- Le théorème des images directes de Grauert, d'après Kiehl-Verdier 24, 1971/72, n° 404

- Systèmes dynamiques holomorphes 35, 1982/83, n° 599
- Nœuds et structures de contact en dimension 3, d'après Daniel Bennequin 35, 1982/83, n° 604
- Disques de Siegel et anneaux de Herman 39, 1986/87, n° 677
- Prolongement de mouvements holomorphes, d'après Slodkowski et autres 46, 1993/94, n° 775

151 Druel, Stéphane

- Existence de modèles minimaux pour les variétés de type général, d'après Birkar, Cascini, Hacon et McKernan 60, 2007/08, n° 982

152 Ducros, Antoine

- Espaces analytiques p -adiques au sens de Berkovich 58, 2005/06, n° 958
- Les espaces de Berkovich sont modérés, d'après Ehud Hrushovski et François Loeser 64, 2011/12, n° 1056

153 Duflo, Michel

- Représentations de carré intégrable des groupes semi-simples réels 30, 1977/78, n° 508
- Caractères des groupes de Lie résolubles 32, 1979/80, n° 558
- Analyse harmonique sur les groupes algébriques complexes : formule de Plancherel, d'après M. Andler, et conjecture de M. Vergne 35, 1982/83, n° 612
- Opérateurs transversalement elliptiques et formes différentielles équivariantes, d'après N. Berline et M. Vergne 47, 1994/95, n° 791

154 Duistermaat, J. J.

- The light in the neighborhood of a caustic 29, 1976/77, n° 490

-E-F-

- 155 Edixhoven, Bas
– Rational torsion points on elliptic curves over number fields, after Kamienny and Mazur 46, 1993/94, n° 782
– Rational elliptic curves are modular, after Breuil, Conrad, Diamond and Taylor 52, 1999/00, n° 871
- 156 Edwards, Robert D.
– Characterizing infinite dimensional manifolds topologically, after H. Toruńczyk 31, 1978/79, n° 540
- 157 Ehresmann, Charles
– Les connexions infinitésimales dans un espace fibré différentiable 2, 1949/50, n° 024
– Sur les variétés presque complexes 3, 1950/51, n° 035
- 158 Eilenberg, Samuel
– Exposition des théories de Morse et Lusternick-Schnirelmann 3, 1950/51, n° 036
– Foncteurs de modules et leurs satellites, d’après Cartan et Eilenberg 3, 1950/51, n° 046
- 159 Eliasson, L. Hakan
– Résultats non-perturbatifs pour l’équation de Schrödinger et d’autres cocycles
quasi-périodiques, d’après Avila, Bourgain, Jitomirskaya, Krikorian, Puig 60, 2007/08, n° 988
- 160 Elworthy, K. David
– Stochastic methods and differential geometry 33, 1980/81, n° 567
- 161 Emerton, Matthew
– p -adique families of modular forms, after Hida, Coleman and Mazur 62, 2009/10, n° 1013
- 162 Emery, Michel
– Espaces probabilisés filtrés : de la théorie de Vershik au mouvement brownien, via des
idées de Tsirelson 53, 2000/01, n° 882
- 163 Esnault, Hélène
– Classification des variétés de dimension 3 et plus, d’après T. Fujita, S. Iitaka, Y. Kawamata,
K. Ueno, E. Viehweg 33, 1980/81, n° 568
- 164 Eymard, Pierre
– Homomorphismes des algèbres de groupe, d’après Paul J. Cohen 14, 1961/62, n° 231
– Algèbres A_p et convoluteurs de L^p 22, 1969/70, n° 367
- 165 Eyssidieux, Philippe
– Métriques de Kähler-Einstein sur les variétés de Fano, d’après Chen-Donaldson-Sun et Tian .. 67, 2014/15, n° 1095
- 166 Fack, Thierry
– K-théorie bivariante de Kasparov 35, 1982/83, n° 605
- 167 Faltings, Gerd
– Curves and their fundamental groups, following Grothendieck, Tamagawa and Mochizuki 50, 1997/98, n° 840
- 168 Favre, Charles
– Le groupe de Cremona et ses sous-groupes de type fini 61, 2008/09, n° 998

169	Fernique, Xavier	
	– Fonctions aléatoires gaussiennes, les résultats récents de M. Talagrand	38, 1985/86, n° 660
170	Ferrand, Daniel	
	– Les modules projectifs de type fini sur un anneau de polynômes sur un corps sont libres, d’après Quillen et Suslin	28, 1975/76, n° 484
171	Figalli, Alessio	
	– Regularity of optimal transport maps, after Ma-Trudinger-Wang and Loeper	61, 2008/09, n° 1009
172	Fischler, Stéphane	
	– Irrationalité de valeurs de zêta, d’après Apéry, Rivoal,... ..	55, 2002/03, n° 910
173	Fontaine, Jean-Marc	
	– Valeurs spéciales des fonctions L des motifs	44, 1991/92, n° 751
	– Perfectoïdes, presque pureté et monodromie-poids, d’après Peter Scholze	64, 2011/12, n° 1057
174	Fournier, Jean-Claude	
	– Le théorème du coloriage des cartes (ex-conjecture des quatre couleurs)	30, 1977/78, n° 509
175	Frenkel, Edward V.	
	– Vertex algebras and algebraic curves	52, 1999/00, n° 875
	– Gauge theory and Langlands duality	61, 2008/09, n° 1010
176	Friedlander, Eric M.	
	– Motivic complexes of Suslin and Voevodsky	49, 1996/97, n° 833
177	Fröhlich, Jürg	
	– Some recent rigorous results in the theory of phase transitions and critical phenomena (avec Spencer, Thomas)	34, 1981/82, n° 586
178	Fulton, William	
	– Eigenvalues of sums of Hermitian matrices, after A. Klyachko	50, 1997/98, n° 845
179	Furstenberg, Harry	
	– Rigidity and cocycles for ergodic actions of semi-simple Lie groups, after G. A. Margulis and R. Zimmer	32, 1979/80, n° 559

-G-

- 180 Gaboriau, Damien
– Entropie sofique, d’après Lewis Bowen, David Kerr et Hanfeng Li 68, 2015/16, n° 1108
- 181 Gabriel, Pierre
– Représentations des algèbres de Lie résolubles, d’après J. Dixmier 21, 1968/69, n° 347
– Représentations indécomposables 26, 1973/74, n° 444
– Algèbres auto-injectives de représentation finie, d’après Christine Riedtmann 32, 1979/80, n° 545
- 182 Gaitsgory, Dennis
– Progrès récents dans la théorie de Langlands géométrique 68, 2015/16, n° 1109
- 183 Gallagher, Isabelle
– Résultats récents sur la limite incompressible 56, 2003/04, n° 926
- 184 Gallot, Sylvestre
– Minorations sur le λ_1 des variétés riemanniennes 33, 1980/81, n° 569
– Volumes, courbure de Ricci et convergence des variétés, d’après T. H. Colding et Cheeger-Colding 50, 1997/98, n° 835
- 185 Garban, Christophe
– Quantum gravity and the KPZ formula, after Duplantier-Sheffield 64, 2011/12, n° 1052
- 186 Gasbarri, Carlo
– The strong *abc* conjecture over function fields, after McQuillan and Yamanoi 60, 2007/08, n° 989
- 187 Gauduchon, Paul
– Variétés riemanniennes autoduales, d’après C. H. Taubes et al. 45, 1992/93, n° 767
- 188 Gauthier, Luc
– Théorie des correspondances birationnelles selon Zariski 1, 1948/49, n° 010
– Quelques variétés usuelles en géométrie algébrique 3, 1950/51, n° 037
- 189 Gawędzki, Krzysztof
– Conformal field theory 41, 1988/89, n° 704
- 190 Geck, Meinolf
– Representations of Hecke algebras at roots of unity 50, 1997/98, n° 836
- 191 Gérard, Christian
– Complétude asymptotique des systèmes à N corps à courte portée, d’après I. M. Sigal et A. Soffer 42, 1989/90, n° 721
- 192 Gérard, Patrick
– Solutions globales du problème de Cauchy pour l’équation de Boltzmann, d’après R. J. Di Perna et P. L. Lions 40, 1987/88, n° 699
– Résultats récents sur les fluides parfaits incompressibles bidimensionnels, d’après J.-Y. Chemin et J.-M. Delort 44, 1991/92, n° 757
– Equations de champ moyen pour la dynamique quantique d’un grand nombre de particules, d’après Bardos, Erdős, Golse, Gottlieb, Mauser, Yau 56, 2003/04, n° 930

193	Gérardin, Paul	
	– Représentations du groupe SL_2 d'un corps local, d'après Gel'fand, Graev et Tanaka	20, 1967/68, n° 332
	– Changement du corps de base pour les représentations de $GL(2)$, d'après R. P. Langlands, H. Saito et T. Shintani	30, 1977/78, n° 510
	– Formes automorphes associées aux cycles géodésiques des surfaces de Riemann hyperboliques, d'après S. Kudla et J. Millson	33, 1980/81, n° 562
194	Gérard-Varet, David	
	– Phénomène d'amortissement dans les équations d'Euler, d'après J. Bedrossian et N. Masmoudi	67, 2014/15, n° 1091
195	Germain, Paul	
	– Les équations du type mixte et le problème de Tricomi	8, 1955/56, n° 124
196	Ghys, Etienne	
	– L'invariant de Godbillon-Vey	41, 1988/89, n° 706
	– Les groupes hyperboliques	42, 1989/90, n° 722
	– Dynamique des flots unipotents sur les espaces homogènes	44, 1991/92, n° 747
	– Construction de champs de vecteurs sans orbite périodique, d'après Krystyna Kuperberg	46, 1993/94, n° 785
	– Groupes aléatoires, d'après Misha Gromov,...	55, 2002/03, n° 916
197	Gille, Philippe	
	– Le problème de Kneser-Tits	60, 2007/08, n° 983
198	Ginibre, Jean	
	– Le problème de Cauchy pour des EDP semi-linéaires périodiques en variables d'espace, d'après Bourgain	47, 1994/95, n° 796
199	Girard, Jean-Yves	
	– Le lambda-calcul du second ordre	39, 1986/87, n° 678
200	Giraud, Jean	
	– Groupe de Picard, anneaux factoriels, d'après Grothendieck	15, 1962/63, n° 248
	– Analysis situs, d'après Artin et Grothendieck	15, 1962/63, n° 256
	– Résolution des singularités, d'après Heisuke Hironaka	19, 1966/67, n° 320
201	Giroux, Emmanuel	
	– Topologie de contact en dimension 3, autour des travaux de Yakov Eliashberg	45, 1992/93, n° 760
	– Sur la géométrie et la dynamique des transformations de contact, d'après Y. Eliashberg, L. Polterovich et al.	61, 2008/09, n° 1004
202	Glass, Olivier	
	– La méthode du retour en contrôlabilité et ses applications en mécanique des fluides, d'après Coron et al.	63, 2010/11, n° 1027
203	Godbillon, Claude	
	– Travaux de D. Anosov et S. Smale sur les difféomorphismes	21, 1968/69, n° 348
	– Problèmes d'existence et d'homotopie dans les feuilletages	23, 1970/71, n° 390
	– Cohomologies d'algèbres de Lie de champs de vecteurs formels	25, 1972/73, n° 421
204	Godement, Roger	
	– Groupe complexe unimodulaire, I : Les représentations unitaires irréductibles du groupe complexe unimodulaire, d'après Gelfand et Neumark	1, 1948/49, n° 004
	– Groupe complexe unimodulaire, II : La transformation de Fourier dans le groupe complexe unimodulaire à deux variables, d'après Gelfand et Neumark	1, 1948/49, n° 013

- Sommes continues d'espaces de Hilbert, I 2, 1949/50, n° 019
- Sommes continues d'espaces de Hilbert, II 2, 1949/50, n° 025
- Théorie des caractères dans les groupes unimodulaires 3, 1950/51, n° 041
- Les travaux de Hecke, I 4, 1951/52, n° 051
- Les travaux de Hecke, II 4, 1951/52, n° 059
- Travaux de Hecke, III 5, 1952/53, n° 074
- Travaux de Hecke, IV 5, 1952/53, n° 080
- Cohomologie des groupes discontinus 6, 1953/54, n° 090
- Représentations induites des groupes de Lie, d'après Bruhat 8, 1955/56, n° 126
- Représentations induites des groupes semi-simples 8, 1955/56, n° 131
- Introduction aux travaux de A. Selberg 9, 1956/57, n° 144
- Les fonctions zêta des algèbres simples, I 11, 1958/59, n° 171
- Les fonctions zêta des algèbres simples, II 11, 1958/59, n° 176
- Groupes linéaires algébriques sur un corps parfait 13, 1960/61, n° 206
- La formule des traces de Selberg 15, 1962/63, n° 244
- Domaines fondamentaux des groupes arithmétiques 15, 1962/63, n° 257
- Quelques résultats nouveaux de Kostant sur les groupes semi-simples 16, 1963/64, n° 260
- Analyse spectrale des fonctions modulaires 17, 1964/65, n° 278
- Introduction à la théorie de Langlands 19, 1966/67, n° 321
- Formes automorphes et produits eulériens, d'après R. P. Langlands 21, 1968/69, n° 349
- De l'équation de Schrödinger aux fonctions automorphes 27, 1974/75, n° 467

205 Goerss, Paul G.

- Topological modular forms, after Hopkins, Miller, and Lurie 61, 2008/09, n° 1005

206 Golse, François

- De Newton à Boltzmann et Einstein : validation des modèles cinétiques et de diffusion, d'après T. Bodineau, I. Gallagher, L. Saint-Raymond, B. Texier 66, 2013/14, n° 1083

207 Gonzalez-Sprinberg, Gerardo

- Désingularisation des surfaces par des modifications de Nash normalisées, d'après M. Spivakovsky 38, 1985/86, n° 661

208 Goode, John B.

- H. L. M. (Hrushovski-Lang-Mordell) 48, 1995/96, n° 811

209 Gouéré, Jean Baptiste

- Le mouvement brownien branchant vu depuis une extrémité, d'après Arguin-Bovier-Kistler et Aidékon-Berestycki-Brunet-Shi 65, 2012/13, n° 1067

210 Gouëzel, Sébastien

- Spectre du flot géodésique en courbure négative, d'après F. Faure et M. Tsujii 67, 2014/15, n° 1098

211 Goulaouic, Charles

- Sur la théorie spectrale des opérateurs elliptiques (éventuellement dégénérés) 21, 1968/69, n° 360

212 Gramain, André

- L'invariance topologique des classes de Pontrjagin rationnelles, d'après S. P. Novikov et L. C. Siebenmann 18, 1965/66, n° 304
- Éléments de $\pi_{2n-1}(S^n)$ d'invariant de Hopf un, d'après J. Adams et M. Atiyah 19, 1966/67, n° 322
- Groupe des difféomorphismes et espace de Teichmüller d'une surface, d'après C. Earle et J. Eells 25, 1972/73, n° 426
- Sphères d'homologie rationnelle, d'après J. Barge, J. Lannes, F. Latour et P. Vogel 27, 1974/75, n° 455
- Rapport sur la théorie classique des noeuds (1ère partie) 28, 1975/76, n° 485

- Rapport sur la théorie classique des noeuds (2ème partie) 43, 1990/91, n° 732
- 213 Grigorieff, Serge
 - Détermination des jeux boréliens et problèmes logiques associés, d’après D. Martin 28, 1975/76, n° 478
- 214 Grisvard, Pierre
 - Méthodes opérationnelles dans l’étude des problèmes aux limites 17, 1964/65, n° 289
 - Résolution locale d’une équation différentielle, selon Nirenberg et Trèves 23, 1970/71, n° 391
- 215 Grivaux, Julien
 - Les exposants de Liapounoff du flot de Teichmüller, d’après Eskin-Kontsevich-Zorich
(avec la collaboration de Hubert, Pascal) 65, 2012/13, n° 1060
- 216 Grivaux, Sophie
 - Espace de Banach possédant très peu d’opérateurs, d’après S. Argyros et R. Haydon
(avec la collaboration de Roginskaya, Maria) 67, 2014/15, n° 1099
- 217 Gromov, Mikhael
 - On hyperbolic manifolds according to Thurston and Jørgensen 32, 1979/80, n° 546
 - Entropy, homology and semialgebraic geometry, after Y. Yomdin 38, 1985/86, n° 663
- 218 Gross, Leonard
 - Harmonic functions on loop groups 50, 1997/98, n° 846
- 219 Grothendieck, Alexandre
 - Produits tensoriels topologiques et espaces nucléaires 5, 1952/53, n° 069
 - La théorie de Fredholm 6, 1953/54, n° 091
 - Réarrangements de fonctions et inégalités de convexité dans les algèbres de von Neumann
munies d’une trace 7, 1954/55, n° 113
 - Sur le mémoire de A. Weil : “Généralisation des fonctions abéliennes” 9, 1956/57, n° 141
 - Théorèmes de dualité pour les faisceaux algébriques cohérents 9, 1956/57, n° 149
 - Géométrie formelle et géométrie algébrique 11, 1958/59, n° 182
 - Technique de descente et théorèmes d’existence en géométrie algébrique.
 - I : Généralités. Descente par morphismes fidèlement plats 12, 1959/60, n° 190
 - Technique de descente et théorèmes d’existence en géométrie algébrique.
 - II : Le théorème d’existence en théorie formelle des modules 12, 1959/60, n° 195
 - Techniques de construction et théorèmes d’existence en géométrie algébrique.
 - III : Préschémas quotients 13, 1960/61, n° 212
 - Techniques de construction et théorèmes d’existence en géométrie algébrique.
 - IV : Les schémas de Hilbert 13, 1960/61, n° 221
 - Technique de descente et théorèmes d’existence en géométrie algébrique.
 - V : Les schémas de Picard : Théorèmes d’existence 14, 1961/62, n° 232
 - Technique de descente et théorèmes d’existence en géométrie algébrique.
 - VI : Les schémas de Picard : Propriétés générales 14, 1961/62, n° 236
 - Fondements de la géométrie algébrique. Commentaire 14, 1961/62, compl.
 - Formule de Lefschetz et rationalité des fonctions L 17, 1964/65, n° 279
 - Le groupe de Brauer, I : Algèbres de Azumaya et interprétations diverses 17, 1964/65, n° 290
 - Le groupe de Brauer, II : Théorie cohomologique 18, 1965/66, n° 297
- 220 Gruson, Caroline
 - Sur les représentations de dimension finie de la super algèbre de Lie $\mathfrak{gl}(m, n)$, d’après Serganova 58, 2005/06, n° 963
- 221 Guichardet, Alain
 - Représentations des algèbres involutives 13, 1960/61, n° 207

- Représentations des groupes de Lie nilpotents, d’après Kirillov 15, 1962/63, n° 249
- Facteurs de type III, d’après R. T. Powers 20, 1967/68, n° 333
- Représentations de G^X selon Gelfand et Delorme 28, 1975/76, n° 486
- Représentations de G^X (G compact), selon Verchik, Gelfand, Graiev et Ismagilov 31, 1978/79, n° 541

222 Guillaume, Marcel

- Les tableaux sémantiques du calcul des prédicats restreint 10, 1957/58, n° 153

223 Guillermou, Stéphane

- Le problème de Riemann-Hilbert dans le cas irrégulier, d’après des travaux de D’Agnolo, Kashiwara, Mochizuki et Schapira 69, 2016/17, n° 1128

224 Guionnet, Alice

- Grandes matrices aléatoires et théorème d’universalité, d’après Erdős, Schlein, Vu et Yau 62, 2009/10, n° 1019

-H-

225 Haefliger, André

- Plongements de variétés dans le domaine stable 15, 1962/63, n° 245
- Sphères d’homotopie nouées 17, 1964/65, n° 280
- Travaux de Novikov sur les feuilletages 20, 1967/68, n° 339
- Sur les classes caractéristiques des feuilletages 24, 1971/72, n° 412
- Feuilletages riemanniens 41, 1988/89, n° 707

226 Haïssinsky, Peter

- Géométrie quasiconforme, analyse au bord des espaces métriques hyperboliques et rigidités,
d’après Mostow, Pansu, Bourdon, Pajot, Bonk, Kleiner,... 60, 2007/08, n° 993

227 Hakim, Monique

- Valeurs au bord des fonctions holomorphes bornées en plusieurs variables complexes 35, 1982/83, n° 613

228 Hales, Thomas C.

- The fundamental lemma and the Hitchin fibration, after Ngô Bao Châu 63, 2010/11, n° 1035
- Developments in formal proofs 66, 2013/14, n° 1086

229 Harari, David

- Points rationnels sur les sous-variétés des variétés abéliennes au-dessus d’un corps
de fonctions, d’après Poonen et Voloch 59, 2006/07, n° 979
- Zéro-cycles et points rationnels sur les fibrations en variétés rationnellement connexes,
d’après Harpaz et Wittenberg 67, 2014/15, n° 1096

230 Harish-Chandra

- Some applications of invariant differential operators on a semisimple Lie algebra 10, 1957/58, n° 160

231 Hartshorne, Robin

- Genre des courbes algébriques dans l’espace projectif, d’après L. Gruson et C. Peskine 34, 1981/82, n° 592

232 Harvey, William James

- Kleinian groups (a survey) 29, 1976/77, n° 491

233 Heckman, Gerrit J.

- Dunkl operators 49, 1996/97, n° 828

234 Helffer, Bernard

- Propagation des singularités pour des problèmes aux limites, d’après R. B. Melrose,
J. Sjöstrand 31, 1978/79, n° 525

235 Helfgott, Harald Andrés

- Isomorphismes de graphes en temps quasi-polynomial, d’après Babai et Luks,
Weisfeiler-Leman,... 69, 2016/17, n° 1125

236 Hellegouarch, Yves

- Fonctions zêta en caractéristique positive et modules de Carlitz-Hayes 50, 1997/98, n° 837

237 Henniart, Guy

- Les inégalités de Morse, d’après E. Witten 36, 1983/84, n° 617
- Cyclotomie et valeurs de la fonction Γ , d’après G. Anderson 40, 1987/88, n° 688

- Formes de Maass et représentations galoisiennes, d’après Blasius, Clozel, Harris,
Ramakrishnan et Taylor 41, 1988/89, n° 711
- Erratum à l’exposé 711 43, 1990/91, n° 711
- Représentations des groupes réductifs p-adiques 43, 1990/91, n° 736
- Progrès récents en fonctorialité de Langlands 53, 2000/01, n° 890

- 238 Hernandez, David
 - Avancés concernant les R-matrices et leurs applications, d’après Maulik-Okounkov,
Kang-Kashiwara-Kim-Oh... 69, 2016/17, n° 1129

- 239 Hervé, Michel
 - Travaux de Köcher sur les formes modulaires 8, 1955/56, n° 132

- 240 Herz, Jean-Claude
 - Caractérisation des caractères des groupes finis, d’après R. Brauer 6, 1953/54, n° 092

- 241 Herzlich, Marc
 - L’inégalité de Penrose, d’après H. Bray, G. Huisken et T. Ilmanen,... 53, 2000/01, n° 883

- 242 Hirsch, Francis
 - Opérateurs carré du champ, d’après J. P. Roth 29, 1976/77, n° 501

- 243 Hirschowitz, André
 - Le groupe de Cremona, d’après Demazure 24, 1971/72, n° 413

- 244 Hirzebruch, Friedrich
 - A Riemann-Roch theorem for differentiable manifolds, 11, 1958/59, n° 177
 - The topology of normal singularities of an algebraic surface, d’après un article de D. Mumford 15, 1962/63, n° 250
 - Singularities and exotic spheres 19, 1966/67, n° 314
 - The Hilbert modular group, resolution of the singularities at the cusps and related problems .. 23, 1970/71, n° 396

- 245 Hitchin, Nigel J.
 - The Yang-Mills equations and the topology of 4-manifolds, after S. K. Donaldson 35, 1982/83, n° 606
 - Hyperkähler manifolds 44, 1991/92, n° 748

- 246 Host, Bernard
 - Progressions arithmétiques dans les nombres premiers, d’après B. Green et T. Tao 57, 2004/05, n° 944

- 247 Houdayer, Cyril
 - Invariant percolation and measured theory of nonamenable groups, after Gaboriau-Lyons,
Ioana, Epstein 63, 2010/11, n° 1039

- 248 Houzel, Christian
 - Espaces analytiques rigides, d’après R. Kiehl 19, 1966/67, n° 327

- 249 Hubert, Pascal
 - Les exposants de Liapounoff du flot de Teichmüller, d’après Eskin-Kontsevich-Zorich
(avec la collaboration de Grivaux, Julien) 65, 2012/13, n° 1060

- 250 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 32, 1979/80, n° 547

251 Huybrechts, Daniel

- Projectivity of Kähler manifolds - Kodaira's problem, after C. Voisin58, 2005/06, n° 954
- A global Torelli theorem for hyperkähler manifolds, after M. Verbitsky63, 2010/11, n° 1040

-I-J-

252 Illusie, Luc

- Contractibilité du groupe linéaire des espaces de Hilbert de dimension infinie, d'après
N. Kuiper 17, 1964/65, n° 284
- Travaux de Quillen sur la cohomologie des groupes 24, 1971/72, n° 405
- Cohomologie cristalline, d'après P. Berthelot 27, 1974/75, n° 456
- Cohomologie de de Rham et cohomologie étale p-adique, d'après G. Faltings, J.-M. Fontaine
et al. 42, 1989/90, n° 726

253 Iooss, Gérard

- Modélisation de la transition vers la turbulence 35, 1982/83, n° 607

254 Itenberg, Ilia

- Amibes de variétés algébriques et dénombrement de courbes, d'après G. Mikhalkin 55, 2002/03, n° 921

255 Jacobson, Nathan

- Le problème de Kuroš 4, 1951/52, n° 064

256 Jacquet, Hervé

- Mémoire de Langlands sur la dimension des espaces de formes automorphes..... 16, 1963/64, n° 261
- La transformation de Radon sur un espace symétrique, d'après S. Helgason 17, 1964/65, n° 285

257 Jaffard, Paul

- Les corps quasi-algébriquement clos, d'après S. Lang 5, 1952/53, n° 070
- Anneaux d'adèles d'après Iwasawa 7, 1954/55, n° 103
- Travaux de Krull sur les anneaux de Jacobson 8, 1955/56, n° 127

258 Janko, Zvonimir

- On the finite simple groups, according to Aschbacher and Gorenstein 29, 1976/77, n° 502

259 Jones, Vaughan

- Fusion en algèbres de von Neumann et groupes de lacets, d'après A. Wassermann 47, 1994/95, n° 800

260 Julg, Pierre

- Travaux de N. Higson et G. Kasparov sur la conjecture de Baum-Connes 50, 1997/98, n° 841

-K-

261 Kahane, Jean-Pierre

- Séries de Fourier aléatoires 12, 1959/60, n° 200
- Travaux de Beurling et Malliavin 14, 1961/62, n° 225
- Algèbres tensorielles et analyse harmonique, d'après N. Varopoulos 17, 1964/65, n° 291
- Sommes partielles des séries de Fourier, d'après L. Carleson 18, 1965/66, n° 310
- Quotients de fonctions définies-négatives, d'après Beurling et Deny 19, 1966/67, n° 315

262 Kahn, Bruno

- La conjecture de Milnor, d'après V. Voevodsky 49, 1996/97, n° 834
- Formes quadratiques et cycles algébriques, d'après Rost, Voevodsky, Vishik, Karpenko,... 57, 2004/05, n° 941

263 Kalai, Gil

- Designs exist!, after Peter Keevash 67, 2014/15, n° 1100

264 Kaloujnine, Léo

- Sur la structure de p-groupes de Sylow des groupes symétriques finis et de quelques généralisations infinies de ces groupes 1, 1948/49, n° 005

265 Kamnitzer, Joel

- Categorification of Lie algebras, after Rouquier, Khovanov-Lauda,... 65, 2012/13, n° 1072

266 Karcher, Hermann

- Report on M. Gromov's almost flat manifolds 31, 1978/79, n° 526

267 Karoubi, Max

- Cobordisme et groupes formels, d'après D. Quillen et T. tom Dieck 24, 1971/72, n° 408

268 Kassel, Christian

- Le résidu non commutatif, d'après M. Wodzicki 41, 1988/89, n° 865
- L'ordre de Dehornoy sur les tresses 52, 1999/00, n° 865

269 Katz, André

- Introduction aux quasi-cristaux 50, 1997/98, n° 838

270 Katz, Nicholas M.

- Travaux de Dwork 24, 1971/72, n° 409
- Travaux de Laumon 40, 1987/88, n° 691

271 Kazdan, Jerry L.

- Positive energy in general relativity 34, 1981/82, n° 593

272 Keller, Bernhardt

- Algèbres amassées et applications, d'après Fomin-Zelevinsky,... 62, 2009/10, n° 1014

273 Kervaire, Michel A.

- L'homotopie stable des groupes classiques d'après R. Bott. Applications 11, 1958/59, n° 172
- Le problème de Poincaré en dimensions élevées, d'après J. Stallings 13, 1960/61, n° 208
- Fractions rationnelles invariantes, d'après H. W. Lenstra 26, 1973/74, n° 445

274	Kharlamov, Viatcheslav	
	– Variétés de Fano réelles, d’après C. Viterbo	52, 1999/00, n° 872
275	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 (avec Delaroche, Claire)	20, 1967/68, n° 343
276	Klainerman, Sergiu	
	– On the linear stability of black holes, following M. Dafermos and I. Rodnianski	62, 2009/10, n° 1015
277	Kollár, János	
	– Minimal models of algebraic threefolds : Mori’s program	41, 1988/89, n° 712
278	Kolmogorov, A.	
	– Dimension linéaire des espaces vectoriels topologiques	10, 1957/58, n° 165
279	Komorowski, Tomasz	
	– Brownian motion in a Poisson obstacle field	51, 1998/99, n° 853
280	Kontsevich, Maxim	
	– Mirror symmetry in dimension 3	47, 1994/95, n° 801
	– Product formulas for modular forms on $O(2,n)$, after R. Borcherds	49, 1996/97, n° 821
	– Derived Grothendieck-Teichmüller group and graph complexes, after T. Willwacher	65, 2016/17, n° 1126
281	Koszul, Jean-Louis	
	– Algèbres de Jordan	2, 1949/50, n° 031
	– Cohomologie des espaces fibrés différentiables et connexions	3, 1950/51, n° 038
	– Relations d’équivalence sur les courbes algébriques ayant des points multiples, d’après M. Rosenlicht	5, 1952/53, n° 075
	– Les variétés jacobiniennes généralisées, d’après M. Rosenlicht	6, 1953/54, n° 093
	– Formes hermitiennes canoniques des espaces homogènes complexes, d’après Atiyah	7, 1954/55, n° 108
	– Fibrés vectoriels sur les courbes elliptiques, d’après Atiyah	10, 1957/58, n° 154
	– Travaux de B. Kostant sur les groupes de Lie semi-simples	12, 1959/60, n° 191
	– Théorèmes de points fixes pour les groupes élémentaires, d’après Borel	15, 1962/63, n° 251
	– Travaux de J. Stallings sur la décomposition des groupes en produits libres	21, 1968/69, n° 356
	– Travaux de S. S. Chern et J. Simons sur les classes caractéristiques	26, 1973/74, n° 440
	– Rigidité forte des espaces riemanniens localement symétriques, d’après G. D. Mostow	27, 1974/75, n° 468
282	Kotschick, Dieter	
	– The Seiberg-Witten invariants of symplectic four-manifolds, after C. H. Taubes	48, 1995/96, n° 812
283	Kowalski, Emmanuel	
	– Ecart entre nombres premiers successifs, d’après Goldston, Pintz, Yildirim,... ..	58, 2005/06, n° 959
	– Sieve and expansion	63, 2010/11, n° 1028
	– Gaps between prime numbers and primes in arithmetic progressions, after Y. Zhang and J. Maynard	66, 2013/14, n° 1084
284	Kraft, Hanspeter	
	– Challenging problems on affine n-space	47, 1994/95, n° 802
285	Krasner, Marc	
	– Les travaux récents de R. Brauer en théorie des groupes	1, 1948/49, n° 014
	– Généralisations non-abéliennes de la théorie locale des corps de classes	3, 1950/51, n° 047

286	Krée, Paul	
	– Intégrales singulières	18, 1965/66, n° 298
287	Krikorian, Raphaël	
	– Déviations de moyennes ergodiques, d'après Forni, Kontsevich, Zorich,...	56, 2003/04, n° 927
288	Krivine, Jean-Louis	
	– Théorèmes de consistance en théorie de la mesure de R. Solovay	21, 1968/69, n° 357
289	Kudla, Stephen S.	
	– Derivatives of Eisenstein series and generating functions for arithmetic cycles	52, 1999/00, n° 876
290	Kuiper, Nicolaas H.	
	– Sur les variétés riemanniennes très pincées	24, 1971/72, n° 410
	– Sphères polyédriques flexibles dans E^3 , d'après Robert Connelly	30, 1977/78, n° 514
291	Kupiainen, Antti	
	– Ergodicity of two dimensional turbulence, after Hairer and Mattingly	62, 2009/10, n° 1016
292	Kupka, Ivan	
	– Géométrie sous-riemannienne	48, 1995/96, n° 817

-L-

- 293 Labesse, Jean-Pierre
– La formule des traces d’Arthur-Selberg 37, 1984/85, n° 636
- 294 Lachaud, Gilles
– Les codes géométriques de Goppa 37, 1984/85, n° 641
- 295 Lacombe, Daniel
– Théorèmes de non-décidabilité 16, 1963/64, n° 266
– Logique du premier ordre avec quantificateur cardinalisé 19, 1966/67, n° 328
- 296 Lafontaine, Jacques
– Mesures de courbure des variétés lisses et des polyèdres, d’après Cheeger, Müller et Schröder .. 38, 1985/86, n° 664
- 297 Lanford, Oscar E. III
– Smooth transformations of intervals 33, 1980/81, n° 563
- 298 Lang, Serge
– Familles algébriques de jacobiniennes, d’après Igusa 10, 1957/58, n° 155
– Le théorème d’irréductibilité de Hilbert 12, 1959/60, n° 201
– L’équivalence homotopique tangentielle, d’après Mazur 13, 1960/61, n° 222
– Fonctions implicites et plongements riemanniens, d’après Nash et Moser 14, 1961/62, n° 237
– Les formes bilinéaires de Néron et Tate 16, 1963/64, n° 274
– Corps de fonctions méromorphes sur une surface de Riemann 17, 1964/65, n° 292
– Nombres transcendants 18, 1965/66, n° 305
– Sur la conjecture de Birch-Swinnerton Dyer, d’après J. Coates et A. Wiles 29, 1976/77, n° 503
- 299 Lannes, David
– Space time resonances, after Germain, Masmoudi, Shata 64, 2011/12, n° 1053
- 300 Lannes, Jean
– Un faux espace projectif réel de dimension 4, d’après Sylvain E. Cappell et Julius L. Shaneson 31, 1978/79, n° 527
– La conjecture des immersions, d’après R. L. Cohen, E. H. Brown, F. P. Peterson et al. 34, 1981/82, n° 594
– Théorie homotopiques des groupes de Lie, d’après W. G. Dwyer et C. W. Wilkerson 46, 1993/94, n° 776
- 301 Lascar, Daniel
– Théorie de la classification 39, 1986/87, n° 682
- 302 Latour, François
– Chirurgie non simplement connexe, d’après C. T. C. Wall 23, 1970/71, n° 397
– Double suspension d’une sphère d’homologie, d’après R. Edwards 30, 1977/78, n° 515
- 303 Lattès, Robert
– Application de la théorie des semi-groupes à l’intégration d’équations aux dérivées
partielles 5, 1952/53, n° 081
- 304 Laudенbach, François
– Les 2-sphères de \mathbf{R}^3 vues par A. Hatcher et la conjecture de Smale : $\text{Diff}(S^3) \sim O(4)$ 36, 1983/84, n° 629
– Orbites périodiques et courbes pseudo-holomorphes, application à la conjecture de Weinstein
en dimension 3, d’après H. Hofer et al. 46, 1993/94, n° 786

305	Laumon, Gérard	
	– Faisceaux caractères, d’après Lusztig	41, 1988/89, n° 709
	– La correspondance de Langlands sur les corps de fonctions, d’après Laurent Lafforgue	52, 1999/00, n° 873
	– Travaux de Frenkel, Gaitsgory et Vilonen sur la correspondance de Drinfeld-Langlands	54, 2001/02, n° 906
306	Lawson Jr. H. Blaine	
	– Surfaces minimales et la construction de Calabi-Penrose	36, 1983/84, n° 624
307	Lazard, Daniel	
	– Primitives des fonctions élémentaires, d’après Risch et Davenport	36, 1983/84, n° 630
308	Lazard, Michel	
	– Groupes analytiques en caractéristique 0	5, 1952/53, n° 076
	– Lois de groupes et analyseurs	7, 1954/55, n° 109
309	Lê Dũng Tráng	
	– Faisceaux constructibles quasi-unipotents	34, 1981/82, n° 581
310	Lebeau, Gilles	
	– Interaction des singularités pour les équations aux dérivées partielles non linéaires, d’après J.-M. Bony et al.	37, 1984/85, n° 642
311	Lecuire, Cyril	
	– Modèles et laminations terminales, d’après Minsky et Brock-Canary-Minsky	65, 2012/13, n° 1068
312	Ledoux, Michel	
	– Inégalités isopérimétriques en analyse des probabilités	45, 1992/93, n° 773
	– Géométrie des espaces métriques mesurés : les travaux de Lott, Villani, Sturm	60, 2007/08, n° 990
313	Ledrappier, François	
	– Mesures stationnaires sur les espaces homogènes, d’après Yves Benoist et Jean-François Quint	64, 2011/12, n° 1058
314	Le Gall, Jean-François	
	– Exposants critiques pour le mouvement brownien et les marches aléatoires, d’après Kenyon, Lawler et Werner	52, 1999/00, n° 866
315	Lelong, Pierre	
	– Valeurs algébriques d’une application méromorphe, d’après E. Bombieri	23, 1970/71, n° 384
316	Lemaire, Jean-Michel	
	– Le transfert dans les espaces fibrés, d’après J. Becker et D. Gottlieb	28, 1975/76, n° 472
	– Anneaux locaux et espaces de lacets à séries de Poincaré irrationnelles, d’après Anick, Roos, etc	33, 1980/81, n° 570
317	Lemaire, Luc	
	– Existence des applications harmoniques et courbure des variétés	32, 1979/80, n° 553
318	Lenstra Jr., Hendrik W.	
	– Primality testing algorithms, after Adleman, Rumely and Williams	33, 1980/81, n° 576

319	Le Potier, Joseph	
	– Le problème des modules locaux pour les espaces \mathbf{C} -analytique compacts, d’après A. Douady et J. Hubbard	26, 1973/74, n° 449
	– Fibrés vectoriels et cycles d’ordre fini sur une variété algébrique non compacte, d’après M. Cornalba et P. Griffiths	28, 1975/76, n° 473
	– Fibrés de Higgs et systèmes locaux	43, 1990/91, n° 737
320	Leray, Jean	
	– La résolution des problèmes de Cauchy et de Dirichlet au moyen du calcul symbolique et des projections orthogonales et obliques	3, 1950/51, n° 048
	– Résidus	11, 1958/59, n° 183
	– Le problème de Cauchy dans le cas analytique linéaire	12, 1959/60, n° 202
321	Lerner, Nicolas	
	– Principe d’incertitude et microlocalisation, d’après C. Fefferman et D. H. Phong	39, 1986/87, n° 669
	– The resolution of the Nirenberg-Treves conjecture	58, 2005/06, n° 960
322	Lichnerowicz, André	
	– Variétés localement kählériennes	4, 1951/52, n° 060
323	Lions, Jacques-Louis	
	– Les travaux de Deny en théorie du potentiel	4, 1951/52, n° 052
	– Problèmes aux limites relatifs à des équations de type elliptique	7, 1954/55, n° 110
	– Espaces de Beppo-Levi et quelques applications	7, 1954/55, n° 117
	– Equations de Navier-Stokes	11, 1958/59, n° 184
	– Sur les théorèmes d’interpolation	12, 1959/60, n° 196
	– Sur les problèmes unilatéraux	21, 1968/69, n° 350
324	Littelmann, Peter	
	– Bases canoniques et applications	50, 1997/98, n° 847
325	Loday, Jean-Louis	
	– Homotopie des espaces de concordances, d’après F. Waldhausen	30, 1977/78, n° 516
	– Excision en K-théorie algébrique, d’après A. Suslin et M. Wodzicki	44, 1991/92, n° 752
	– La renaissance des opérades	47, 1994/95, n° 792
326	Loeser, François	
	– Déformations des courbes planes, d’après Severi et Harris	39, 1986/87, n° 679
	– Polytopes secondaires et discriminants	43, 1990/91, n° 742
	– Exposants p-adiques et théorèmes d’indice pour les équations différentielles p-adiques, d’après G. Christol et Z. Mebkhout	49, 1996/97, n° 822
	– Cobordisme des variétés algébriques, d’après M. Levine et F. Morel	54, 2001/02, n° 901
327	Looijenga, Eduard	
	– Intersection theory on Deligne-Mumford compactifications, after Witten and Kontsevich	45, 1992/93, n° 768
	– Motivic measures	52, 1999/00, n° 874

-M-

- 328 Ma, Xiaonan
– Geometric hypoelliptic Laplacian and orbital integrals, after Bismut, Lebeau et Shen 69, 2016/17, n° 1130
- 329 Macdonald, Ian G.
– Affine Lie algebras and modular forms 33, 1980/81, n° 577
– Affine Hecke algebras and orthogonal polynomials 47, 1994/95, n° 797
- 330 Macpherson, Robert
– The combinatorial formula of Gabrielov, Gelfand and Losik for the first Pontrjagin class 29, 1976/77, n° 497
- 331 Maillot, Sylvain
– Variétés hyperboliques de petit volume, d’après D. Gabai, R. Meyerhoff, P. Milley,... 61, 2008/09, n° 1011
– Conjecture de Hilbert-Smith en dimension 3, d’après J. Pardon 68, 2015/16, n° 1106
- 332 Malgrange, Bernard
– Equations de Sturm-Liouville 4, 1951/52, n° 065
– Fonctions moyenne-périodiques, d’après J.-P. Kahane 6, 1953/54, n° 097
– Variétés analytiques réelles, d’après F. Bruhat, H. Cartan et B. Malgrange 9, 1956/57, n° 150
– Théorème de Frobenius complexe 10, 1957/58, n° 166
– Unicité du problème de Cauchy, d’après A. P. Calderón 11, 1958/59, n° 178
– Division des distributions, d’après Lojasiewicz 12, 1959/60, n° 203
– Equations différentielles sans solutions, d’après Lars Hörmander 13, 1960/61, n° 213
– Systèmes différentiels à coefficients constants 15, 1962/63, n° 246
– Problèmes aux limites elliptiques 16, 1963/64, n° 262
– Majorations a priori et d’-cohomologie, d’après Hörmander 16, 1963/64, n° 275
– Théorie analytique des équations différentielles 19, 1966/67, n° 329
– Opérateurs de Fourier, d’après Hörmander et Maslov 24, 1971/72, n° 411
– L’involativité des caractéristiques des systèmes différentiels et microdifférentiels 30, 1977/78, n° 522
– Travaux d’Ecalte et de Martinet-Ramis sur les systèmes dynamiques 34, 1981/82, n° 582
– Transformation de Fourier géométrique 40, 1987/88, n° 692
- 333 Malle, Gunther
– The proof of Ore’s conjecture, after Ellers-Gordeev and Liebeck-O’Brien-Shalev-Tiep 65, 2022/13, n° 1069
- 334 Malliavin, Paul
– Calcul symbolique dans quelques algèbres de Banach 12, 1959/60, n° 197
– Travaux de H. Skoda sur la classe de Nevanlinna 29, 1976/77, n° 504
- 335 Malsiniotis, Georges
– Le théorème de Brill-Noether, d’après P. Griffiths, J. Harris, G. Kempf, S. Kleiman,
et D. Laksov 33, 1980/81, n° 571
- 336 Manin, Yuri I.
– Classical computing, quantum computing, and Shor’s factoring algorithm 51, 1998/99, n° 862
- 337 Margerin, Christophe
– Fibrés stables et métriques d’Hermite-Einstein, d’après S. K. Donaldson, K. K. Uhlenbeck,
S. T. Yau 39, 1986/87, n° 683
– Géométrie conforme en dimension 4 : ce que l’analyse nous apprend 57, 2004/05, n° 950

338	Marin, Alexis	
	– Géométrie des polynômes, coût global moyen de la méthode de Newton, d’après M. Shub et S. Smale	39, 1986/87, n° 670
	– Un nouvel invariant pour les sphères d’homologie de dimension trois, d’après Casson	40, 1987/88, n° 693
339	Marmi, Stefano	
	– Chaotic behavior in the solar system, following J. Laskar	51, 1998/99, n° 854
340	Mars, J. G. M.	
	– Les nombres de Tamagawa de groupes semi-simples	21, 1968/69, n° 351
341	Martineau, André	
	– Les hyperfonctions de M. Sato	13, 1960/61, n° 214
	– Théorèmes sur le prolongement analytique du type “Edge of the wedge theorem”	20, 1967/68, n° 340
342	Martinet, Jacques	
	– Un contre-exemple à une conjecture d’E. Noether, d’après R. Swan	22, 1969/70, n° 372
	– Bases normales et constante de l’équation fonctionnelle des fonctions L d’Artin	26, 1973/74, n° 450
343	Martinet, Jean	
	– Normalisation des champs de vecteurs holomorphes, d’après A. D. Brjuno	33, 1980/81, n° 564
344	Massot, Patrick	
	– Flexibilité en géométrie de contact en grande dimension, d’après Borman, Eliashberg et Murphy	69, 2016/17, n° 1131
345	Mathieu, Olivier	
	– Bases des représentations des groupes simples complexes, d’après Kashiwara, Lusztig, Ringel et al.	43, 1990/91, n° 743
	– Equations de Knizhnik-Zamolodchikov et théorie des représentations	46, 1993/94, n° 777
	– Le modèle des chemins, d’après P. Littelmann	47, 1994/95, n° 798
	– Classification des algèbres de Lie simples	51, 1998/99, n° 858
346	Matsushima, Yôzo	
	– Pseudo-groupes de Lie transitifs	7, 1954/55, n° 118
347	Maurey, Bernard	
	– Sous espaces ℓ^p des espaces de Banach	35, 1982/83, n° 608
	– Inégalités de Brunn-Minkowski-Lusternik, et autres inégalités géométriques et fonctionnelles ...	56, 2003/04, n° 928
348	Mautner, Friedrich I.	
	– Théorie des idéaux dans certaines algèbres d’un groupe	11, 1958/59, n° 179
349	Mazur, Barry	
	– Courbes elliptiques et symboles modulaires	24, 1971/72, n° 414
	– Points rationnels des courbes modulaires $X_0(N)$ (avec Serre, Jean-Pierre)	27, 1974/75, n° 469
350	Mc Aloon, Kenneth	
	– Formes combinatoires du théorème d’incomplétude, d’après J. Paris et d’autres	30, 1977/78, n° 521
351	McKean, Henry P.	
	– Sur le spectre de quelques opérateurs et les variétés de Jacobi (avec Van Moerbeke, Pierre)	28, 1975/76, n° 474

352	Merkurjev, Alexander	
	– Essential dimension	67, 2014/15, n° 1101
353	Méla, Jean-François	
	– Le calcul sur les caractères de l’algèbre $M(G)$ et le problème “ $\mu \star L^1$ fermé?”, d’après les travaux de B. Host et F. Parreau	31, 1978/79, n° 534
354	Merle, Michel	
	– Variétés polaires, stratifications de Whitney et classes de Chern des espaces analytiques complexes, d’après Lê-Teissier	35, 1982/83, n° 600
355	Mesmay, Arnaud de	
	– Nœuds, mouvements de Reidemeister et algorithmes, d’après Lackenby	69, 2016/17, n° 1121
356	Messing, William	
	– Travaux de Zink	58, 2005/06, n° 964
357	Métivier, Guy	
	– Equations aux dérivées partielles sur les groupes de Lie nilpotents	34, 1981/82, n° 583
	– Problèmes mixtes non linéaires et stabilité des chocs multidimensionnels	39, 1986/87, n° 671
	– Exemples d’instabilités pour les équations d’ondes non linéaires, d’après G. Lebeau	55, 2002/03, n° 911
358	Meyer, Paul-André	
	– Le théorème ergodique de Chacón-Ornstein	17, 1964/65, n° 293
	– Le théorème de continuité de P. Lévy sur les espaces nucléaires, d’après X. Fernique	18, 1965/66, n° 311
	– Lemme maximal et martingales, d’après D. L. Burkholder	20, 1967/68, n° 334
	– Démonstration probabiliste d’une identité de convolution, d’après H. Kesten	21, 1968/69, n° 361
	– Le théorème de dérivation de Lebesgue pour une résolvante, d’après G. Mokobodzki (1969)	25, 1972/73, n° 422
	– Régularité des processus gaussiens, d’après X. Fernique	27, 1974/75, n° 470
	– Calcul stochastique non commutatif	39, 1986/87, n° 672
	– Progrès récents en calcul stochastique quantique	45, 1992/93, n° 761
359	Meyer, Yves	
	– Problème de l’unicité, de la synthèse et des isomorphismes en analyse harmonique	20, 1967/68, n° 341
	– Les nouvelles intégrales singulières de Calderón	31, 1978/79, n° 528
	– Régularité des solutions des équations aux dérivées partielles non linéaires, d’après J.-M. Bony	32, 1979/80, n° 560
	– Principe d’incertitude, bases hilbertiennes et algèbres d’opérateurs	38, 1985/86, n° 662
	– La conjecture de Kato, d’après Pascal Auscher, Steve Hofmann, Michael Lacey, John Lewis, Alan McIntosh et Philippe Tchamitchian	54, 2001/02, n° 902
360	Michel, Philippe	
	– Progrès récents du crible et applications, d’après Duke, Fouvry, Friedlander, Iwaniec	50, 1997/98, n° 842
	– Répartition des zéros des fonctions L et matrices aléatoires	53, 2000/01, n° 887
361	Miller, Haynes	
	– Kervaire invariant one, after M. A. Hill, M. J. Hopkins and D. C. Ravenel	63, 2010/11, n° 1029
362	Miot, Evelyne	
	– Le flot binormal, l’équation de Schrödinger et les tourbillons filamentaires, d’après Valeria Banica et Luis Vega	68, 2015/16, n° 1118
363	Mironescu, Petru	
	– Le déterminant jacobien, d’après Brezis et Nguyen	63, 2010/11, n° 1041

364	Moeglin, Colette	
	– Le spectre discret des groupes classiques, d’après J. Arthur	65, 2012/13, n° 1070
365	Mokobodzki, Gabriel	
	– Structure des cônes de potentiels	22, 1969/70, n° 377
366	Morel, Jean-Michel	
	– La conjecture de Mumford-Shah en segmentation d’images	48, 1995/96, n° 813
367	Morel, Sophie	
	– Construction de représentations galoisiennes de torsion, d’après Peter Scholze	67, 2014/15, n° 1102
368	Moret-Bailly, Laurent	
	– Variétés stablement rationnelles non rationnelles, d’après Beauville, Colliot-Thélène, Sansuc et Swinnerton-Dyer	37, 1984/85, n° 643
369	Morgan, John W.	
	– The rational homotopy theory of smooth, complex projective varieties, following, Deligne, Griffiths, Morgan and Sullivan	28, 1975/76, n° 475
	– Actions de groupes finis sur S^3 : la conjecture de P. A. Smith, d’après Thurston et Meeks-Yau	33, 1980/81, n° 578
370	Morain, François	
	– La primalité en temps polynomial, d’après Adleman, Huang ; Agrawal, Kayal, Saxena	55, 2002/03, n° 917
371	Morin, Bernard	
	– Un contre-exemple de Milnor à la Hauptvermutung	14, 1961/62, n° 226
	– Champs de vecteurs sur les sphères, d’après J. P. Adams	14, 1961/62, n° 233
372	Morlet, Claude	
	– Microfibrés et structures différentiables	16, 1963/64, n° 263
	– Hauptvermutung et triangulation des variétés, d’après Kirby, Siebenmann et aussi Lees, Wall, etc...	21, 1968/69, n° 362
373	Mouhot, Clément	
	– Stabilité orbitale pour les système de Vlasov-Poisson gravitationnel, d’après Lemou-Méhats-Raphaël, Guo, Lin, Rein et al.	64, 2011/12, n° 1044
374	Moulis, Nicole	
	– Variétés de dimension infinie	22, 1969/70, n° 378
	– Orbites périodiques des systèmes hamiltoniens autonomes, d’après Clarke, Ekeland-Lasry, Moser, Rabinowitz, Weinstein	32, 1979/80, n° 552
375	Moussu, Robert	
	– Le problème de la finitude du nombre de cycles limites, d’après R. Bamon et Yu. S. Il’yaschenko	38, 1985/86, n° 655
376	Müller, Werner	
	– The eta invariant (some recent developments)	46, 1993/94, n° 787
377	Murre, J. P.	
	– Representation of unramified functors. Applications	17, 1964/65, n° 294

-N-O-

- 378 Nachbin, Leopoldo
– Régularité des solutions des équations différentielles elliptiques, d’après Moser 15, 1962/63, n° 258
- 379 Naor, Assaf
– Sparse quadratic forms and their geometric applications, after Batson, Spielman
and Srivastava 63, 2010/11, n° 1033
- 380 Naud, Frédéric
– Bornes de Weyl fractales et résonances, d’après Nonnenmacher-Sjöstrand-Zworski 68, 2015/16, n° 1107
- 381 Néron, André
– L’arithmétique sur les variétés algébriques, d’après A. Weil 4, 1951/52, n° 066
– Le lemme d’Enriques-Severi, d’après O. Zariski 6, 1953/54, n° 094
– Variétés abéliennes, d’après A. Weil (en introduction à l’exposé n° 106) 7, 1954/55, n° 104
– Modèles p-minimaux des variétés abéliennes 14, 1961/62, n° 227
- 382 Nomizu, Katsumi
– Quelques résultats en géométrie différentielle des espaces homogènes 6, 1953/54, n° 098
- 383 Noot, Rutger
– Correspondance de Hecke, action de Galois et la conjecture d’André-Oort, d’après Edixhoven
et Yafaev 57, 2004/05 n° 942
- 384 Norguet, François
– Problème de Levi et plongement des variétés analytiques réelles, d’après H. Grauert 11, 1958/59, n° 173
– Théorèmes de finitude pour la cohomologie des espaces complexes, d’après A. Andreotti
et H. Grauert 14, 1961/62, n° 234
- 385 Oancea, Alexandru
– Invariants de Welschinger 63, 2010/11, n° 1036
- 386 Oesterlé, Joseph
– Travaux de Ferrero et Washington sur le nombre de classes d’idéaux des corps cyclotomiques... 31, 1978/79, n° 535
– Courbes sur une variété abélienne, d’après M. Raynaud 36, 1983/84, n° 625
– Nombres de classes des corps quadratiques imaginaires 36, 1983/84, n° 631
– Démonstration de la conjecture de Bieberbach, d’après L. de Branges 37, 1984/85, n° 649
– Dégénérescence de la suite spectrale de Hodge vers de Rham, d’après Deligne et Illusie 39, 1986/87, n° 673
– Nouvelles approches du “théorème de Fermat” 40, 1987/88, n° 694
– Empilement de sphères 42, 1989/90, n° 727
– Polylogarithmes 45, 1992/93, n° 762
– Travaux de Wiles (et Taylor,...), partie II 47, 1994/95, n° 804
– Quantification formelle des variétés de Poisson, d’après Maxim Kontsevich 50, 1997/98, n° 843
– Densité maximale des empilements de sphères en dimension 3, d’après Thomas C. Hales
et Samuel P. Ferguson 51, 1998/99, n° 863
– Dessins d’enfants 54, 2001/02, n° 907
– Densité maximale des empilements de sphères en dimensions 8 et 24, d’après Maryna S.
Viazovska et al. 69, 2016/17, n° 1133

387 Oliver, Bob

– La classification des groupes p -compacts, d'après Andersen, Grodal, Møller, et Viruel 62, 2009/10, n° 1020

-P-

- 388 Pajot Hervé
– Capacité analytique et le problème de Painlevé 56, 2003/04, n° 936
- 389 Pallu de la Barrière, Robert
– L’existence de sous-espaces stables, d’après J. Werner 6, 1953/54, n° 085
- 390 Pandharipande, Rahul
– Rational curves on hypersurfaces, after A. Givental 50, 1997/98, n° 848
- 391 Pansu, Pierre
– Effondrement des variétés riemanniennes, d’après J. Cheeger et M. Gromov 36, 1983/84, n° 618
– Le flot géodésique des variétés riemanniennes à courbure négative 43, 1990/91, n° 738
– Sous-groupes discrets des groupes de Lie : rigidité, arithméticité 46, 1993/94, n° 778
– Volume, courbure et entropie, d’après G. Besson, G. Courtois et S. Gallot 49, 1996/97, n° 823
– Difficulté d’approximation, d’après Khot, Kindler, Mossel, O’Donnell,... 64, 2011/12, n° 1045
- 392 Pastur, Leonid
– Eigenvalue distribution of random operators and matrices 44, 1991/92, n° 758
- 393 Paulin, Frédéric
– Actions de groupes sur les arbres 48, 1995/96, n° 808
– Sur la théorie élémentaire des groupes libres, d’après Sela 55, 2002/03, n° 922
– Sur les automorphismes de groupes libres et de groupes de surface 62, 2009/10, n° 1023
- 394 Pauly, Christian
– La dualité étrange, d’après P. Belkale, A. Marian et D. Oprea 60, 2007/08, n° 994
- 395 Păun, Mihai
– Courants d’Ahlfors et localisation des courbes entières, d’après Julien Duval 60, 2007/08, n° 991
– Techniques de construction de différentielles holomorphes et hyperbolicité,
d’après J.-P. Demailly, D. Diverio, J. Merker, E. Rousseau, Y.-T. Siu,... 65, 2012/13, n° 1061
– Positivité des images directes et applications, d’après Bo Berndtsson... 69, 2016/17, n° 1122
- 396 Pellarin, Federico
– Aspects de l’indépendance algébrique en caractéristique non nulle, d’après Anderson,
Brownawell, Denis, Papanikolas, Thakur, Yu,... 59, 2006/07, n° 973
- 397 Pereira, Jorge Vitorio
– Algebrization of codimension one webs, after Trépeau, Hénaut, Pirio, Robert,... 59, 2006/07, n° 974
- 398 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 44, 1991/92, n° 753
– KAM techniques in PDE 54, 2001/02, n° 908
- 399 Perrin-Riou, Bernadette
– Travaux de Kolyvagin et Rubin 42, 1989/90, n° 717

400	Peters, Chris	
	– Algebraic Fermi curves, after Gieseker, Trubowitz and Knörrer	42, 1989/90, n° 723
401	Peyre, Emmanuel	
	– Points de hauteur bornée et géométrie des variétés algébriques, d’après Manin et al.	53, 2000/01, n° 891
	– Obstructions au principe de Hasse et à l’approximation faible	56, 2003/04, n° 931
	– Progrès en irrationalité, d’après C. Voisin, J.-L. Colliot-Thélène, B. Hassett, A. Kresch, A. Pirutka, B. Totaro, Y. Tschinkel et al.	69, 2016/17, n° 1123
402	Pham, Frédéric	
	– Introduction à la résurgence quantique, d’après Ecalle et Voros	38, 1985/86, n° 656
403	Pierce, Lillian B.	
	– The Vinogradov mean value theorem, after Wooley, and Bourgain, Demeter and Guth	69, 2016-2017, n° 1134
404	Pirashvili, Teimuraz	
	– Polynomial functors over finite fields, after Franjou, Friedlander, Henn, Lannes, Schwartz, Suslin (<i>prévu en juin 2000 et reporté en Novembre 2000</i>)	53, 2000/01, n° 877
405	Pisier, Gilles	
	– De nouveaux espaces de Banach sans la propriété d’approximation, d’après A. Szankowski	31, 1978/79, n° 542
	– Espaces d’opérateurs : une nouvelle dualité	48, 1995/96, n° 814
406	Pisot, Charles	
	– Démonstration élémentaire du théorème des nombres premiers, d’après Selberg et Erdős	2, 1949/50, n° 020
407	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	63, 2010/11, n° 1042
408	Poénaru, Valentin	
	– Extensions des immersions en codimension 1, d’après S. Blanck	20, 1967/68, n° 342
	– Travaux de J. Cerf (isotopie et pseudo-isotopie)	22, 1969/70, n° 373
	– Le théorème de s-cobordisme	23, 1970/71, n° 392
	– Travaux de Thurston sur les difféomorphismes des surfaces et l’espace de Teichmüller	31, 1978/79, n° 529
409	Poitou, Georges	
	– Solution du problème du dixième discriminant, d’après Stark	20, 1967/68, n° 335
	– Minorations de discriminants, d’après A. M. Odlyzko	28, 1975/76, n° 479
410	Poizat, Bruno	
	– Amalgames de Hrushovski	60, 2007/08, n° 995
411	Poonen, Bjorn	
	– Average rank of elliptic curves, after Manjul Bhargava and Arul Shankar	64, 2011/12, n° 1049
412	Pourcin, Geneviève	
	– Fibres holomorphes dont la base et la fibre sont des espaces de Stein	30, 1977/78, n° 517
413	Powell, Geoffrey	
	– The Mumford conjecture, after Madsen and Weiss	57, 2004/05, n° 945

414	Procesi, Claudio	
	– On the $n!$ -conjecture	54, 2001/02, n° 898
415	Puig, Lluís	
	– La classification des groupes finis simples : bref aperçu et quelques conséquences internes. (Avec la collaboration de Michel Broué)	34, 1981/82, n° 584
416	Puschnigg, Michael	
	– The Baum-Connes conjecture with coefficients for word-hyperbolic groups, after Vincent Lafforgue	65, 2012/13, n° 1062

-Q-R-

- 417 Quint, Jean-François
– Convexes divisibles, d’après Yves Benoist 62, 2008/09, n° 999
– Rigidité des $SL_2(\mathbb{R})$ –orbites dans les espaces de modules de surfaces plates, d’après Eskin,
Mirzakhani et Mohammadi 67, 2014/15, n° 1092
- 418 Raïs, Mustapha
– Opérateurs différentiels bi-invariants, d’après M. Duflo 29, 1976/77, n° 498
- 419 Ramis, Jean-Pierre
– Frobenius avec singularités, d’après B. Malgrange, J. F. Mattei et R. Moussu 30, 1977/78, n° 523
- 420 Raphaël, Pierre
– Concentration compacité à la Kenig-Merle 64, 2011/12, n° 1046
- 421 Rapoport, Michael
– On the Newton stratification 54, 2001/02, n° 903
- 422 Rauzy, Gérard
– Points transcendants sur les variétés de groupe, d’après Lang 16, 1963/64, n° 276
- 423 Ravenel, Douglas C.
– The nilpotence and periodicity theorems in stable homotopy theory 42, 1989/90, n° 728
- 424 Raynaud, Michel
– Caractéristique d’Euler-Poincaré d’un faisceau et cohomologie des variétés abéliennes,
d’après Šafarevič, Ogg et Grothendieck 17, 1964/65, n° 286
– Familles de fibrés vectoriels sur une surface de Riemann, d’après C. S. Seshadri,
M. S. Narasimhan et D. Mumford 19, 1966/67, n° 316
– Travaux récents de M. Artin 21, 1968/69, n° 363
– Compactification du module des courbes 23, 1970/71, n° 385
– Construction analytique de courbes en géométrie non archimédienne, d’après David Mumford . 25, 1972/73, n° 427
– Faisceaux amples et très amples, d’après T. Matsusaka 29, 1976/77, n° 493
- 425 Reeb, Georges
– Propriétés des trajectoires de certains systèmes dynamiques 2, 1949/50, n° 021
– Sur les feuilletages analytiques 12, 1959/60, n° 192
- 426 Rémy, Bertrand
– Covolume des groupes S –arithmétiques et faux plans projectifs, d’après Mumford, Prasad,
Klingler, Yeung, Prasad-Yeung 60, 2007/08, n° 984
– Groupes algébriques pseudo-réductifs et applications, d’après J. Tits et B. Conrad
–0. Gabber-G. Prasad 62, 2009/10, n° 1021
- 427 Reid, Miles
– La correspondance de McKay 52, 1999/00, n° 867
- 428 Riedtmann, Christine
– Algèbres de type de représentation fini, d’après Bongartz, Gabriel, Roiter et d’autres 37, 1984/85, n° 650

429	Rifford, Ludovic	
	– Singulières minimisantes en géométrie sous-riemannienne, d’après Hakavuori, Le Donne, Leonardi, Monti,...	68, 2015/16, n° 1113
430	Riguet, Jacques	
	– Calcul différentiel libre, d’après Fox	7, 1954/55, n° 105
431	Riou, Joël	
	– La conjecture de Bloch-Kato, d’après M. Rost et V. Voevodsky	65, 2012/13, n° 1073
432	Risler, Jean-Jacques	
	– Complexité et géométrie réelle, d’après A. Khovansky	37, 1984/85, n° 637
	– Construction d’hypersurfaces réelles, d’après Viro	45, 1992/93, n° 763
433	Rivière, Tristan	
	– Les vortex de Ginzburg-Landau : le modèle statique	52, 1999/00, n° 868
	– Méthodes de min-max et la conjecture de Willmore, d’après F. C. Marques et A. A. Neves	66, 2013/14, n° 1080
434	Robert, Alain	
	– Formes automorphes sur GL_2 (Travaux de H. Jacquet et R. P. Langlands)	24, 1971/72, n° 415
435	Robert, Didier	
	– Analyse semi-classique de l’effet tunnel, d’après B. Helffer et J. Sjöstrand	38, 1985/86, n° 665
436	Rodier, François	
	– Représentations de $GL(n, k)$ où k est un corps p -adique	34, 1981/82, n° 587
437	Rodnianski, Igor	
	– The wave map problem - Small data critical regularity, after T. Tao	58, 2005/06, n° 965
438	Roginskaya, Maria	
	– Espace de Banach possédant très peu d’opérateurs, d’après S. Argyros et R. Haydon (avec la collaboration de Grivaux, Sophie)	67, 2014/15, n° 1099
439	Roquejoffre, Jean-Michel	
	– Propriétés qualitatives des solutions des équations de Hamilton-Jacobi, d’après A. Fathi, A. Siconolfi, P. Bernard	59, 2006/07, n° 975
440	Rosenberg, Harold	
	– Feuilletages sur des sphères, d’après H. B. Lawson	23, 1970/71, n° 393
	– Un contre-exemple à la conjecture de Seifert, d’après P. Schweitzer	25, 1972/73, n° 434
	– Les difféomorphismes du cercle, d’après M. R. Herman	28, 1975/76, n° 476
	– Some recent developments in the theory of properly embedded minimal surfaces in \mathbf{R}^3	44, 1991/92, n° 759
441	Rosso, Marc	
	– Représentations des groupes quantiques	43, 1990/91, n° 744
442	Rouquier, Raphaël	
	– Catégories dérivées et géométrie birationnelle, d’après Bondal, Orlov, Bridgeland, Kawamata,...	57, 2004/05, n° 946
443	Roussarie, Robert	
	– Constructions de feuilletages, d’après W. Thurston	29, 1976/77, n° 499

444	Rousset Frédéric	
	– Systèmes hyperboliques et viscosité évanescence, d’après S. Bianchini et A. Bressan	55, 2002/03, n° 918
	– Solutions faibles de l’équation de Navier-Stokes des fluides compressibles, d’après A. Vasseur et C. Yu	69, 2016/17, n° 1135
445	Ruelle, David	
	– Formalisme thermodynamique	28, 1975/76, n° 480
446	Ruyer, Dominique	
	– Extensions résolubles des corps de nombres algébriques, d’après Iwasawa	8, 1955/56, n° 128

-S-

447 Sabbagh, Gabriel

- Caractérisation algébrique des groupes de type fini ayant un problème de mots résoluble
(Théorème de Boone-Higman, travaux de B. H. Neumann et Macintyre) 27, 1974/75, n° 457

448 Sabbah, Claude

- Classes caractéristiques et théorème d'indice : point de vue microlocal 48, 1995/96, n° 818
- Théorie de Hodge et correspondance de Hitchin-Kobayashi sauvages, d'après T. Mochizuki ... 64, 2011/12, n° 1050

449 Sadourny, Robert

- Quelques problèmes de dynamique des fluides géophysiques 35, 1982/83, n° 614

450 Samuel, Pierre

- La théorie des correspondances birationnelles selon Zariski 1, 1948/49, n° 006
- Anneaux locaux ; introduction à la géométrie algébrique 2, 1949/50, n° 022
- Théorie du corps de classes local selon G. P. Hochschild 3, 1950/51, n° 042
- Sections hyperplanes des variétés normales, d'après A. Seidenberg 3, 1950/51, n° 049
- Variété de Picard et groupe de Severi, d'après A. Néron 4, 1951/52, n° 053
- Les fonctions holomorphes abstraites de Zariski 6, 1953/54, n° 086
- Travaux de Zariski sur le 14^e problème de M. Hilbert 6, 1953/54, n° 099
- La jacobienne d'une courbe algébrique, d'après W. L. Chow 7, 1954/55, n° 106
- Travaux de Shimura et Taniyama sur la multiplication complexe 8, 1955/56, n° 129
- Travaux de Rosenlicht sur les groupes algébriques 9, 1956/57, n° 145
- Invariants arithmétiques des courbes de genre 2, d'après Igusa 14, 1961/62, n° 228
- Travaux d'Igusa sur les formes modulaires de genre 2 16, 1963/64, n° 267
- La conjecture de Mordell pour les corps de fonctions, d'après Manin et Grauert 17, 1964/65, n° 287
- Modèles booléens et hypothèse du continu. Résultats de Paul Cohen par la méthode
de D. Scott et R. Solovay 19, 1966/67, n° 317

451 Santambrogio, Filippo

- Inégalités isopérimétriques quantitatives via le transport optimal, d'après A. Figalli,
F. Maggi et A. Pratelli 63, 2010/11, n° 1034
- Flots de gradient dans les espaces métriques et leurs applications,
d'après Ambrosio-Gigli-Savaré 65, 2012/13, n° 1065

452 Scanlon, Thomas

- A proof of the André-Oort conjecture via mathematical logic, after Pila, Wilkie et Zannie 63, 2010/11, n° 1037

453 Schiffmann, Gérard

- Frontières de Furstenberg et formules de Poisson sur un groupe de Lie semi-simple 16, 1963/64, n° 268
- Introduction aux travaux d'Harish-Chandra 19, 1966/67, n° 323
- Un analogue du théorème de Borel-Weil-Bott dans le cas non compact 23, 1970/71, n° 398

454 Schiffmann, Olivier

- Variétés de carquois de Nakajima, d'après Nakajima, Lusztig, Varagnolo, Vasserot,
Crawley-Boevey, 59, 2006/07, n° 976

455 Schlenker, Jean-Marc

- La conjecture des soufflets, d'après I. Sabitov 55, 2002/03, n° 912
- Variétés lorentziennes plates vues comme limites de variétés anti-de Sitter, d'après Danciger,

Guéritaud et Kassel	67, 2014/15, n° 1103
456 Schneider, Michael	
– Holomorphic vector bundles on \mathbf{P}_n	31, 1978/79, n° 530
457 Schreiber, Jean-Pierre	
– Nombres de Pisot et travaux d'Yves Meyer	22, 1969/70, n° 379
458 Schwartz, Laurent	
– Sur un mémoire de Petrowsky : “Über das Cauchysche Problem für ein System linearer partieller Differentialgleichungen im gebiete nichtanalytischen Funktionen”	1, 1948/49, n° 011
– Sur un deuxième mémoire de Petrowsky : “Über das Cauchysche Problem für System von partiellen Differentialgleichungen”	1, 1948/49, n° 015
– Sur un mémoire de K. Kodaira : “Harmonic fields in riemannian manifolds (generalized potential theory)”, I	2, 1949/50, n° 026
– Sur un mémoire de K. Kodaira : “Harmonic fields in riemannian manifolds (generalized potential theory)”, II	2, 1949/50, n° 032
– Les théorèmes de Whitney sur les fonctions différentiables	3, 1950/51, n° 043
– Les travaux de L. Gårding sur les équations aux dérivées partielles elliptiques	4, 1951/52, n° 067
– Solution élémentaire d'une équation aux dérivées partielles à coefficients constants d'après B. Malgrange	6, 1953/54, n° 087
– La fonction aléatoire du mouvement brownien	10, 1957/58, n° 161
– Sous-espaces hilbertiens et antinoyaux associés	14, 1961/62, n° 238
– Les travaux de Seeley sur les opérateurs intégraux singuliers sur une variété	16, 1963/64, n° 269
– Produits tensoriels g_p et d_p , applications p-sommantes, applications p-radonifiantes	23, 1970/71, n° 386
459 Schwartz, Lionel	
– La conjecture de Sullivan, d'après H. Miller	37, 1984/85, n° 638
460 Schwartz, Marie-Hélène	
– Compte-rendu de travaux de M. Heins sur diverses majorations de la croissance des fonctions analytiques et sous-harmoniques	2, 1949/50, n° 023
461 Segal, Graeme	
– Elliptic cohomology, after Landweber-Stong, Ochanine, Woitten and others	40, 1987/88, n° 695
462 Semenov-Tian-Shansky, Michael	
– Quantum integrable systems	46, 1993/94, n° 788
463 Serfaty, Sylvia	
– Lois de conservation et régularité par compensation pour les systèmes antisymétriques et les surfaces de Willmore, d'après Tristan Rivière	62, 2009/10, n° 1024
464 Sergeraert, Francis	
– $B\Gamma$, d'après Mather et Thurston	30, 1977/78, n° 524
465 Serre, Jean-Pierre	
– Extensions de groupes localement compacts, d'après Iwasawa et Gleason	2, 1949/50, n° 027
– Groupes d'homotopie	3, 1950/51, n° 044
– Utilisation des nouvelles opérations de Steenrod dans la théorie des espaces fibrés, d'après Borel et Serre	4, 1951/52, n° 054
– Cohomologie et fonctions de variables complexes	5, 1952/53, n° 071
– Cohomologie et arithmétique	5, 1952/53, n° 077
– Espaces fibrés algébriques, d'après A. Weil	5, 1952/53, n° 082

- Travaux d’Hirzebruch sur la topologie des variétés 6, 1953/54, n° 088
- Faisceaux analytiques 6, 1953/54, n° 095
- Représentations linéaires et espaces homogènes kähleriens des groupes de Lie compacts, d’après Borel et Weil 6, 1953/54, n° 100
- Le théorème de Brauer sur les caractères, d’après Brauer, Roquette et Tate 7, 1954/55, n° 111
- Théorie du corps de classes pour les revêtements non ramifiés de variétés algébriques, d’après S. Lang 8, 1955/56, n° 133
- Critère de rationalité pour les surfaces algébriques, d’après K. Kodaira 9, 1956/57, n° 146
- Classes des corps cyclotomiques, d’après K. Iwasawa 11, 1958/59, n° 174
- Corps locaux et isogénies 11, 1958/59, n° 185
- Rationalité des fonctions zêta des variétés algébriques, d’après Dwork 12, 1959/60, n° 198
- Revêtements ramifiés du plan projectif, d’après Abhyankar 12, 1959/60, n° 204
- Groupes finis à cohomologie périodique, d’après R. Swan 13, 1960/61, n° 209
- Structure de certains pro-p-groupes, d’après Demuškin 15, 1962/63, n° 252
- Groupes analytiques p-adiques, d’après M. Lazard 16, 1963/64, n° 270
- Groupes p-divisibles, d’après J. Tate 19, 1966/67, n° 318
- Groupes de congruence, d’après H. Bass, H. Matsumoto, J. Mennicke, J. Milnor, C. Moore ... 19, 1966/67, n° 330
- Travaux de Baker 22, 1969/70, n° 368
- p-torsion des courbes elliptiques, d’après Y. Manin 22, 1969/70, n° 380
- Cohomologie des groupes discrets 23, 1970/71, n° 399
- Congruences et formes modulaires, d’après H. P. F. Swinnerton-Dyer 24, 1971/72, n° 416
- Valeurs propres des endomorphismes de Frobenius, d’après P. Deligne 26, 1973/74, n° 446
- Points rationnels des courbes modulaires $X_0(N)$ (avec Mazur, Barry) 27, 1974/75, n° 469
- Représentations linéaires des groupes finis “algébriques”, d’après Deligne-Lusztig 28, 1975/76, n° 487
- Points rationnels des courbes modulaires $X_0(N)$, d’après Barry Mazur 30, 1977/78, n° 511
- Groupes de Galois sur \mathbf{Q} 40, 1987/88, n° 689
- Revêtements de courbes algébriques 44, 1991/92, n° 749
- Cohomologie galoisienne : progrès et problèmes 46, 1993/94, n° 783
- Travaux de Wiles (et Taylor, ...), partie I 47, 1994/95, n° 803
- Sous-groupes finis des groupes de Lie 51, 1998/99, n° 864
- Complète réductibilité 56, 2003/04, n° 932
- Le groupe de Cremona et ses sous-groupes finis 61, 2008/09, n° 1000

466 Shapiro, Arnold

- Algèbres de Clifford et périodicité des groupes $\pi_k(BO)$, d’après R. Bott et A. Shapiro 13, 1960/61, n° 215

467 Shi, Zhan

- Problèmes de recouvrement et points exceptionnels pour la marche aléatoire et le mouvement brownien, d’après Dembo, Peres, Rosen, Zeitouni 57, 2004/05, n° 951

468 Shimura, Goro

- Fonctions automorphes et variétés abéliennes 10, 1957/58, n° 167

469 Sibony, Nessim

- Noyau de Bergman et applications biholomorphes dans les domaines strictement pseudo-convexes, d’après C. Fefferman 27, 1974/75, n° 463

470 Siebenmann, L. C.

- L’invariance topologique du type simple d’homotopie, d’après T. Chapman et R. D. Edwards . 25, 1972/73, n° 428
- Amorces de la chirurgie en dimension quatre : un $S^3 \times R$ exotique, d’après Andrew H. Casson et Michael H. Freedman 31, 1978/79, n° 536
- La conjecture de Poincaré topologique en dimension 4, d’après M. H. Freedman 34, 1981/82, n° 588

471	Sikorav, Jean-Claude	
	– Homologie associée à une fonctionnelle, d’après A. Floer	43, 1990/91, n° 733
	– Construction de sous-variétés symplectiques, d’après S. K. Donaldson et D. Auroux	50, 1997/98, n° 844
472	Siu, Yum-Tong	
	– Asymptotic Morse inequalities for analytic sheaf cohomology, according to J.-P. Demailly	38, 1985/86, n° 666
473	Sjöstrand, Johannes	
	– Asymptotique des résonances pour des obstacles	42, 1989/90, n° 724
474	Skandalis, Georges	
	– Approche de la conjecture de Novikov par la cohomologie cyclique, d’après A. Connes, M. Gromov et H. Moscovici	43, 1990/91, n° 739
	– Algèbres de von Neumann de groupes libres et probabilités non commutatives, d’après Voiculescu etc.	45, 1992/93, n° 764
	– Progrès récents sur la conjecture de Baum-Connes. Contribution de Vincent Lafforgue	52, 1999/00, n° 869
	– Géométrie non commutative et opérateur de signature invariant par difféomorphismes, d’après A. Connes et H. Moscovici	53, 2000/01, n° 892
475	Smale, Stephen	
	– Stability and genericity in dynamical systems	22, 1969/70, n° 374
476	Smulevici, Jacques	
	– The bounded L^2 curvature conjecture, after S. Klainerman, I. Rodnianski and J. Szeftel	66, 2013/14, n° 1087
477	Soergel, Wolfgang	
	– Conjectures de Lusztig	47, 1994/95, n° 793
478	Sorger, Christoph	
	– La formule de Verlinde	47, 1994/95, n° 794
479	Soulé, Christophe	
	– K_2 et le groupe de Brauer, d’après A. S. Merkurjev et A. A. Suslin	35, 1982/83, n° 601
	– Régulateurs	37, 1984/85, n° 644
	– Géométrie d’Arakelov des surfaces arithmétiques	41, 1988/89, n° 713
	– Classes caractéristiques secondaires des fibrés plats	48, 1995/96, n° 819
	– Genres de Todd et valeurs aux entiers des dérivées de fonctions L	58, 2005/06, n° 955
480	Soundararajan, Kannan	
	– The Liouville function in short intervals, after Matomäki and Radziwiłł	68, 2015/16, n° 1119
481	Spencer, Thomas	
	– Some recent rigorous results in the theory of phase transitions and critical phenomena (avec Fröhlich, Jürg)	34, 1981/82, n° 586
482	Springer, Tonny A.	
	– Caractères de groupes de Chevalley finis	25, 1972/73, n° 429
	– Relèvement de Brauer et représentations paraboliques de $GL_n(\mathbf{F}_q)$, d’après G. Lusztig	26, 1973/74, n° 441
	– Quelques applications de la cohomologie d’intersection	34, 1981/82, n° 589
483	Stallings, John	
	– Coherence of 3-manifold fundamental groups	28, 1975/76, n° 481

484	Starchenko, Sergei	
	– NIP, Keisler measures and combinatorics, after S. Shelah, H. J. Keisler, E. Hrushovski, Y. Peterzil, A. Pillay, P. Simon,...	68, 2015/16, n° 1114
485	Steinberg, Robert	
	– Abstract homomorphisms of simple algebraic groups, after A. Borel and J. Tits	25, 1972/73, n° 435
486	Stern, Jacques	
	– Le problème des cardinaux singuliers, d'après R. B. Jensen et J. Silver	29, 1976/77, n° 494
	– Le problème de la mesure	36, 1983/84, n° 632
487	Stroh, Benoît	
	– La paramétrisation de Langlands globale sur les corps de fonctions, d'après Vincent Lafforgue	68, 2015/16, n° 1110
488	Sullivan, Dennis	
	– Travaux de Thurston sur les groupes quasi-fuchsien et les variétés hyperboliques de dimension 3 fibrées sur S^1	32, 1979/80, n° 554
489	Szamuely, Tamás	
	– Groupes de Galois de corps de type fini, d'après Pop	55, 2002/03, n° 923
	– Corps de classes des schémas arithmétiques	61, 2008/09, n° 1006
490	Sznitman, Alain-Sol	
	– Grandes déviations	39, 1986/87, n° 680
491	Szpiro, Lucien	
	– Travaux de Kemp, Kleiman, Laksov, sur les diviseurs exceptionnels	24, 1971/72, n° 417
	– Cohomologie des ouverts de l'espace projectif sur un corps de caractéristique zéro, d'après A. Ogus	27, 1974/75, n° 458
	– La conjecture de Mordell, d'après G. Faltings	36, 1983/84, n° 619
	– Sur les solutions d'un système d'équations polynomiales sur une variétés abélienne, d'après G. Faltings et P. Vojta	42, 1989/90, n° 729

-T-

- 492 Talagrand, Michel
– Verres de spin et optimisation combinatoire 51, 1998/99, n° 859
- 493 Tamari, Dov
– Machines logiques et problèmes de mots. I : Les machines de Turing 4, 1951/52, n° 055
– Machines logiques et problèmes de mots. II : Problèmes de mots indécidables 4, 1951/52, n° 061
- 494 Tate, John
– WC-groups over p-adic fields 10, 1957/58, n° 156
– On the conjecture of Birch and Swinnerton-Dyer and a geometric analog 18, 1965/66, n° 306
– Classes d'isogénie des variétés abéliennes sur un corps fini, d'après T. Honda 21, 1968/69, n° 352
- 495 Teissier, Bernard
– Théorèmes de finitude en géométrie analytique, d'après Heisuke Hironaka 26, 1973/74, n° 451
– Variétés toriques et polytopes 33, 1980/81, n° 565
– Résultats récents d'algèbre commutative effective 42, 1989/90, n° 718
– Résultats récents sur l'approximation des morphismes en algèbre commutative, d'après
André, Artin, Popescu et Spivakovsky 46, 1993/94, n° 784
- 496 Temam, Roger
– Approximation d'équations aux dérivées partielles par des méthodes de décomposition 22, 1969/70, n° 381
- 497 Terjanian, Guy
– Equations diophantiennes p-adiques, d'après J. Ax et S. Kochen 18, 1965/66, n° 299
- 498 Thom, René
– Les géodésiques dans les variétés à courbure négative, d'après Hopf 2, 1949/50, n° 028
– Sous-variétés et classes d'homologie des variétés différentiables 5, 1952/53, n° 078
– Sur les variétés-bords 6, 1953/54, n° 089
– Les singularités des applications différentiables 8, 1955/56, n° 134
– La classification des immersions, d'après Smale 10, 1957/58, n° 157
– Travaux de Milnor sur le cobordisme 11, 1958/59, n° 180
– Travaux de Moser sur la stabilité des mouvements périodiques 16, 1963/64, n° 264
– Propriétés différentielles locales des ensembles analytiques, d'après H. Whitney 17, 1964/65, n° 281
- 499 Thompson, John G.
– Sylow 2-subgroups of simple groups 20, 1967/68, n° 345
- 500 Thouvenot, Jean-Paul
– La démonstration de Furstenberg du théorème de Szemerédi sur les progressions arithmétiques 30, 1977/78, n° 518
– La convergence presque sûre des moyennes ergodiques suivant certaines sous-suites
d'entiers, d'après Jean Bourgain 42, 1989/90, n° 719
- 501 Tits, Jacques
– Groupes semi-simples complexes et géométrie projective 7, 1954/55, n° 112
– Sous-algèbres des algèbres de Lie semi-simples, d'après V. Morozov, A. Malčev, E. Dynkin
et F. Karpelevič 7, 1954/55, n° 119
– Les "formes réelles" des groupes de type E_6 10, 1957/58, n° 162
– Les groupes simples de Suzuki et de Ree 13, 1960/61, n° 210
– Structures et groupes de Weyl 17, 1964/65, n° 288

- Groupes finis simples sporadiques22, 1969/70, n° 375
- Travaux de Margulis sur les sous-groupes discrets de groupes de Lie28, 1975/76, n° 482
- Groupes de Whitehead de groupes algébriques simples sur un corps, d’après
 V. P. Platonov et al.29, 1976/77, n° 505
- Groupes à croissance polynomiale, d’après M. Gromov et al. 33, 1980/81, n° 572
- Le monstre, d’après R. Griess, B. Fischer et al.36, 1983/84, n° 620
- Le module du “moonshine”, d’après I. Frenkel, J. Lepowsky et A. Meurman 39, 1986/87, n° 684
- Groupes associés aux algèbres de Kač-Moody 41, 1988/89, n° 700

- 502 Toën, Bertrand
 – Problèmes de modules formels, d’après Drinfeld, Kontsevich, Hinich, Manetti, Lurie68, 2015/16, n° 1111

- 503 Tognoli, Alberto
 – Algebraic approximation of manifolds and spaces 32, 1979/80, n° 548

- 504 Torossian, Charles
 – La conjecture de Kashiwara-Vergne, d’après A. N. Alekseev et E. Meinrenken59, 2006/07, n° 980

- 505 Totaro, Burt
 – The ACC conjecture for log canonical thresholds, after de Fernex, Ein, Mustata, Kollar 62, 2009/10, n° 1025

- 506 Tougeron, Jean-Claude
 – Stabilité des applications différentiables, d’après J. Mather20, 1967/68, n° 336

- 507 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. Kashiwara34, 1981/82, n° 595

- 508 Trèves, François
 – Thèse d’Hörmander, I8, 1955/56, n° 130
- Thèse d’Hörmander, II8, 1955/56, n° 135

- 509 Turaev, Vladimir G.
 – Faithful linear representations of the braid groups52, 1999/00, n° 878

- 510 Tzvetkov, Nikolay
 – On the long time behavior of KdV type equations, after Martel-Merle56, 2003/04, n° 933

511 Vaes Stefaan

- Etats quasi-libres et facteurs de type III, d'après D. Shlyakhtenko 56, 2003/04, n° 937
- Rigidity results for Bernoulli actions and their von Neumann algebras, after Sorin Popa 58, 2005/06, n° 961

512 Valette, Alain

- Graphes de Ramanujan et applications 49, 1996/97, n° 829
- Nouvelles approches de la propriété (T) de Kazhdan 55, 2002/03, n° 913
- Le problème de Kadison-Singer, d'après A. Marcus, D. Spielman et N. Srivastava 66, 2013/14, n° 1088

513 Van dne Dries, Loue

- Approximate groups, after Hrushovski and Breuillard, Green, Tao 66, 2013/14, n° 1077

514 Van der Put, Marius

- Recent work on differential Galois theory 50, 1997/98, n° 849

515 Van de Ven, A.

- Some recent results on surfaces of general type 29, 1976/77, n° 500
- On the Enriques classification of algebraic surfaces 29, 1976/77, n° 506
- the differentiable structure of certain algebraic surfaces 38, 1985/86, n° 667

516 Van Dijk, Gerrit

- Harmonic analysis on reductive p-adic groups, after Harisch-Chandra 23, 1970/71, n° 387

517 Van Moerbeke, Pierre

- Sur le spectre de quelques opérateurs et les variétés de Jacobi (avec McKean, Henry P.) 28, 1975/76, n° 474
- Algèbres \mathcal{W} et équations non-linéaires 50, 1997/98, n° 839
- Random matrices and permutations, matrix integrals and integrable systems 52, 1999/00, n° 879

518 Varopoulos, Nicholas T.

- Measure algebras of a locally compact abelian group 17, 1964/65, n° 282

519 Verdier, Jean-Louis

- Sur les intégrales attachées aux formes automorphes, d'après Shimura 13, 1960/61, n° 216
- Dualité dans la cohomologie des espaces localement compacts 18, 1965/66, n° 300
- Indépendance par rapport à ℓ des polynômes caractéristiques des endomorphismes de Frobenius de la cohomologie ℓ -adique, d'après P. Deligne 25, 1972/73, n° 423
- Le théorème de Riemann-Roch pour les variétés algébriques éventuellement singulières, d'après P. Baum, W. Fulton et R. Macpherson 27, 1974/75, n° 464
- Equations différentielles algébriques 30, 1977/78, n° 512
- Algèbres de Lie, systèmes hamiltoniens, courbes algébriques, d'après M. Adler et P. van Moerbeke 33, 1980/81, n° 566
- Les représentations des algèbres de Lie affines : applications à quelques problèmes de physique, d'après E. Date, M. Jimbo, M. Kashiwara, T. Miwa 34, 1981/82, n° 596
- Groupes quantiques, d'après V. G. Drinfel'd 39, 1986/87, n° 685

520 Vergne, Michèle

- Sur les intégrales d'entrelacement de R. A. Kunze et E. M. Stein, d'après G. Schiffmann 22, 1969/70, n° 369
- Représentations unitaires des groupes de Lie résolubles 26, 1973/74, n° 447
- Quantification géométrique et réduction symplectique 53, 2000/01, n° 888

521	Viennot, Gérard	
	– Problèmes combinatoires posés par la physique statistique	36, 1983/84, n° 626
522	Villani, Cédric	
	– Limites hydrodynamiques de l'équation de Boltzmann	53, 2000/01, n° 893
	– Paradoxe de Scheffer-Shnirelman revu sous l'angle de l'intégration convexe, d'après C. De Lellis et L. Székelyhidi	61, 2008/09, n° 1001
	– Inégalités isopérimétriques dans les espaces métriques mesurés, d'après F. Cavalletti et A. Mondino	69, 2016/17, n° 1127
523	Viterbo, Claude	
	– Capacités symplectiques et applications, d'après Ekeland-Hofer, Gromov	41, 1988/89, n° 714
	– Orbites périodiques dans le problème des trois corps	45, 1992/93, n° 774
524	Vogel, Pierre	
	– Invariants de Vassiliev des noeuds, d'après D. Bar-Natan, M. Kontsevich et V. A. Vassiliev	45, 1992/93, n° 769
	– Les invariants récents des variétés de dimension 3	47, 1994/95, n° 799
525	Voisin, Claire	
	– Géométrie des espaces de modules de courbes et de surfaces $K3$, d'après Hulek-Gritsenko-Sankaran, Farkas-Popa, Mukai, Verra	59, 2006/07, n° 981
	– Sections rationnelles de fibrations sur les surfaces et conjecture de Serre, d'après de Jong, He et Starr	63, 2010/11, n° 1038
526	Voros, André	
	– Problème spectral de Sturm-Liouville : le cas de l'oscillateur quartique	35, 1982/83, n° 602

-W-Y-Z-

527 Waldschmidt, Michel

- Les travaux de G. V. Čudnovskiï sur les nombres transcendants 28, 1975/76, n° 488
- Sur la nature arithmétique des valeurs de fonctions modulaires 49, 1996/97, n° 824

528 Waldspurger, Jean-Loup

- Représentation métaplectique et conjectures de Howe 39, 1986/87, n° 674
- Cohomologie des espaces de formes automorphes, d'après J. Franke 48, 1995/96, n° 809

529 Weil, André

- Théorèmes fondamentaux de la théorie des fonctions thêta, d'après des mémoires de Poincaré et Frobenius 1, 1948/49, n° 016
- Variété de Picard et variétés jacobiniennes 5, 1952/53, n° 072
- Sur la théorie du corps de classes 5, 1952/53, n° 083
- Multiplication complexe des fonctions abéliennes 8, 1955/56, n° 136
- Sur le théorème de Torelli 9, 1956/57, n° 151
- Modules des surfaces de Riemann 10, 1957/58, n° 168
- Adèles et groupes algébriques 11, 1958/59, n° 186
- Un théorème fondamental de Chern en géométrie riemannienne 14, 1961/62, n° 239
- Fonction zêta et distributions 18, 1965/66, n° 312
- Séries de Dirichlet et fonctions automorphes 20, 1967/68, n° 346
- La cyclotomie jadis et naguère 26, 1973/74, n° 452

530 Weinstein, Alan

- Deformation quantization 46, 1993/94, n° 789

531 Werner, Wendelin

- Analyticité discrète du modèle d'Ising, d'après Stanislav Smirnov 63, 2010/11, n° 1030

532 Wilkie, Alex J.

- O -minimal structures 60, 2007/08, n° 985

533 Williamson, Geordie

- The Hodge theory of the decomposition theorem, after M. A. de Cataldo, L. Migliorini, 68, 2015/16, n° 1115

534 Wilson, John S.

- Finite index subgroups and verbal subgroups in profinite groups 62, 2009/10, n° 1026

535 Wintenberger, Jean-Pierre

- La conjecture de modularité de Serre : le cas de conducteur, d'après C. Khare 58, 2005/06, n° 956

536 Wolf, Julia

- Polynomial progressions in the primes, after Green, Tao and Ziegler 64, 2011/12, n° 1054

537 Yoccoz, Jean-Christophe

- Bifurcations de points fixes elliptiques, d'après A. Chenciner 38, 1985/86, n° 668
- Non-accumulation de cycles limites 40, 1987/88, n° 690
- Travaux de Herman sur les tores invariants 44, 1991/92, n° 754
- Ensembles de Julia de mesure positive et disques de Siegel des polynômes quadratiques, d'après X. Buff et A. Chéritat 58, 2005/06, n° 966

- Echanges d’intervalles et surfaces de translation60, 2007/08, n° 996
- 538 Yor, Marc
 - Introduction au calcul stochastique 34, 1981/82, n° 590
 - Polynômes quadratiques et attracteur de Hénon43, 1990/91, n° 734
- 539 Zagier, Don
 - Les « mock-theta functions » de ramanujan, d’après Zweegers et Ono-Bringmann 60, 2007/08, n° 986
- 540 Zambotti, Lorenzo
 - L’équation de Kardar-Parisi-Zhang, d’après Martin Hairer 65, 2012/13, n° 1066
- 541 Zeller-Meier, Georges
 - Dérivations et automorphismes des algèbres d’opérateurs, d’après R. V. Kadison
et J. R. Ringrose19, 1966/67, n° 324
- 542 Zisman, Michel
 - Travaux de Borel-Haefliger-Moore 14, 1961/62, n° 240
- 543 Zuily, Claude
 - Solutions en grand temps d’équations d’ondes non linéaires 46, 1993/94, n° 779
- 544 Zuk, Andrzej
 - Groupes engendrés par des automates 59, 2006/07, n° 971

Quatrième partie

Statistiques sur les 69 années du séminaire
Bourbaki

1135 conférences

544 intervenants dont 28 femmes

Intervenants ayant donnés au moins cinq conférences

Cartier, Pierre	40
Serre, Jean-Pierre	36
Godement, Roger	23
Grothendieck, Alexander	16
Malgrange, Bernard	15
Douady, Adrien	14
Samuel, Pierre	14
Oesterlé, Joseph	13
Cartan, Henri	12
Tits, Jacques	12
Borel, Armand	11
Dixmier, Jacques	11
Koszul, Jean-Louis	11
Schwartz, Laurent	11
Weil, André	11
Deligne, Pierre	9
Demazure, Michel	9
Bruhat, François	8
Chevalley, Claude	8
Lang, Serge	8
Meyer, Paul-André	8
Thom, René	8
Verdier, Jean-Louis	8
Beauville, Arnaud	6
Bennequin, Daniel	6
Dieudonné, Jean	6
Gramain, André	6
Henniart, Guy	6
Lions, Jacques-Louis	6
Raynaud, Michel	6
Ghys, Etienne	5
Guichardet, Alain	5
Haefliger, André	5
Kahane, Jean-Pierre	5
Meyer, Yves	5
Pansu, Pierre	5
Soulé, Christophe	5
Yoccoz, Jean-Christophe	5