

TABLE PAR NOMS D'AUTEURS

[Séminaire Bourbaki, 1967/68 à 1975/76, Exposés 331 à 470 (*).]

ALINHAC, Serge

Caractérisation d'espaces de fonctions analytiques et non
quasi-analytiques sur une variété à bord [d'après M. Baouendi
et C. Goulaouic] 1973/74, n° 442, 9 p.

AMICE, Yvette

Conjecture de Schanuel sur la transcendance d'exponen-
tielles [d'après James Ax] 1970/71, n° 382, 10 p.

ATIYAH, M. F.

The Heat Equation in Riemannian Geometry [after Patodi,
Gilkey, etc.] 1973/74, n° 436, 11 p.

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] 1970/71, n° 383, 18 p.

BASS, Hyman

K_2 des corps globaux [d'après J. Tate, H. Garland,...] 1970/71, n° 394, 23 p.
Libération des modules projectifs sur certains anneaux
de polynômes 1973/74, n° 448, 27 p.

BÉRARD-BERGERY, Lionel

Laplacien et géodésiques fermées sur les formes d'espace
hyperbolique compactes 1971/72, n° 406, 16 p.

BERGER, Marcel

Le théorème de Gromoll-Meyer sur les géodésiques fermées 1969/70, n° 364, 17 p.

BOMBIERI, Enrico

Régularité des hypersurfaces minimales 1968/69, n° 353, 11 p.
Simultaneous approximations of algebraic numbers
[following W. M. Schmidt] 1971/72, n° 400, 20 p.
Counting points on curves over finite fields [d'après
S. A. Stepanov] 1972/73, n° 430, 8 p.
A lower bound for the zeros of Riemann's Zeta Function
on the critical line [following N. Levinson] 1974/75, n° 465, 7 p.

(*) Les volumes 1948/1949 à 1967/1968, Exposés 1 à 346, ont été publiés par
W. A. BENJAMIN, INC. New York.

- BONY, Jean-Michel
 Polynômes de Bernstein et monodromie [d'après
 B. Malgrange] 1974/75, n° 459, 14 p.
- BOREL, Armand
 Sous-groupes discrets de groupes semi-simples [d'après
 D. A. Kajdan et G. A. Margoulis] 1968/69, n° 358, 17 p.
 Cohomologie de certains groupes discrets et laplacien
 p-adique [d'après H. Garland] 1973/74, n° 437, 24 p.
 Formes automorphes et séries de Dirichlet [d'après
 R. P. Langlands] 1974/75, n° 466, 40 p.
- BOUTOT, Jean-François
 Frobenius et cohomologie locale [d'après R. Hartshorne
 et R. Speiser, M. Hochster et J. L. Roberts, C. Peskine
 et L. Szpiro] 1974/75, n° 453, 19 p.
- BREEN, Lawrence
 Un théorème de finitude en K-théorie [d'après
 D. Quillen] 1973/74, n° 438, 22 p.
- BRIESKORN, Egbert
 Sur les groupes de tresses [d'après V. I. Arnol'd] 1971/72, n° 401, 24 p.
- CARTAN, Henri
 Travaux de Karoubi sur la K-théorie 1967/68, n° 337, 25 p.
 Sous-ensembles analytiques d'une variété banachique
 complexe [d'après J.-P. Ramis] 1968/69, n° 354, 16 p.
- CARTIER, Pierre
 Théorie des groupes, fonctions thêta et modules des
 variétés abéliennes 1967/68, n° 338, 16 p.
 Relèvements des groupes formels commutatifs 1968/69, n° 359, 14 p.
 Espaces de Poisson des groupes localement compacts
 [d'après R. Azencott] 1969/70, n° 370, 21 p.
 Problèmes mathématiques de la théorie quantique des
 champs 1970/71, n° 388, 16 p.
 Géométrie et analyse sur les arbres 1971/72, n° 407, 18 p.
 Problèmes Mathématiques de la Théorie Quantique des
 Champs II : Prolongement analytique 1972/73, n° 418, 27 p.
 Inégalités de corrélation en Mécanique Statistique 1972/73, n° 431, 19 p.
 Vecteurs différentiables dans les représentations
 unitaires des groupes de Lie 1974/75, n° 454, 15 p.

- CARTIER, Pierre
 Les représentations des groupes réductifs p -adiques et leurs caractères 1975/76, n° 471, 22 p.
- CHAZARAIN, Jacques
 Le problème mixte hyperbolique 1972/73, n° 432, 21 p.
 Spectre des opérateurs elliptiques et flots hamiltoniens 1974/75, n° 460, 13 p.
- CHENCINER, Alain
 Travaux de Thom et Mather sur la stabilité topologique 1972/73, n° 424, 25 p.
- CHEVALLEY, Claude
 Le groupe de Janko 1967/68, n° 331, 15 p.
 Théorie des Blocs 1972/73, n° 419, 16 p.
- COLIN DE VERDIÈRE, Y.
 Propriétés asymptotiques de l'équation de la chaleur sur une variété compacte [d'après P. Gilkey] 1973/74, n° 439, 11 p.
- COMBES, François
 Les facteurs de von Neumann de type III [d'après A. Connes] 1974/75, n° 461, 14 p.
- CONZÉ, Jean-Pierre
 Le Théorème d'isomorphisme d'Ornstein et la classification des systèmes dynamiques en Théorie Ergodique 1972/73, n° 420, 19 p.
- DACUNHA-CASTELLE, Didier
 Contre-exemple à la propriété d'approximation uniforme dans les espaces de Banach [d'après Enflo et Davie] 1972/73, n° 433, 8 p.
- DELAROCHE, Claire et KIRILLOV, Alexandre
 Sur les relations entre l'espace dual d'un groupe et la structure de ses sous-groupes fermés [d'après D. A. Kajdan] 1967/68, n° 343, 22 p.
- DELIGNE, Pierre
 Formes modulaires et représentations l -adiques 1968/69, n° 355, 34 p.
 Travaux de Griffiths 1969/70, n° 376, 25 p.
 Travaux de Shimura 1970/71, n° 389, 43 p.
 Variétés unirationnelles non rationnelles [d'après M. Artin et D. Mumford] 1971/72, n° 402, 13 p.
 Les difféomorphismes du cercle [d'après M. R. Herman] 1975/76, n° 477, 23 p.

- DEMAZURE, Michel
- Motifs des variétés algébriques 1969/70, n° 365, 20 p.
- Classification des germes à point critique isolé et à nombre de modules 0 ou 1 [d'après V. I. Arnol'd] 1973/74, n° 443, 19 p.
- Démonstration de la conjecture de Mumford [d'après W. Haboush] 1974/75, n° 462, 7 p.
- Identités de Macdonald 1975/76, n° 483, 11 p.
- DENY, Jacques
- Développements récents de la théorie du potentiel [Travaux de Jacques Faraut et de Francis Hirsch] 1971/72, n° 403, 14 p.
- DIEUDONNÉ, Jean
- La théorie des invariants au XIXe siècle 1970/71, n° 395, 18 p.
- DIXMIER, Jacques
- Les algèbres hilbertiennes modulaires de Tomita [d'après Takesaki] 1969/70, n° 371, 15 p.
- Certaines représentations infinies des algèbres de Lie semi-simples 1972/73, n° 425, 16 p.
- DOUADY, Adrien
- Espaces analytiques sous-algébriques [d'après B. G. Moïsezon] 1967/68, n° 344, 14 p.
- Prolongement de faisceaux analytiques cohérents [Travaux de Trautmann, Frisch-Guenot et Siu] 1969/70, n° 366, 16 p.
- Le théorème des images directes de Grauert [d'après Kiehl-Verdier] 1971/72, n° 404, 15 p.
- EYMARD, Pierre
- Algèbres A_p et convoluteurs de L^p 1969/70, n° 367, 18 p.
- FERRAND, Daniel
- Les modules projectifs de type fini sur un anneau de polynômes sur un corps sont libres [d'après Quillen [11] et Suslin [16]] 1975/76, n° 484, 20 p.
- GABRIEL, Pierre
- Représentations des algèbres de Lie résolubles [d'après J. Dixmier] 1968/69, n° 347, 22 p.
- Représentations indécomposables 1973/74, n° 444, 27 p.
- GÉRARDIN, Paul
- Représentations du groupe SL_2 d'un corps local [d'après Gel'fand, Graev et Tanaka] 1967/68, n° 332, 35 p.

- GODBILLON, Claude
 Travaux de D. Anosov et S. Smale sur les difféomorphismes 1968/69, n° 348, 13 p.
 Problèmes d'existence et d'homotopie dans les feuilletages 1970/71, n° 390, 15 p.
 Cohomologies d'algèbres de Lie de champs de vecteurs formels 1972/73, n° 421, 19 p.
- GODEMENT, Roger
 Formes automorphes et produits eulériens [d'après R. P. Langlands] 1968/69, n° 349, 17 p.
 De l'équation de Schrödinger aux fonctions automorphes 1974/75, n° 467, p.
- GOULAOUIC, Charles
 Sur la théorie spectrale des opérateurs elliptiques (éventuellement dégénérés) 1968/69, n° 360, 14 p.
- GRAMAIN, André
 Groupe des difféomorphismes et espace de Teichmüller d'une surface 1972/73, n° 426, 14 p.
 Sphères d'homologie rationnelle [d'après J. Barge, J. Lannes, F. Latour et P. Vogel] 1974/75, n° 455, 18 p.
 Rapport sur la théorie classique des noeuds (1ère partie) 1975/76, n° 485, 16 p.
- GRIGORIEFF, Serge
 Détermination des jeux boréliens et problèmes logiques associés [d'après D. Martin] 1975/76, n° 478, 14 p.
- GRISVARD, Pierre
 Résolution locale d'une équation différentielle [selon Nirenberg et Trèves] 1970/71, n° 391, 14 p.
- GUICHARDET, Alain
 Facteurs de type III [d'après R. T. Powers] 1967/68, n° 333, 10 p.
 Représentations de G^X selon Gelfand et Delorme 1975/76, n° 486, 18 p.
- HAEFLIGER, André
 Travaux de Novikov sur les feuilletages 1967/68, n° 339, 12 p.
 Sur les classes caractéristiques des feuilletages 1971/72, n° 412, 22 p.
- HIRSCHOWITZ, André
 Le groupe de Cremona d'après Demazure 1971/72, n° 413, 16 p.
- HIRZEBRUCH, F.
 The Hilbert modular group, resolution of the singularities at the cusps and related problems 1970/71, n° 396, 14 p.

- ILLUSIE, Luc
 Travaux de Quillen sur la cohomologie des groupes 1971/72, n° 405, 17 p.
 Cohomologie cristalline [d'après P. Berthelot] 1974/75, n° 456, 8 p.
- KAROUBI, Max
 Cobordisme et groupes formels [d'après D. Quillen et
 T. tom Dieck] 1971/72, n° 408, 25 p.
- KATZ, Nicholas M.
 Travaux de Dwork 1971/72, n° 409, 34 p.
- KERVAIRE, Michel
 Fractions rationnelles invariantes [d'après
 H. W. Lenstra] 1973/74, n° 445, 20 p.
- KIRILLOV, Alexandre et DELAROCHE, Claire
 Sur les relations entre l'espace dual d'un groupe et la
 structure de ses sous-groupes fermés [d'après
 D. A. Kajdan] 1967/68, n° 343, 22 p.
- KOSZUL, Jean-Louis
 Travaux de J. Stallings sur la décomposition des groupes
 en produits libres 1968/69, n° 356, 13 p.
 Travaux de S. S. Chern et J. Simons sur les classes
 caractéristiques 1973/74, n° 440, 20 p.
 Rigidité forte des espaces riemanniens localement symé-
 triques [d'après G. D. Mostow] 1974/75, n° 468, 15 p.
- KRIVINE, Jean-Louis
 Théorèmes de consistance en théorie de la mesure de
 R. Solovay 1968/69, n° 357, 11 p.
- KUIPER, Nicolaas H.
 Sur les variétés riemanniennes très pincées 1971/72, n° 410, 18 p.
- LATOUR, François
 Chirurgie non simplement connexe [d'après C. T. C. Wall] 1970/71, n° 397, 34 p.
- LELONG, Pierre
 Valeurs algébriques d'une application méromorphe [d'après
 E. Bombieri] 1970/71, n° 384, 17 p.
- LEMAIRE, J. M.
 Le transfert dans les espaces fibrés [d'après J. Becker
 et D. Gottlieb] 1975/76, n° 472, 15 p.
- LE POTIER, Joseph
 Le problème des modules locaux pour les espaces C^∞ -
 analytiques compacts [d'après A. Douady et J. Hubbard] 1973/74, n° 449, 18 p.

- LE POTIER, Joseph
 Fibrés vectoriels et cycles d'ordre fini sur une variété
 algébrique non compacte [d'après M. Cornalba et
 P. Griffiths] 1975/76, n° 473, 16 p.
- LIONS, Jacques-Louis
 Sur les problèmes unilatéraux 1968/69, n° 350, 23 p.
- MALGRANGE, Bernard
 Opérateurs de Fourier [d'après Hörmander et Maslov] 1971/72, n° 411, 20 p.
- MARS, J. G. M.
 Les nombres de Tamagawa de groupes semi-simples 1968/69, n° 351, 16 p.
- MARTINEAU, André
 Théorèmes sur le prolongement analytique du type
 "Edge of the wedge theorem" 1967/68, n° 340, 17 p.
- MARTINET, Jacques
 Un contre-exemple à une conjecture d'E. Noether
 [d'après R. Swan] 1969/70, n° 372, 10 p.
 Bases normales et constante de l'équation fonctionnelle
 des fonctions L d'Artin 1973/74, n° 450, 22 p.
- MAZUR, Barry
 Courbes Elliptiques et Symboles Modulaires 1971/72, n° 414, 18 p.
- MAZUR, Barry et SERRE, Jean-Pierre
 Points rationnels des courbes modulaires $X_0(N)$ [d'après
 [7] et [9]] 1974/75, n° 469, 18 p.
- McKEAN, Henry P. et VAN MOERBEKE, Pierre
 Sur le spectre de quelques opérateurs et les variétés
 de Jacobi 1975/76, n° 474, 15 p.
- MEYER, Paul-André
 Lemme maximal et martingales [d'après D. L. Burkholder] 1967/68, n° 334, 12 p.
 Démonstration probabiliste d'une identité de convolu-
 tion [d'après H. Kesten] 1968/69, n° 361, 15 p.
 Le théorème de dérivation de Lebesgue pour une résolu-
 vante [d'après G. Mokobodzki (1969)] 1972/73, n° 422, 10 p.
 Régularité des processus gaussiens [d'après X. Fernique] 1974/75, n° 470, 11 p.
- MEYER, Yves
 Problèmes de l'unicité, de la synthèse et des isomor-
 phismes en analyse harmonique 1967/68, n° 341, 9 p.

- van MOERBEKE, Pierre et McKEAN, Henry P.
 Sur le spectre de quelques opérateurs et les variétés
 de Jacobi 1975/76, n° 474, 15 p.
- MOKOBODZKI, Gabriel
 Structure des cônes de potentiels 1969/70, n° 377, 14 p.
- MORGAN, John W.
 The rational homotopy theory of smooth, complex projec-
 tive varieties [following Deligne, Griffiths, Morgan
 and Sullivan] 1975/76, n° 475, 12 p.
- MORLET, Claude
 Hauptvermutung et triangulation des variétés [d'après
 Kirby, Siebenmann et aussi Lees, Wall, etc...] 1968/69, n° 362, 18 p.
- MOULIS, Nicole
 Variétés de dimension infinie 1969/70, n° 378, 15 p.
- POENARU, Valentin
 Extension des immersions en codimension 1 [d'après
 S. Blank] 1967/68, n° 342, 33 p.
 Travaux de J. Cerf (isotopie et pseudo-isotopie) 1969/70, n° 373, 22 p.
 Le théorème de s -cobordisme 1970/71, n° 392, 23 p.
- POITOU, Georges
 Solution du problème du dixième discriminant [d'après
 Stark] 1967/68, n° 335, 8 p.
 Minorations de discriminants [d'après A.M. Odlyzko] 1975/76, n° 479, 18 p.
- RAYNAUD, Michel
 Travaux récents de M. Artin 1968/69, n° 363, 17 p.
 Compactification du module des courbes 1970/71, n° 385, 15 p.
 Construction analytique de courbes en géométrie non
 archimédienne [d'après David Mumford] 1972/73, n° 427, 15 p.
- ROBERT, Alain
 Formes automorphes sur GL_2 (Travaux de H. Jacquet
 et R. P. Langlands) 1971/72, n° 415, 24 p.
- ROSENBERG, Harold
 Feuilletages sur des sphères [d'après H. B. Lawson] 1970/71, n° 393, 12 p.
 Un contre-exemple à la conjecture de Seifert [d'après
 P. Schweitzer] 1972/73, n° 434, 13 p.
 Les difféomorphismes du cercle [d'après M. R. Herman] 1975/76, n° 476, 18 p.

- RUELLE, David
Formalisme thermodynamique 1975/76, n° 480, 13 p.
- 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] 1974/75, n° 457, 20 p.
- SCHIFFMANN, Gérard
Un analogue du théorème de Borel-Weil-Bott dans le cas
non compact 1970/71, n° 398, 14 p.
- SCHREIBER, Jean-Pierre
Nombres de Pisot et travaux d'Yves Meyer 1969/70, n° 379, 11 p.
- SCHWARTZ, Laurent
Produits tensoriels \mathfrak{g}_p et \mathfrak{d}_p , applications p -
sommantes, applications p -radonifiantes 1970/71, n° 386, 26 p.
- SERRE, Jean-Pierre
Travaux de Baker 1969/70, n° 368, 14 p.
 p -torsion des courbes elliptiques [d'après Y. Manin] 1969/70, n° 380, 14 p.
Cohomologie des groupes discrets 1970/71, n° 399, 14 p.
Congruences et formes modulaires [d'après
H. P. F. Swinnerton-Dyer] 1971/72, n° 416, 20 p.
Valeurs propres des endomorphismes de Frobenius [d'après
P. Deligne] 1973/74, n° 446, 15 p.
Représentations linéaires des groupes finis "algé-
briques" [d'après Deligne-Lusztig] 1975/76, n° 487, 18 p.
- SERRE, Jean-Pierre et MAZUR, Barry
Points rationnels des courbes modulaires $X_0(N)$ [d'après
[7] et [9]] 1974/75, n° 469, 18 p.
- SIBONY, Nessim
Noyau de Bergman et applications biholomorphes dans des
domaines strictement pseudo-convexes [d'après
C. Fefferman] 1974/75, n° 463, 14 p.
- SIEBENMANN, Laurent
L'invariance topologique du type simple d'homotopie
[d'après T. Chapman et R. D. Edwards] 1972/73, n° 428, 24 p.
- SMALE, Stephen
Stability and genericity in dynamical systems 1969/70, n° 374, 9 p.

- SPRINGER, T. A.
 Caractères de groupes de Chevalley finis 1972/73, n° 429, 24 p.
 Relèvement de Brauer et représentations paraboliques
 de $GL_n(\mathbb{F}_q)$ [d'après G. Lusztig] 1973/74, n° 441, 25 p.
- STALLINGS, John
 Coherence of 3-manifold fundamental groups 1975/76, n° 481, 7 p.
- STEINBERG, Robert
 Abstract homomorphisms of simple algebraic groups
 [after A. Borel and J. Tits] 1972/73, n° 435, 20 p.
- SZPIRO, Lucien
 Travaux de Kempf, Kleiman, Laksov, sur les diviseurs
 exceptionnels 1971/72, n° 417, 15 p.
 Cohomologie des ouverts de l'espace projectif sur un
 corps de caractéristique zéro [d'après A. Ogus] 1974/75, n° 458, 16 p.
- TATE, John
 Classes d'isogénie des variétés abéliennes sur un corps
 fini [d'après T. Honda] 1968/69, n° 352, 16 p.
- TEISSIER, Bernard
 Théorèmes de finitude en géométrie analytique [d'après
 Heisuke Hironaka] 1973/74, n° 451, 23 p.
- TEMAM, Roger
 Approximation d'équations aux dérivées partielles par
 des méthodes de décomposition 1969/70, n° 381, 9 p.
- THOMPSON, John G.
 Sylow 2-subgroups of simple groups 1967/68, n° 345, 3 p.
- TITS, Jacques
 Groupes finis simples sporadiques 1969/70, n° 375, 25 p.
 Travaux de Margulis sur les sous-groupes discrets de
 groupes de Lie 1975/76, n° 482, 17 p.
- TOUGERON, Jean-Claude
 Stabilité des applications différentiables [d'après
 J. Mather] 1967/68, n° 336, 16 p.
- VAN DIJK, G.
 Harmonic analysis on reductive p -adic groups [after
 Harish-Chandra] 1970/71, n° 387, 18 p.

VERDIER, Jean-Louis

Indépendance par rapport à ℓ des polynômes caractéristiques des endomorphismes de Frobenius de la cohomologie ℓ -adique [d'après P. Deligne] 1972/73, n° 423, 18 p.

Le théorème de Riemann-Roch pour les variétés algébriques éventuellement singulières [d'après P. Baum, W. Fulton et R. MacPherson] 1974/75, n° 464, 17 p.

VERGNE, Michèle

Sur les intégrales d'entrelacement de R. A. Kunze et E. M. Stein [d'après G. Schiffmann] 1969/70, n° 369, 20 p.

Représentations unitaires des groupes de Lie résolubles 1973/74, n° 447, 22 p.

WALDSCHMIDT, Michel

Les travaux de G. V. Čudnovskiĭ sur les nombres transcendants 1975/76, n° 488, 19 p.

WEIL, André

Séries de Dirichlet et fonctions automorphes 1967/68, n° 346, 6 p.

La cyclotomie jadis et naguère 1973/74, n° 452, 21 p.