

ANNALES SCIENTIFIQUES DE L'É.N.S.

C. POSTADJIAN

Index général, quatrième série, tomes 1 à 26 1968-1993 Index matières

Annales scientifiques de l'É.N.S. 4^e série, tome 27, n° S6 (1994), p. 27-53 (supplément)

http://www.numdam.org/item?id=ASENS_1994_4_27_S6_27_0

© Gauthier-Villars (Éditions scientifiques et médicales Elsevier), 1994, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la revue « Annales scientifiques de l'É.N.S. » (<http://www.elsevier.com/locate/ansens>) implique l'accord avec les conditions générales d'utilisation (<http://www.numdam.org/conditions>). Toute utilisation commerciale ou impression systématique est constitutive d'une infraction pénale. Toute copie ou impression de ce fichier doit contenir la présente mention de copyright.

NUMDAM

Article numérisé dans le cadre du programme
Numérisation de documents anciens mathématiques
<http://www.numdam.org/>

INDEX GÉNÉRAL
Quatrième série - Tomes 1 à 26
(1968-1993)
Réalisé par C. Postadjan

INDEX MATIÈRES

05 Combinatorics

DÉSARMÉNIEN, J.— Fonctions symétriques associées à des suites classiques de nombres, **16** (1983) 271-304.

06 Order, lattices, ordered algebraic structures

VERMA, D.-N.— Möbius inversion for the Bruhat ordering on a Weyl group, **4** (1971) 393-398.

11 Number theory

ADOLPHSON, A., SPERBER, S.— p -adic estimates for exponential sums and the theorem of Chevalley-Waring, **20** (1987) 545-556.

BALASUBRAMANIAN, R., KUMAR MURTY, V.— Zeros of Dirichlet L-functions, **25** (1992) 567-615.

BERTRAND, D., BEUKERS, F.— Équations différentielles linéaires et majorations de multiplicités, **18** (1985) 181-192.

BERTRANDIAS, F., PAYAN, J.-J.— Γ -extensions et invariants cyclotomiques, **5** (1972) 517-543.

BEUKERS, F.— voir Bertrand, D., Beukers, F., **18** (1985) 181-192.

BROWN, M.L.— The density of rational and integral points on algebraic varieties, **25** (1992) 135-178.

BRYLINSKI, J.-L., LABESSE, J.-P.— Cohomologie d'intersection et fonctions L de certaines variétés de Shimura, **17** (1984) 361-412.

CANTOR, D.G.— On families of Pisot E -sequences, **9** (1976) 283-308.

CARAYOL, H.— Sur les représentations ℓ -adiques associées aux formes modulaires de Hilbert, **19** (1986) 409-468.

COLIN DE VERDIÈRE, Y.— Nombre de points entiers dans une famille homothétique de domaines de \mathbb{R}^n , **10** (1977) 559-575.

- DELIGNE, P., SERRE, J.-P.– Formes modulaires de poids 1, **7** (1974) 507-530.
- DUFLO, M., LABESSE, J.-P.– Sur la formule des traces de Selberg, **4** (1971) 193-284.
- FONTAINE, J.-M.– Groupes de ramification et représentations d'Artin, **4** (1971) 337-392.
- FONTAINE, J.-M. , LAFAILLE, G.– Construction de représentations p -adiques, **15** (1982) 547-608.
- FOUVRY, E.– Autour du théorème de Bombieri-Vinogradov. II, **20** (1987) 617-640.
- GELBART, S., JACQUET, H.– A relation between automorphic representations of $GL(2)$ and $GL(3)$, **11** (1978) 471-542.
- HARRIS, M.– Special values of zeta functions attached to Siegel modular forms, **14** (1981) 77-120.
- HENNIART, G.– La conjecture de Langlands locale numérique pour $GL(n)$, **21** (1988) 497-544.
- HIDA, H.– Iwasawa modules attached to congruences of cusp forms, **19** (1986) 231-273.
- HIDA, H., TILOUINE, J.– Anti-cyclotomic Katz p -adic L-functions and congruence modules, **26** (1993) 189-259.
- HIRZEBRUCH, VON F.– Modulflächen und Modulkurven zur symmetrischen Hilbertschen Modulgruppe, **11** (1978) 101-165.
- JACQUET, H.– voir Gelbart, S., Jacquet, H., **11** (1978) 471-542.
- JACQUET, H.– Sur un résultat de Waldspurger, **19** (1986) 185-229.
- KUMAR MURTY, V.– voir Balasubramanian, R., Kumar Murty, V., **25** (1992) 567-615.
- LABESSE, J.-P.– voir Duflo, M., Labesse, J.-P., **4** (1971) 193-284.
- LABESSE, J.-P.– voir Brylinski, J.-L., Labesse, J.-P., **17** (1984) 361-412.
- LAFAILLE, G.– voir Fontaine, J.-M. , Lafaille, G., **15** (1982) 547-608.
- LANNES, J.– Formes quadratiques d'enlacement sur l'anneau des entiers d'un corps de nombres, **8** (1975) 535-579.
- LAUMON, G.– Majoration de sommes exponentielles attachées aux hypersurfaces diagonales, **16** (1983) 1-58.
- LEVINE, M.– The indecomposable K_3 of fields, **22** (1989) 255-344.
- LOESER, F.– Fonctions zêta locales d'Igusa à plusieurs variables, intégration dans les fibres, et discriminants, **22** (1989) 435-471.
- LOESER, F.– Arrangements d'hyperplans et sommes de Gauss, **24** (1991) 379-400.
- MARS, J.G.M.– Sur l'approximation du nombre de solutions de certaines équations diophantiennes, **6** (1973) 357-387.
- MORET-BAILLY, L.– Groupes de Picard et problèmes de Skolem I, **22** (1989) 161-179.
- MORET-BAILLY, L.– Groupes de Picard et problèmes de Skolem II, **22** (1989) 181-194.
- PAYAN, J.-J.– voir Bertrandias, F., Payan, J.-J., **5** (1972) 517-543.
- ROBERT, G.– Nombres de Hurwitz et unités elliptiques. Un critère de régularité pour les extensions abéliennes d'un corps quadratique imaginaire, **11** (1978) 297-389.
- ROHLFS, J., SPEH, B.– Automorphic representations and Lefschetz numbers, **22** (1989) 473-499.
- SERRE, J.-P.– voir Deligne, P., Serre, J.-P., **7** (1974) 507-530.
- SPEH, B.– voir Rohlfs, J., Speh, B., **22** (1989) 473-499.
- SPERBER, S.– voir Adolphson, A., Sperber, S., **20** (1987) 545-556.
- TENENBAUM, G.– Sur un problème de crible et ses applications, **19** (1986) 1-30.

- TILOUINE, J.– voir Hida, H., Tilouine, J., **26** (1993) 189-259.
 VAN DER KALLEN, W.– The K_2 of rings with many units, **10** (1977) 473-515.
 WINGBERG, K.– On Demuskin groups with involution, **22** (1989) 555-567.
 WINTENBERGER, J.-P.– Le corps des normes de certaines extensions infinies de corps locaux; applications, **16** (1983) 59-89.
 YANG, J.– On the real cohomology of arithmetic groups and the rank conjecture for number fields, **25** (1992) 287-306.

12 Field theory and polynomials

- DWORK, B., SPERBER, S.– Logarithmic decay and overconvergence of the unit root and associated zeta functions, **24** (1991) 575-604.
 HARAN, D., JARDEN, M.– Compositum of Galois extensions of Hilbertian fields, **24** (1991) 739-748.
 JARDEN, M.– voir Haran, D., Jarden, M., **24** (1991) 739-748.
 PAYAN, J.-J.– Critère de décomposition d'une extension de Kummer sur un sous-corps du corps de base, **1** (1968) 445-458.
 SPERBER, S.– voir Dwork, B., Sperber, S., **24** (1991) 575-604.

13 Commutative rings and algebras

- DRESS, F.– Familles de séries formelles et ensembles de nombres algébriques, **1** (1968) 1-44.
 FERRAND, D., RAYNAUD, M.– Fibres formelles d'un anneau local noethérien, **3** (1970) 295-311.
 FOSSUM, R.M., GRIFFITH, P.A.– Complete local factorial rings which are not Cohen-Macaulay in characteristic p , **8** (1975) 189-199.
 GRIFFITH, P.A.– voir Fossum, R.M., Griffith, P.A., **8** (1975) 189-199.
 RAYNAUD, M.– voir Ferrand, D., Raynaud, M., **3** (1970) 295-311.
 ROBERTS, P.– Two applications of dualizing complexes over local rings, **9** (1976) 103-106.

14 Algebraic geometry

- ANDERSEN, H.H.– Cohomology of line bundles on G/B , **12** (1979) 85-100.
 ARBARELLO, E., CORNALBA, M.– A few remarks about the variety of irreducible plane curves of given degree and genus, **16** (1983) 467-488.
 ARTIN, M.– Supersingular K_3 surfaces, **7** (1974) 543-567.
 ARTIN, M., MAZUR, B.– Formal groups arising from algebraic varieties, **10** (1977) 87-131.
 BAI, L., MUSILI, C., SESHADRI, C.S.– Cohomology of line bundles on G/B , **7** (1974) 89-137.
 BAI, L., MUSILI, C., SESHADRI, C.S.– Correction to Cohomology of line bundles on G/B , **8** (1975) 421.
 BEAUVILLE, A.– Variétés de Prym et jacobiniennes intermédiaires, **10** (1977) 309-391.
 BERTHELOT, P.– Théorie de Dieudonné sur un anneau de valuation parfait, **13** (1980) 225-268.
 BLOCH, S.– On the Chow groups of certain rational surfaces, **14** (1981) 41-59.

- BLOCH, S., OGUS, A.– Gersten's conjecture and the homology of schemes, **7** (1974) 181-201.
- BREEN, L.– Un théorème d'annulation pour certains Ext^i de faisceaux abéliens, **8** (1975) 339-352.
- BRIANÇON, J., GRANGER, M., SPEDER, J.-P.– Sur le schéma de Hilbert d'une courbe plane, **14** (1981) 1-25.
- BRION, M.– Représentations exceptionnelles des groupes semi-simples, **18** (1985) 345-387.
- BRUN, J., HIRSCHOWITZ, A.– Le problème de Brill-Noether pour les idéaux de \mathbb{P}^2 , **20** (1987) 171-200.
- BRYLINSKI, J.-L.– Propriétés de ramification à l'infini du groupe modulaire de Teichmüller, **12** (1979) 295-333.
- CAMPANA, F.– Connexité rationnelle des variétés de Fano, **25** (1992) 539-545.
- CARLSON, J., CLEMENS, H., MORGAN, J.– On the mixed Hodge structure associated to π_3 of a simply connected complex projective manifold, **14** (1981) 323-338.
- CLEMENS, H.– voir Carlson, J., Clemens, H., Morgan, J., **14** (1981) 323-338.
- CLEMENS, H.– Curves on generic hypersurfaces, **19** (1986) 629-636.
- CLEMENS, H.– Erratum: Curves on generic hypersurfaces, **20** (1987) 281.
- COHEN, P.B., WOLFART, J.– Fonctions hypergéométriques en plusieurs variables et espaces des modules de variétés abéliennes, **26** (1993) 665-690.
- COLLIOT-THÉLÈNE, J.-L., SANSUC, J.-J.– La R -équivalence sur les tores, **10** (1977) 175-229.
- CORNALBA, M.– voir Arbarello, E., Cornalba, M., **16** (1983) 467-488.
- CORNALBA, M., HARRIS, J.– Divisor classes associated to families of stable varieties, with applications to the moduli space of curves, **21** (1988) 455-475.
- CORTI, A.– Polynomial bounds for the number of automorphisms of a surface of general type, **24** (1991) 113-137.
- CREW, R.– F -isocrystals and their monodromy groups, **25** (1992) 429-464.
- DEBARRE, O.– Sur les variétés de Prym des courbes tétraogonales, **21** (1988) 545-559.
- DEBARRE, O.– Le lieu des variétés abéliennes dont le diviseur thêta est singulier à deux composantes, **25** (1992) 687-707.
- DELIGNE, P., DIMCA, A.– Filtrations de Hodge et par l'ordre du pôle pour les hypersurfaces singulières, **23** (1990) 645-656.
- DELORME, C.– Sous-monoïdes d'intersection complète de \mathbb{N} , **9** (1976) 145-154.
- DEMAZURE, M.– Sous-groupes algébriques de rang maximum du groupe de Cremona, **3** (1970) 507-588.
- DEMAZURE, M.– Désingularisation des variétés de Schubert généralisées, **7** (1974) 53-88.
- DIMCA, A.– voir Deligne, P., Dimca, A., **23** (1990) 645-656.
- DREZET, J.-M., LE POTIER, J.– Fibrés stables et fibrés exceptionnels sur \mathbb{P}_2 , **18** (1985) 193-243.
- DWORK, B.– On p -adic differential equations IV. Generalized hypergeometric functions as p -adic analytic functions in one variable, **6** (1973) 295-315.
- EIN, L.– Hilbert scheme of smooth space curves, **19** (1986) 469-478.
- EISENBUD, D., HARRIS, J.– Irreducibility and monodromy of some families of linear series, **20** (1987) 65-87.

- EISENBUD, D., HARRIS, J.— Irreducibility of some families of linear series with Brill-Noether number -1 , **22** (1989) 33-53.
- ELKIK, R.— Solutions d'équations à coefficients dans un anneau hensélien, **6** (1973) 553-603.
- ELKIK, R.— Fibrés d'intersections et intégrales de classes de Chern, **22** (1989) 195-226.
- ELLINGSRUD, G.— Sur le schéma de Hilbert des variétés de codimension 2 dans \mathbb{P}^e à cône de Cohen-Macaulay, **8** (1975) 423-431.
- FRIEDLANDER, E.— Etale K-theory II: connections with algebraic K-theory, **15** (1982) 231-256.
- FRIEDLANDER, E.M., PARSHALL, B.J.— Rational actions associated to the adjoint representation, **20** (1987) 215-226.
- GIESEKER, D.— Stable vector bundles and the Frobenius morphism, **6** (1973) 95-101.
- GIRAUD, J.— Contact maximal en caractéristique positive, **8** (1975) 201-234.
- GONZALEZ-SPRINBERG, G., VERDIER, J.-L.— Construction géométrique de la correspondance de McKay, **16** (1983) 409-449.
- GRANGER, M.— voir Briançon, J., Granger, M., Speder, J.-P., **14** (1981) 1-25.
- GROSS, B.H., HARRIS, J.— Real algebraic curves, **14** (1981) 157-182.
- GRUSON, L.— Fibrés vectoriels sur un polydisque ultramétrique, **1** (1968) 45-89.
- GRUSON, L., PESKINE, C.— Genre des courbes de l'espace projectif (II), **15** (1982) 401-418.
- HAIN, R.M.— On a generalization of Hilbert's 21st problem, **19** (1986) 609-627.
- HAMM, H.A., LÊ, D.T.— Un théorème de Zariski du type de Lefschetz, **6** (1973) 317-355.
- HARRIS, J.— voir Gross, B.H., Harris, J., **14** (1981) 157-182.
- HARRIS, J.— voir Eisenbud, D., Harris, J., **20** (1987) 65-87.
- HARRIS, J.— voir Cornalba, M., Harris, J., **21** (1988) 455-475.
- HARRIS, J.— voir Eisenbud, D., Harris, J., **22** (1989) 33-53.
- HARTSHORNE, R., HIRSCHOWITZ, A.— Cohomology of a general instanton bundle, **15** (1982) 365-390.
- HIRSCHOWITZ, A.— Sur la restriction des faisceaux semi-stables, **14** (1981) 199-207.
- HIRSCHOWITZ, A.— voir Hartshorne, R., Hirschowitz, A., **15** (1982) 365-390.
- HIRSCHOWITZ, A.— voir Brun, J., Hirschowitz, A., **20** (1987) 171-200.
- HOOBLER, R.T.— Brauer groups of abelian schemes, **5** (1972) 45-70.
- ILLUSIE, L.— Complexe de De Rham-Witt et cohomologie cristalline, **12** (1979) 501-661.
- ILLUSIE, L.— Appendix: some results on partial Hodge-Witt decompositions, **18** (1985) 269-285.
- IVERSEN, B.— Local Chern classes, **9** (1976) 155-169.
- IVERSEN, B.— Amplitude inequalities for complexes, **10** (1977) 547-558.
- KATZ, N.M.— On the intersection matrix of a hypersurface, **2** (1969) 583-598.
- KATZ, N.M.— Internal reconstruction of unit-root F-crystals via expansion-coefficients, **18** (1985) 245-268.
- KEMPF, G.R.— Representations of algebraic groups in prime characteristics, **14** (1981) 61-76.
- KOLLÁR, J.— Extremal rays on smooth threefolds, **24** (1991) 339-361.

- LAKSOV, D.– Wronskians and Plücker formulas for linear systems on curves, **17** (1984) 45-66.
- LANG, W.E.– Quasi-elliptic surfaces in characteristic three, **12** (1979) 473-500.
- LÊ, D.T.– voir Hamm, H.A., Lê, D.T., **6** (1973) 317-355.
- LE POTIER, J.– Sur le groupe de Picard de l'espace de modules des fibrés stables sur \mathbb{P}_2 , **14** (1981) 141-155.
- LE POTIER, J.– voir Drezet, J.-M., Le Potier, J., **18** (1985) 193-243.
- LIBGOBER, A.– Theta characteristics on singular curves, spin structures and Rohlin theorem, **21** (1988) 623-635.
- MAZUR, B.– Notes on étale cohomology of number fields, **6** (1973) 521-552.
- MAZUR, B.– voir Artin, M., Mazur, B., **10** (1977) 87-131.
- MÉRINDOL, J.-Y.– Les singularités simples elliptiques, leurs déformations, les surfaces de del Pezzo et les transformations quadratiques, **15** (1982) 17-44.
- MILNE, J.S.– Weil-Châtelet groups over local fields, **3** (1970) 273-284.
- MILNE, J.S.– Weil-Châtelet groups over local fields: Addendum, **5** (1972) 261-264.
- MILNE, J.S.– Duality in the flat cohomology of a surface, **9** (1976) 171-201.
- MORGAN, J.– voir Carlson, J., Clemens, H., Morgan, J., **14** (1981) 323-338.
- MUMFORD, D.– Theta characteristics of an algebraic curve, **4** (1971) 181-192.
- MUSILI, C.– voir Bai, L., Musili, C., Seshadri, C.S., **7** (1974) 89-137.
- MUSILI, C.– voir Bai, L., Musili, C., Seshadri, C.S., **8** (1975) 421.
- NOBILE, A.– Genera of curves varying in a family, **20** (1987) 465-473.
- NORI, M.V.– Zariski's conjecture and related problems, **16** (1983) 305-344.
- NYGAARD, N.O.– Closedness of regular 1-forms on algebraic surfaces, **12** (1979) 33-45.
- NYGAARD, N.O.– Slopes of powers of Frobenius on crystalline cohomology, **14** (1981) 369-401.
- ODA, T.– The first De Rham cohomology group and Dieudonné modules, **2** (1969) 63-135.
- OGUS, A.– voir Bloch, S., Ogus, A., **7** (1974) 181-201.
- OGUS, A.– Cohomology of the infinitesimal site, **8** (1975) 295-318.
- OORT, F.– voir Tate, J., Oort, F., **3** (1970) 1-21.
- OORT, F.– voir Sekiguchi, T., Oort, F., Suwa, N., **22** (1989) 345-375.
- PARSHALL, B.J.– voir Friedlander, E.M., Parshall, B.J., **20** (1987) 215-226.
- PESKINE, C.– voir Gruson, L., Peskine, C., **15** (1982) 401-418.
- PETERS, C.– Monodromy and Picard-Fuchs equations for families of K3-surfaces and elliptic curves, **19** (1986) 583-607.
- PIENE, R.– Polar classes of singular varieties, **11** (1978) 247-276.
- PRAGACZ, P.– Enumerative geometry of degeneracy loci, **21** (1988) 413-454.
- RAYNAUD, M.– Théorèmes de Lefschetz en cohomologie des faisceaux cohérents et en cohomologie étale. Application au groupe fondamental, **7** (1974) 29-52.
- REGO, C.J.– The compactified Jacobian, **13** (1980) 211-223.
- RISLER, J.-J.– Sur l'anneau des fonctions de Nash globales, **8** (1975) 365-378.
- SANSUC, J.-J.– voir Colliot-Thélène, J.-L., Sansuc, J.-J., **10** (1977) 175-229.
- SEKIGUCHI, T., OORT, F., SUWA, N.– On the deformation of Artin-Schreier to Kummer, **22** (1989) 345-375.
- SEPPÄLÄ, M.– Moduli spaces of stable real algebraic curves, **24** (1991) 519-544.

- SESHADRI, C.S.– voir Bai, L., Musili, C., Seshadri, C.S., **7** (1974) 89-137.
 SESHADRI, C.S.– voir Bai, L., Musili, C., Seshadri, C.S., **8** (1975) 421.
 SHIODA, T.– On the Picard number of a complex projective variety, **14** (1981) 303-321.
 SIMPSON, C.– Subspaces of moduli spaces of rank one local systems, **26** (1993) 361-401.
 SPEDER, J.-P.– voir Briançon, J., Granger, M., Speder, J.-P., **14** (1981) 1-25.
 SUBI, C.S.– On a local property of good frames in Thom-Boardman singularities, **10** (1977) 393-403.
 SUWA, N.– voir Sekiguchi, T., Oort, F., Suwa, N., **22** (1989) 345-375.
 TATE, J.– Residues of differentials on curves, **1** (1968) 149-159.
 TATE, J., OORT, F.– Group schemes of prime order, **3** (1970) 1-21.
 THOMASON, R.W.– Algebraic K-theory and étale cohomology, **18** (1985) 437-552.
 THOMASON, R.W.– Erratum: Algebraic K-theory and étale cohomology, **22** (1989) 675-677.
 TODOROV, A.N.– Surfaces of general type with $p_g = 1$ and $(K, K) = 1$. I, **13** (1980) 1-21.
 UMEMURA, H.– Dimension cohomologique des groupes algébriques commutatifs, **5** (1972) 265-276.
 USUI, S.– Variation of mixed Hodge structures arising from family of logarithmic deformations, **16** (1983) 91-107.
 VERDIER, J.-L.– voir Gonzalez-Sprinberg, G., Verdier, J.-L., **16** (1983) 409-449.
 VILLAMAYOR, O.– Constructiveness of Hironaka's resolution, **22** (1989) 1-32.
 VILLAMAYOR, O.E.– An extension to fields of positive characteristic of Mather's construction of the Thom-Boardman sequence, **11** (1978) 1-28.
 VILLAMAYOR O.E.– Patching local uniformizations, **25** (1992) 629-677.
 WAHL, J.M.– Equations defining rational singularities, **10** (1977) 231-263.
 WATERHOUSE, W.C.– Abelian varieties over finite fields, **2** (1969) 521-560.
 WELTERS, G.E.– A theorem of Gieseker-Petri type for Prym varieties, **18** (1985) 671-683.
 WOLFART, J.– voir Cohen, P.B., Wolfart, J., **26** (1993) 665-690.

15 Linear and multilinear algebra; matrix theory

- MICALI, A., VILLAMAYOR, O.E.– Sur les algèbres de Clifford, **1** (1968) 271-304.
 MICALI, A., VILLAMAYOR, O.E.– Algèbres de Clifford et groupe de Brauer, **4** (1971) 285-310.
 REVOY, PH.– Sur les deux premiers invariants d'une forme quadratique, **4** (1971) 311-319.
 VILLAMAYOR, O.E.– voir Micali, A., Villamayor, O.E., **1** (1968) 271-304.
 VILLAMAYOR, O.E.– voir Micali, A., Villamayor, O.E., **4** (1971) 285-310.

16 Associative rings and algebras

- BRION, M.– Sur les modules de covariants, **26** (1993) 1-21.
 MARTINET, J.– Modules sur l'algèbre du groupe quaternionien, **4** (1971) 399-408.
 RIETDMANN, C.– Degenerations for representations of quivers with relations, **19** (1986) 275-301.

17 Nonassociative rings and algebras

- BARBASCH, D.– Filtrations on Verma modules, **16** (1983) 489-494.
- BENOIST, Y.– Modules simples sur une algèbre de Lie nilpotente contenant un vecteur propre pour une sous-algèbre, **23** (1990) 495-517.
- GABBER, O., JOSEPH, A.– Towards the Kazhdan-Lusztig conjecture, **14** (1981) 261-302.
- IRVING, R.S.– The socle filtration of a Verma module, **21** (1988) 47-65.
- JOSEPH, A.– The minimal orbit in a simple Lie algebra and its associated maximal ideal, **9** (1976) 1-29.
- JOSEPH, A.– On the annihilators of the simple subquotients of the principal series, **10** (1977) 419-439.
- JOSEPH, A.– voir Gabber, O., Joseph, A., **14** (1981) 261-302.
- JOSEPH, A.– On the Demazure character formula, **18** (1985) 389-419.
- JOSEPH, A.– On the characteristic polynomials of orbital varieties, **22** (1989) 569-603.
- JOSEPH, A.– Annihilators and associated varieties of unitary highest weight modules, **25** (1992) 1-45.
- LEPOWSKY, J.– Generalized Verma modules, loop space cohomology and MacDonal-d-type identities, **12** (1979) 169-234.
- MCCONNELL, J.C.– Representations of solvable Lie algebras. II. Twisted group rings, **8** (1975) 157-178.
- MEDINA, A., REVOY, PH.– Algèbres de Lie et produit scalaire invariant, **18** (1985) 553-561.
- RENTSCHLER, R., VERGNE, M.– Sur le semi-centre du corps enveloppant d'une algèbre de Lie, **6** (1973) 389-405.
- REVOY, PH.– voir Medina, A., Revoy, Ph., **18** (1985) 553-561.
- ROSSO, M.– Analogues de la forme de Killing et du théorème d'Harish-Chandra pour les groupes quantiques, **23** (1990) 445-467.
- VASSEROT, E.– Représentations de groupes quantiques et permutations, **26** (1993) 747-773.
- VELDKAMP, F.D.– The center of the universal enveloping algebra of a Lie algebra in characteristic p , **5** (1972) 217-240.
- VERGNE, M.– voir Rentschler, R., Vergne, M., **6** (1973) 389-405.
- VERGNE, M.– Polynômes de Joseph et représentation de Springer, **23** (1990) 543-562.

18 Category theory, homological algebra

- BREEN, L.– Théorie de Schreier supérieure, **25** (1992) 465-514.
- KAROUBI, M.– Algèbres de Clifford et K-théorie, **1** (1968) 161-270.
- KAROUBI, M.– La périodicité de Bott en K-théorie générale, **4** (1971) 63-95.
- KAROUBI, M.– Localisation de formes quadratiques. I, **7** (1974) 359-403.
- KAROUBI, M.– Localisation de formes quadratiques. II, **8** (1975) 99-155.
- KASSEL, C.– Stabilisation de la K-théorie algébrique des espaces topologiques, **16** (1983) 123-149.
- LAM, T.Y.– Induction theorems for Grothendieck groups and Whitehead groups of finite groups, **1** (1968) 91-148.
- LODAY, J.-L.– K-théorie algébrique et représentations de groupes, **9** (1976) 309-377.

- NOBILE, A., VILLAMAYOR, O.E.– Sur la K-théorie algébrique, **1** (1968) 581-616.
 SHARMA, P.K., STROOKER, J.R.– On a question of Swan in algebraic K-theory, **6** (1973) 85-94.
 STROOKER, J.R.– voir Sharma, P.K., Strooker, J.R., **6** (1973) 85-94.
 VILLAMAYOR, O.E.– voir Nobile, A., Villamayor, O.E., **1** (1968) 581-616.

19 K-theory

- NEEMAN, A.– The connection between the K-theory localization theorem of Thomason, Trobaugh and Yao and the smashing subcategories of Bousfield and Ravenel, **25** (1992) 547-566.

20 Group theory and generalizations

- ANDERSEN, H.H.– Filtrations of cohomology modules for Chevalley groups, **16** (1983) 495-528.
 BERCOV, R.D., PROCTOR, R.A.– Solution of a combinatorially formulated monodromy problem of Eisenbud and Harris, **20** (1987) 241-250.
 BROUÉ, M., ENGUEHARD, M.– Une famille infinie de formes quadratiques entières ; leurs groupes d'automorphismes, **6** (1973) 17-51.
 COHEN, A.M.– Finite complex reflection groups, **9** (1976) 379-436.
 COHEN, A.M.– Erratum to the article Finite complex reflection groups, **11** (1978) 613.
 ENGUEHARD, M.– voir Broué, M., Enguehard, M., **6** (1973) 17-51.
 FONTAINE, J.-M.– Sur la décomposition des algèbres de groupes, **4** (1971) 121-180.
 HARDER, G.– A Gauss-Bonnet formula for discrete arithmetically defined groups, **4** (1971) 409-455.
 MATHIEU, O.– Filtrations of G -modules, **23** (1990) 625-644.
 MATSUMOTO, H.– Sur les sous-groupes arithmétiques des groupes semi-simples déployés, **2** (1969) 1-62.
 PROCTOR, R.A.– voir Bercov, R.D., Proctor, R.A., **20** (1987) 241-250.

22 Topological groups, Lie groups

- BENABDALLAH, A.-I.– L'opérateur de Casimir de $SL(2, \mathbb{R})$, **17** (1984) 269-291.
 BERNSTEIN, I.N., ZELEVINSKY, A.V.– Induced representations of reductive p -adic groups. I, **10** (1977) 441-472.
 BLANC, PH.– Sur la cohomologie continue des groupes localement compacts, **12** (1979) 137-168.
 BOPP, N., RUBENTHALER, H.– Fonction zêta associée à la série principale sphérique de certains espaces symétriques, **26** (1993) 701-745.
 BOREL, A.– Stable real cohomology of arithmetic groups, **7** (1974) 235-272.
 BROWN, I.D.– Dual topology of a nilpotent Lie group, **6** (1973) 407-411.
 BROWN, I. D., GUIVARC'H, Y.– Espaces de Poisson des groupes de Lie, **7** (1974) 175-179.
 BUSHNELL, C.J., KUTZKO, P.C.– The admissible dual of $SL(N)$. I, **26** (1993) 261-280.
 CARAYOL, H.– Représentations cuspidales du groupe linéaire, **17** (1984) 191-225.
 CATHELINÉAU, J.-L.– Sur un théorème d'intégralité de B. Kostant, **10** (1977) 73-85.

- CEREZO, A., ROUVIÈRE, F.– Sur certains opérateurs différentiels invariants du groupe hyperbolique, **5** (1972) 581-597.
- CHARBONNEL, J.-Y.– Orbites fermées et orbites tempérées, **23** (1990) 123-149.
- CHARBONNEL, J.-Y.– Erratum : Orbites fermées et orbites tempérées, **23** (1990) 519.
- CLOZEL, L.– Changement de base pour les représentations tempérées des groupes réductifs réels, **15** (1982) 45-115.
- CLOZEL, L., DELORME, P.– Le théorème de Paley-Wiener invariant pour les groupes de Lie réductifs II, **23** (1990) 193-228.
- DELORME, P.– Homomorphismes de Harish-Chandra liés aux K -types minimaux des séries principales généralisées des groupes de Lie réductifs connexes, **17** (1984) 117-156.
- DELORME, P.– voir Clozel, L., Delorme, P., **23** (1990) 193-228.
- DIXMIER, J.– Sur la représentation régulière d'un groupe localement compact connexe, **2** (1969) 423-436.
- DIXMIER, J.– Polarisations dans les algèbres de Lie, **4** (1971) 321-335.
- DU CLOUX, F.– Sur les représentations différentiables des groupes de Lie algébriques, **24** (1991) 257-318.
- DUFLO, M.– Caractères des groupes et des algèbres de Lie résolubles, **3** (1970) 23-74.
- DUFLO, M.– Sur les extensions des représentations irréductibles des groupes de Lie nilpotents, **5** (1972) 71-120.
- DUFLO, M.– Opérateurs différentiels bi-invariants sur un groupe de Lie, **10** (1977) 265-288.
- DUFLO, M., RAÏS, M.– Sur l'analyse harmonique sur les groupes de Lie résolubles, **9** (1976) 107-144.
- DUPONT, J.-L., GUICHARDET, A.– A propos de l'article Sur la cohomologie réelle des groupes de Lie simples réels, **11** (1978) 293-295.
- FLATO, M., PINCZON, G., SIMON, J.– Non linear representations of Lie groups, **10** (1977) 405-418.
- FLATO, M., SIMON, J., SNELLMAN, H., STERNHEIMER, D.– Simple facts about analytic vectors and integrability, **5** (1972) 423-434.
- FLENSTED-JENSEN, M., RAGOZIN, D.L.– Spherical functions are Fourier transforms of L_1 -functions, **6** (1973) 457-458.
- FRIEDLANDER, E.M., MISLIN, G.– Conjugacy classes of finite solvable subgroups in Lie groups, **21** (1988) 179-191.
- GÉRARDIN, P., KUTZKO, P.– Facteurs locaux pour $GL(2)$, **13** (1980) 349-384.
- GUICHARDET, A.– voir Dupont, J.-L., Guichardet, A., **11** (1978) 293-295.
- GUICHARDET, A.– Sur les groupes Ext^n des représentations des groupes de Lie semi-simples, **21** (1988) 333-358.
- GUICHARDET, A., WIGNER, D.– Sur la cohomologie réelle des groupes de Lie simples réels, **11** (1978) 277-292.
- GUIVARC'H, Y.– voir Brown, I. D., Guivarc'h, Y., **7** (1974) 175-179.
- HARINCK, P.– Fonctions généralisées sphériques sur G_C/G_R , **23** (1990) 1-38.
- JAKOBSEN, H.P.– Basic covariant differential operators on Hermitian symmetric spaces, **18** (1985) 421-436.
- KEYS, C.D.– L -indistinguishability and R -groups for quasi-split groups : unitary groups in even dimension, **20** (1987) 31-64.

- KEYS, C.D., SHAHIDI, F.– Artin L -functions and normalization of intertwining operators, **21** (1988) 67-89.
- KLEPPNER, A., LIPSMAN, R.L.– The Plancherel formula for group extensions, **5** (1972) 459-516.
- KLEPPNER, A., LIPSMAN, R.L.– The Plancherel formula for group extensions II, **6** (1973) 103-132.
- KNAPP, A.W.– Weyl group of a cuspidal parabolic, **8** (1975) 275-294.
- KOSTANT, B.– On convexity, the Weyl group and the Iwasawa decomposition, **6** (1973) 413-455.
- KUTZKO, P.– voir Gérardin, P., Kutzko, P., **13** (1980) 349-384.
- KUTZKO, P.C.– voir Bushnell, C.J., Kutzko, P.C., **26** (1993) 261-280.
- KUTZKO, P., MANDERSCHIED, D.– On the supercuspidal representations of GL_N , N the product of two primes, **23** (1990) 39-88.
- KUTZKO, P., MANDERSCHIED, D.– Erratum: On the supercuspidal representations of GL_N , N the product of two primes, **24** (1991) 139-140.
- LASSALLE, M.– Séries de Laurent des fonctions holomorphes dans la complexification d'un espace symétrique compact, **11** (1978) 167-210.
- LIPSMAN, R.L.– voir Kleppner, A., Lipsman, R.L., **5** (1972) 459-516.
- LIPSMAN, R.L.– voir Kleppner, A., Lipsman, R.L., **6** (1973) 103-132.
- MANDERSCHIED, D.– voir Kutzko, P., Manderscheid, D., **23** (1990) 39-88.
- MANDERSCHIED, D.– voir Kutzko, P., Manderscheid, D., **24** (1991) 139-140.
- MATUMOTO, H.– $C^{-\infty}$ -Whittaker vectors for complex semisimple Lie groups, wave front sets, and Goldie rank polynomial representations, **23** (1990) 311-367.
- MATUMOTO, H.– Erratum: $C^{-\infty}$ -Whittaker vectors for complex semisimple Lie groups, wave front sets, and Goldie rank polynomial representations, **23** (1990) 668.
- MISLIN, G.– voir Friedlander, E.M., Mislin, G., **21** (1988) 179-191.
- MØGLIN, C., WALDSPURGER, J.-L.– Le spectre résiduel de $GL(n)$, **22** (1989) 605-674.
- MOORE, C.C., ROSENBERG, J.– Comments on a paper of Brown and Guivarc'h, **8** (1975) 379-381.
- MORRIS, L.– Tamely ramified supercuspidal representations of classical groups. I. Filtrations, **24** (1991) 705-738.
- MORRIS, L.– Tamely ramified supercuspidal representations of classical groups II: representation theory, **25** (1992) 233-274.
- PEDERSEN, N.V.– On the characters of exponential solvable Lie groups, **17** (1984) 1-29.
- PICHAUD, J.– G -homologie et (\mathfrak{g}, K) -homologie dans la catégorie des G -modules différentiables, **16** (1983) 219-236.
- PINCZON, G.– voir Flato, M., Pinczon, G., Simon, J., **10** (1977) 405-418.
- POGUNTKE, D.– Simple quotient of group C^* -algebras for twostep nilpotent groups and connected Lie groups, **16** (1983) 151-172.
- PUKANSZKY, L.– Unitary representations of solvable Lie groups, **4** (1971) 457-608.
- PUKANSZKY, L.– Action of algebraic groups of automorphisms on the dual of a class of type I groups, **5** (1972) 379-395.
- RAGOZIN, D.L.– voir Flensted-Jensen, M., Ragozin, D.L., **6** (1973) 457-458.
- RAĪS, M.– voir Duflo, M., Raïs, M., **9** (1976) 107-144.

- ROHLFS, J., SPEH, B.— Representations with cohomology in the discrete spectrum of subgroups of $SO(n, 1)(\mathbb{Z})$ and Lefschetz numbers, **20** (1987) 89-136.
- ROSENBERG, J.— voir Moore, C.C., Rosenberg, J., **8** (1975) 379-381.
- ROTHSCHILD, L.P., WOLF, J.A.— Representations of semisimple groups associated to nilpotent orbits, **7** (1974) 155-173.
- ROTHSCHILD, L., TARTAKOFF, D.— Analyticity of relative fundamental solutions and projections for left invariant operators on the Heisenberg group, **15** (1982) 419-440.
- ROUVIÈRE, F.— voir Cerezo, A., Rouvière, F., **5** (1972) 581-597.
- RUBENTHALER, H.— voir Bopp, N., Rubenthaler, H., **26** (1993) 701-745.
- SHAHIDI, F.— voir Keys, C.D., Shahidi, F., **21** (1988) 67-89.
- SHELSTAD, D.— Orbital integrals and a family of groups attached to a real reductive group, **12** (1979) 1-31.
- SIMON, J.— voir Flato, M., Simon, J., Snellman, H., Sternheimer, D., **5** (1972) 423-434.
- SIMON, J.— voir Flato, M., Pinczon, G., Simon, J., **10** (1977) 405-418.
- SNELLMAN, H.— voir Flato, M., Simon, J., Snellman, H., Sternheimer, D., **5** (1972) 423-434.
- SPEH, B.— voir Rohlf's, J., Speh, B., **20** (1987) 89-136.
- STERNHEIMER, D.— voir Flato, M., Simon, J., Snellman, H., Sternheimer, D., **5** (1972) 423-434.
- TADIĆ, M.— Classification of unitary representations in irreducible representations of general linear group (non-archimedean case), **19** (1986) 335-382.
- TARTAKOFF, D.— voir Rothschild, L., Tartakoff, D., **15** (1982) 419-440.
- UNTERBERGER, A., UNTERBERGER, J.— La série discrète de $SL(2, \mathbb{R})$ et les opérateurs pseudo-différentiels sur une demi-droite, **17** (1984) 83-116.
- UNTERBERGER, J.— voir Unterberger, A., Unterberger, J., **17** (1984) 83-116.
- VAN DEN BAN, E.P.— The principal series for a reductive symmetric space I. H -fixed distribution vectors, **21** (1988) 359-412.
- VERGNE, M.— Étude de certaines représentations induites d'un groupe de Lie résoluble exponentiel, **3** (1970) 353-384.
- WALDSPURGER, J.-L.— voir Mœglin, C., Waldspurger, J.-L., **22** (1989) 605-674.
- WALLACH, N.R.— On the Enright, Varadarajan modules: a construction of the discrete series, **9** (1976) 81-101.
- WIGNER, D.— voir Guichardet, A., Wigner, D., **11** (1978) 277-292.
- WOLF, J.A.— voir Rothschild, L.P., Wolf, J.A., **7** (1974) 155-173.
- ZELEVINSKY, A.V.— voir Bernstein, I.N., Zelevinsky, A.V., **10** (1977) 441-472.
- ZELEVINSKY, A.V.— Induced representations of reductive p -adic groups II. On irreducible representations of $GL(n)$, **13** (1980) 165-210.
- ZIMMER, R.J.— Induced and amenable ergodic actions of Lie groups, **11** (1978) 407-428.

28 Measure and integration

- ROYER, G.— Unicité de certaines mesures quasi-invariantes sur $\mathcal{C}(R)$, **8** (1975) 319-338.
- TALAGRAND, M.— Les mesures vectorielles à valeurs dans L^0 sont bornées, **14** (1981) 445-452.
- TALAGRAND, M.— Un théorème de théorie de la mesure, lié à deux théorèmes de Mokobodzki, **15** (1982) 391-397.

30 Functions of a complex variable

- DÉTRAZ, J.– Algèbres de fonctions analytiques dans le disque, **3** (1970) 313-352.
 KOOSIS, P.– Fonctions entières de type exponentiel comme multiplicateurs. Un exemple et une condition nécessaire et suffisante, **16** (1983) 375-407.

32 Several complex variables and analytic spaces

- BARLET, D.– Contribution effective de la monodromie aux développements asymptotiques, **17** (1984) 293-315.
 BARLET, D.– Interaction de strates consécutives pour les cycles évanescents, **24** (1991) 401-505.
 BERENSTEIN, C.A., YGER, A.– Une formule de Jacobi et ses conséquences, **24** (1991) 363-377.
 BERNDTSSON, B.– Cauchy-Leray forms and vector bundles, **24** (1991) 319-337.
 BERTHIER, M., CERVEAU, D.– Quelques calculs de cohomologie relative, **26** (1993) 403-424.
 BINGENER, J.– Dartstellbarkeitskriterien für analytische funktoren, **13** (1980) 317-347.
 BOCHNAK, J., RISLER, J.-J.– Le théorème des zéros pour les variétés analytiques réelles de dimension 2, **8** (1975) 353-363.
 BOUCHE, T.– Inégalités de Morse pour la d'' -cohomologie sur une variété holomorphe non compacte, **22** (1989) 501-513.
 BRUN, J.– Sur la simplification dans les isomorphismes analytiques, **9** (1976) 533-538.
 BURNS, D., RAPOPORT, M.– On the Torelli problem for Kählerian K-3 surfaces, **8** (1975) 235-273.
 CALABI, E.– Métriques kählériennes et fibrés holomorphes, **12** (1979) 269-294.
 CAMPANA, F.– Compactifications kählériennes de voisinages ouverts de cycles géométriquement positifs, **23** (1990) 521-542.
 CATHELINÉAU, J.-L.– Déformations équivariantes d'espaces analytiques complexes compacts, **11** (1978) 391-406.
 CERVEAU, D.– voir Berthier, M., Cerveau, D., **26** (1993) 403-424.
 DEMAILLY, J.-P.– Estimations L^2 pour l'opérateur $\bar{\partial}$ d'un fibré vectoriel holomorphe semi-positif au-dessus d'une variété kählérienne complète, **15** (1982) 457- 511.
 DEMAILLY, J.-P., LAURENT-THIEBAUT, C.– Formules intégrales pour les formes différentielles de type (p, q) dans les variétés de Stein, **20** (1987) 579-598.
 DERRIDJ, M.– Le problème de Cauchy pour $\bar{\partial}$ et application, **17** (1984) 439-449.
 DORFMEISTER, J.– Homogeneous Kähler manifolds admitting a transitive solvable group of automorphisms, **18** (1985) 143-180.
 DOUADY, A.– Le problème des modules locaux pour les espaces \mathbb{C} -analytiques compacts, **7** (1974) 569-602.
 EL ZEIN, F.– Théorie de Hodge des cycles évanescents, **19** (1986) 107-184.
 FRISCH, J.– Aplatissement en géométrie analytique, **1** (1968) 305-312.
 HAUSER, H.– La construction de la déformation semi-universelle d'un germe de variété analytique complexe, **18** (1985) 1-56.

- HENRY, J.-P., MERLE, M., SABBAB, C.– Sur la condition de Thom stricte pour un morphisme analytique complexe, **17** (1984) 227-268.
- KOSAREW, S.– Modulräume holomorpher Abbildungen auf konkaven komplexen Räumen, **20** (1987) 285-310.
- LAURENT-THIEBAUT, C.– voir Demailly, J.-P., Laurent-Thiebaud, C., **20** (1987) 579-598.
- LAWSON, H.B. , YAU, S.S.-T.– Holomorphic symmetries, **20** (1987) 557-577.
- LÊ D.T., MICHEL F., WEBER C.– Courbes polaires et topologie des courbes planes, **24** (1991) 141-169.
- MALGRANGE, B.– Intégrales asymptotiques et monodromie, **7** (1974) 405-430.
- MEBKHOUT, Z., NARVÁEZ-MACARRO, L.– La théorie du polynôme de Bernstein-Sato pour les algèbres de Tate et de Dwork-Monsky-Washnitzer, **24** (1991) 227-256.
- MERLE, M.– voir Henry, J.-P., Merle, M., Sabbah, C., **17** (1984) 227-268.
- MICHEL F.– voir Lê D.T., Michel F., Weber C., **24** (1991) 141-169.
- MIROLLO, R., VILONEN, K.– Bernstein-Gelfand-Gelfand reciprocity on perverse sheaves, **20** (1987) 311-323.
- NARVÁEZ-MACARRO, L.– voir Mebkhout, Z., Narváez-Macarro, L., **24** (1991) 227-256.
- NAVARRO AZNAR, V.– Sur la connexion de Gauss-Manin en homotopie rationnelle, **26** (1993) 99-148.
- PERRON, B.– Les cycles évanescents sont dénoués, **22** (1989) 227-253.
- RAPOPORT, M.– voir Burns, D., Rapoport, M., **8** (1975) 235-273.
- RISLER, J.-J.– voir Bochnak, J., Risler, J.-J., **8** (1975) 353-363.
- ROSSI, H., VERGNE, M.– Équations de Cauchy-Riemann tangentielles associées à un domaine de Siegel, **9** (1976) 31-80.
- SABBAB, C.– voir Henry, J.-P., Merle, M., Sabbah, C., **17** (1984) 227-268.
- SATAKE, I.– La déformation des formes hermitiennes et son application aux domaines de Siegel, **11** (1978) 445-449.
- SKODA, H.– d'' -cohomologie à croissance lente dans \mathbb{C}^n , **4** (1971) 97-120.
- SKODA, H.– Application des techniques L^2 à la théorie des idéaux d'une algèbre de fonctions holomorphes avec poids, **5** (1972) 545-579.
- SKODA, H.– Morphismes surjectifs de fibrés vectoriels semi-positifs, **11** (1978) 577-611.
- SUZUKI, M.– Sur les relations d'équivalence ouvertes dans les espaces analytiques, **7** (1974) 531-541.
- SUZUKI, M.– Sur les opérations holomorphes du groupe additif complexe sur l'espace de deux variables complexes, **10** (1977) 517-546.
- VERGNE, M.– voir Rossi, H., Vergne, M., **9** (1976) 31-80.
- VEY, J.– Sur la division des domaines de Siegel, **3** (1970) 479-506.
- VIGUÉ, J.-P.– Le groupe des automorphismes analytiques d'un domaine borné d'un espace de Banach complexe. Application aux domaines bornés symétriques, **9** (1976) 203-281.
- VIGUÉ, J.-P.– Automorphismes analytiques des produits continus de domaines bornés, **11** (1978) 229-246.
- VIGUÉ, J.-P.– Sur la décomposition d'un domaine borné symétrique en produit continu de domaines bornés symétriques irréductibles, **14** (1981) 453-463.
- VILONEN, K.– voir Mirollo, R., Vilonen, K., **20** (1987) 311-323.
- WEBER C.– voir Lê D.T., Michel F., Weber C., **24** (1991) 141-169.

YAU, S.S.-T.– voir Lawson, H.B., Yau, S.S.-T., **20** (1987) 557-577.

YGER, A.– voir Berenstein, C.A., Yger, A., **24** (1991) 363-377.

34 Ordinary differential equations

CALLOT, J.-L.– Champs lents-rapides complexes à une dimension lente, **26** (1993) 149-173.

CURTZ, P.– Stabilité locale des systèmes quadratiques, **13** (1980) 293-302.

GRIGIS, A.– Estimations asymptotiques des intervalles d'instabilité pour l'équation de Hill, **20** (1987) 641-672.

JURKAT, W.B., ZWIESLER, H.J.– A reduction theory of second order meromorphic differential equations, II, **21** (1988) 259-286.

MARTINET, J., RAMIS, J.-P.– Classification analytique des équations différentielles non linéaires résonnantes du premier ordre, **16** (1983) 571-621.

NEUMAN, F.– Second order linear differential systems, **13** (1980) 437-449.

RAMIS, J.-P.– voir Martinet, J., Ramis, J.-P., **16** (1983) 571-621.

ZWIESLER, H.J.– voir Jurkat, W.B., Zwiesler, H.J., **21** (1988) 259-286.

35 Partial differential equations

ALINHAC, S.– Non unicité pour des opérateurs différentiels à caractéristiques complexes simples, **13** (1980) 385-393.

ALINHAC, S.– Interaction d'ondes simples pour des équations complètement non-linéaires, **21** (1988) 91-132.

ARTOLA, M.– Sur les perturbations des équations d'évolution. Application à des problèmes de retard, **2** (1969) 137-253.

BAIOCCHI, C.– Définition d'opérateurs maximaux et applications, **2** (1969) 481-520.

BAOUENDI, M.S., GOULAOUIC, C.– Étude de l'analyticité et de la régularité Gevrey pour une classe d'opérateurs elliptiques dégénérés, **4** (1971) 31-46.

BARDOS, C.– Problèmes aux limites pour les équations aux dérivées partielles du premier ordre à coefficients réels; théorèmes d'approximation; application à l'équation de transport, **3** (1970) 185-233.

BERTHIER, A.– On the point spectrum of Schrödinger operators, **15** (1982) 1-15.

BONY, J.-M.– Calcul symbolique et propagation des singularités pour les équations aux dérivées partielles non linéaires, **14** (1981) 209-246.

BONY, J.-M., LERNER, N.– Quantification asymptotique et microlocalisations d'ordre supérieur I, **22** (1989) 377-433.

CHEMIN, J.-Y.– Persistance de structures géométriques dans les fluides incompressibles bidimensionnels, **26** (1993) 517-542.

COLIN DE VERDIÈRE, Y.– Une formule de traces pour l'opérateur de Schrödinger dans \mathbb{R}^3 , **14** (1981) 27-39.

COLOMBINI, F., SPAGNOLO, S.– Some examples of hyperbolic equations without local solvability, **22** (1989) 109-125.

DAMLAKHI, M., HELFFER, B.– Analyticité et itères d'un système de champs non elliptique, **13** (1980) 397-403.

- DEGOND, P.– Global existence of smooth solutions for the Vlasov-Fokker-Planck equation in 1 and 2 space dimensions, **19** (1986) 519-542.
- GÉRARD, P.– Moyennisation et régularité deux-microlocale, **23** (1990) 89-121.
- GOULAOUIC, C.– voir Baouendi, M.S., Goulaouic, C., **4** (1971) 31-46.
- GRIGIS, A.– Propagation des singularités le long de courbes microbicaractéristiques pour des opérateurs pseudodifférentiels à caractéristiques doubles I, **15** (1982) 147-159.
- GRIGIS, A.– Propagation des singularités sur des groupes de Lie nilpotents de rang 2. II, **15** (1982) 161-171.
- HELFFER, B.– voir Damlakhi, M., Helffer, B., **13** (1980) 397-403.
- HELFFER, B., NOURRIGAT, J., WANG, X.P.– Sur le spectre de l'équation de Dirac (dans \mathbb{R}^3 ou \mathbb{R}^2) avec champ magnétique, **22** (1989) 515-533.
- LEBEAU, G.– Singularités des solutions d'équations d'ondes semi-linéaires, **25** (1992) 201-231.
- LEICHTNAM, E.– Construction de solutions singulières pour des équations aux dérivées partielles non linéaires, **20** (1987) 137-170.
- LEICHTNAM, E.– Le problème de Cauchy ramifié, **23** (1990) 369-443.
- LEICHTNAM, E.– Le problème de Cauchy ramifié semi-linéaire d'ordre deux, **24** (1991) 189-214.
- LERNER, N.– Unicité du problème de Cauchy pour des opérateurs elliptiques, **17** (1984) 469-505.
- LERNER, N.– voir Bony, J.-M., Lerner, N., **22** (1989) 377-433.
- MATSUZAWA, T.– Sur une classe d'équations paraboliques dégénérées, **4** (1971) 1-19.
- MUTHURAMALINGAM, P.L., SINHA, K.B.– Asymptotic completeness in long range scattering (II), **18** (1985) 57-87.
- NOURRIGAT, J.– voir Helffer, B., Nourrigat, J., Wang, X.P., **22** (1989) 515-533.
- ROBERT, D.– Asymptotique de la phase de diffusion à haute énergie pour des perturbations du second ordre du laplacien, **25** (1992) 107-134.
- SHIMAKURA, N.– Problèmes aux limites variationnels du type elliptique, **2** (1969) 255-310.
- SINHA, K.B.– voir Muthuramalingam, P.L., Sinha, K.B., **18** (1985) 57-87.
- SPAGNOLO, S.– voir Colombini, F., Spagnolo, S., **22** (1989) 109-125.
- UCHIDA, M.– Microlocal analysis of diffraction by a corner, **25** (1992) 47-75.
- WANG, X.P.– voir Helffer, B., Nourrigat, J., Wang, X.P., **22** (1989) 515-533.

42 Fourier analysis

- DAVID, G.– Opérateurs intégraux singuliers sur certaines courbes du plan complexe, **17** (1984) 157-189.
- DAVID, G.– Opérateurs d'intégrale singulière sur les surfaces régulières, **21** (1988) 225-258.
- LOHOUE, N.– Estimation des fonctions de Littlewood-Paley-Stein sur les variétés riemanniennes à courbure non positive, **20** (1987) 505-544.
- MEYER, Y.– Endomorphismes des idéaux fermés de $L^1(G)$, classes de Hardy et séries de Fourier lacunaires, **1** (1968) 499-580.
- MEYER, Y.– Les nombres de Pisot et la synthèse harmonique, **3** (1970) 235-246.
- MEYER, Y.– Nombres algébriques et analyse harmonique, **3** (1970) 75-110.

43 Abstract harmonic analysis

EYMARD, P., LOHOUE, N.– Sur la racine carrée du noyau de Poisson dans les espaces symétriques et une conjecture de E. M. Stein, **8** (1975) 179-188.

LOHOUE, N.– voir Eymard, P., Lohoué, N., **8** (1975) 179-188.

ROUVIÈRE, F.– Espaces symétriques et méthode de Kashiwara-Vergne, **19** (1986) 553-581.

46 Functional analysis

ARAKI, H.– Expansional in Banach algebras, **6** (1973) 67-84.

BAAJ, S., SKANDALIS, G.– Unitaires multiplicatifs et dualité pour les produits croisés de C^* -algèbres, **26** (1993) 425-488.

BONNARD, M.– Sur le calcul fonctionnel holomorphe multiforme dans les algèbres topologiques, **2** (1969) 397-422.

BRETAGNOLLE, J., DACUNHA-CASTELLE, D.– Application de l'étude de certaines formes linéaires aléatoires au plongement d'espaces de Banach dans des espaces L^p , **2** (1969) 437-480.

CONNES, A.– Une classification des facteurs de type III, **6** (1973) 133-252.

CONNES, A.– Outer conjugacy classes of automorphisms of factors, **8** (1975) 383-419.

DACUNHA-CASTELLE, D.– voir Bretagnolle, J., Dacunha-Castelle, D., **2** (1969) 437-480.

GODEFROY, G.– Parties admissibles d'un espace de Banach. Applications, **16** (1983) 109-122.

PIMSNER, M., POPA, S.– Entropy and index for subfactors, **19** (1986) 57-106.

POPA, S.– voir Pimsner, M., Popa, S., **19** (1986) 57-106.

SCHAPIRA, P.– Sur les ultra-distributions, **1** (1968) 395-415.

SKANDALIS, G.– voir Baaj, S., Skandalis, G., **26** (1993) 425-488.

TALAGRAND, M.– On spreading models in $L^1(E)$, **17** (1984) 433-438.

47 Operator theory

GRISVARD, P.– Équations différentielles abstraites, **2** (1969) 311-395.

PISIER, G.– Un théorème sur les opérateurs linéaires entre espaces de Banach qui se factorisent par un espace de Hilbert, **13** (1980) 23-43.

RONDEAUX, C.– Classes de Schatten d'opérateurs pseudo-différentiels, **17** (1984) 67-81.

49 Calculus of variations and optimal control

EHRHARD, A.– Inégalités isopérimétriques et intégrales de Dirichlet gaussiennes, **17** (1984) 317-332.

52 Convex and discrete geometry

BRION, M.– Points entiers dans les polyèdres convexes, **21** (1988) 653-663.

53 Differential geometry

ABRESCH, U.– Lower curvature bounds, Toponogov's theorem, and bounded topology, I, **18** (1985) 651-670.

- ABRESCH, U.– Lower curvature bounds, Toponogov's theorem, and bounded topology, **II**, **20** (1987) 475-502.
- ANDERSON, M.T.– Curvature estimates for minimal surfaces in 3-manifolds, **18** (1985) 89-105.
- BANGERT, V., SCHROEDER, V.– Existence of flat tori in analytic manifolds of nonpositive curvature, **24** (1991) 605-634.
- BAVARD, C., PANSU, P.– Sur le volume minimal de \mathbb{R}^2 , **19** (1986) 479-490.
- BÉRARD BERGERY, L.– Sur la courbure des métriques riemanniennes invariantes des groupes de Lie et des espaces homogènes, **11** (1978) 543-576.
- BERGER, M.– Quelques formules de variation pour une structure riemannienne, **3** (1970) 285-294.
- BERGER, M.– Du côté de chez Pu, **5** (1972) 1-44.
- BERGER, M.– A l'ombre de Loewner, **5** (1972) 241-260.
- BOURGUIGNON, J.-P., DESCHAMPS, A., SENTENAC, P.– Conjecture de H. Hopf sur les produits de variétés, **5** (1972) 277-302.
- BOURGUIGNON, J.-P., DESCHAMPS, A., SENTENAC, P.– Quelques variations particulières d'un produit de métriques, **6** (1973) 1-16.
- BOURGUIGNON, J.-P., KARCHER, H.– Curvature operators: pinching estimates and geometric examples, **11** (1978) 71-92.
- COLBOIS, B., COURTOIS, G.– Convergence de variétés et convergence du spectre du laplacien, **24** (1991) 507-518.
- COURTOIS, G.– voir Colbois, B., Courtois, G., **24** (1991) 507-518.
- DAZORD, P.– Sur la géométrie des sous-fibrés et des feuilletages lagrangiens, **14** (1981) 465-480.
- DAZORD, P.– Erratum: Sur la géométrie des sous-fibrés et des feuilletages lagrangiens, **18** (1985) 685.
- DELANOË, PH.– Plongements radiaux $S^n \hookrightarrow \mathbb{R}^{n+1}$ à courbure de Gauss positive prescrite, **18** (1985) 635-649.
- DELANOË, PH.– Réalisations globalement régulières de disques strictement convexes dans les espaces d'Euclide et de Minkowski par la méthode de Weingarten, **21** (1988) 637-652.
- DESCHAMPS, A.– voir Bourguignon, J.-P., Deschamps, A., Sentenac, P., **5** (1972) 277-302.
- DESCHAMPS, A.– voir Bourguignon, J.-P., Deschamps, A., Sentenac, P., **6** (1973) 1-16.
- DETURCK, D., GOLDSCHMIDT, H., TALVACCHIA, J.– Connections with prescribed curvature and Yang-Mills currents: the semi-simple case, **24** (1991) 57-112.
- DETURCK, D.M., KAZDAN, J.L.– Some regularity theorems in Riemannian geometry, **14** (1981) 249-260.
- GAGE, M.E.– Curve shortening on surfaces, **23** (1990) 229-256.
- GOLDSCHMIDT, H.– voir DeTurck, D., Goldschmidt, H., Talvacchia, J., **24** (1991) 57-112.
- GREENE, R.E., SHIOHAMA, K.– Convex functions on complete noncompact manifolds: differentiable structure, **14** (1981) 357-367.
- GREENE, R.E., WU, H.– C^∞ approximations of convex, subharmonic, and plurisubharmonic functions, **12** (1979) 47-84.
- GRIFFITHS, P.A., HARRIS, J.– Algebraic geometry and local differential geometry, **12** (1979) 355-452.

- GROMOLL, D., GROVE, K.– A generalization of Berger's rigidity theorem for positively curved manifolds, **20** (1987) 227-239.
- GROVE, K.– voir Gromoll, D., Grove, K., **20** (1987) 227-239.
- HARRIS, J.– voir Griffiths, P.A., Harris, J., **12** (1979) 355-452.
- HEINTZE, E., KARCHER, H.– A general comparison theorem with applications to volume estimates for submanifolds, **11** (1978) 451-470.
- HSIANG, W.-T., HSIANG, W.-Y., TOMTER, P.– On the existence of minimal hyperspheres in compact symmetric spaces, **21** (1988) 287-305.
- HSIANG, W.-Y.– voir Hsiang, W.-T., Hsiang, W.-Y., Tomter, P., **21** (1988) 287-305.
- HSIANG, W.-Y., TOMTER, P.– On minimal immersions of S^{n-1} into $S^n(1)$, $n \geq 4$, **20** (1987) 201-214.
- KARCHER, H.– voir Heintze, E., Karcher, H., **11** (1978) 451-470.
- KARCHER, H.– voir Bourguignon, J.-P., Karcher, H., **11** (1978) 71-92.
- KASUE, A.– A compactification of a manifold with asymptotically nonnegative curvature, **21** (1988) 593-622.
- KAZDAN, J.– voir DeTurck, D.M., Kazdan, J.L., **14** (1981) 249-260.
- KOISO, N.– Hypersurfaces of Einstein manifolds, **14** (1981) 433-443.
- MIN-OO, RUH, E.A.– Comparison theorems for compact symmetric spaces, **12** (1979) 335-353.
- PANSU, P.– voir Bavard, C., Pansu, P., **19** (1986) 479-490.
- PETERSEN V, P., ZHU, S.-H.– An excess sphere theorem, **26** (1993) 175-188.
- RUH, E.A.– voir Min-Oo, Ruh, E.A., **12** (1979) 335-353.
- SALAMON, S.M.– Differential geometry of quaternionic manifolds, **19** (1986) 31-55.
- SCHROEDER, V.– voir Bangert, V., Schroeder, V., **24** (1991) 605-634.
- SENTENAC, P.– voir Bourguignon, J.-P., Deschamps, A., Sentenac, P., **5** (1972) 277-302.
- SENTENAC, P.– voir Bourguignon, J.-P., Deschamps, A., Sentenac, P., **6** (1973) 1-16.
- SHIOHAMA, K.– voir Greene, R.E., Shiohama, K., **14** (1981) 357-367.
- TALVACCHIA, J.– voir DeTurck, D., Goldschmidt, H., Talvacchia, J., **24** (1991) 57-112.
- TOMTER, P.– voir Hsiang, W.-Y., Tomter, P., **20** (1987) 201-214.
- TOMTER, P.– voir Hsiang, W.-T., Hsiang, W.-Y., Tomter, P., **21** (1988) 287-305.
- TRICERRI, F., VANHECKE, L.– Curvature homogeneous Riemannian manifolds, **22** (1989) 535-554.
- VANHECKE, L.– voir Tricerri, F., Vanhecke, L., **22** (1989) 535-554.
- WANG, M., ZILLER, W.– On normal homogeneous Einstein manifolds, **18** (1985) 563-633.
- WU, H.– voir Greene, R.E., Wu, H., **12** (1979) 47-84.
- YAMAGUCHI, T.– The isometry groups of Riemannian manifolds admitting strictly convex functions, **15** (1982) 205-212.
- YANG, D.– Convergence of Riemannian manifolds with integral bounds on curvature. II, **25** (1992) 179-199.
- YANG, D.– Convergence of Riemannian manifolds with integral bounds on curvature I, **25** (1992) 77-105.
- YAU, S.T.– Isoperimetric constants and the first eigenvalue of a compact Riemannian manifold, **8** (1975) 487-507.

ZEGHIB, A.– Laminations et hypersurfaces géodésiques des variétés hyperboliques, **24** (1991) 171-188.

ZHU, S.-H.– voir Petersen V, P., Zhu, S.-H., **26** (1993) 175-188.

ZILLER, W.– voir Wang, M., Ziller, W., **18** (1985) 563-633.

55 Algebraic topology

BAUES, H.J.– Relationen für primäre Homotopieoperationen und eine verallgemeinerte EHP-Sequenz, **8** (1975) 509-533.

FÉLIX, Y., TANRÉ, D.– Sur l'homologie de l'espace des lacets d'une variété compacte, **25** (1992) 617-627.

FRANJOU, V., SCHWARTZ, L.– Reduced unstable A -modules and the modular representation theory of the symmetric groups, **23** (1990) 593-624.

LANNES, J.– Sur l'invariant de Kervaire des variétés fermées stablement parallélisées, **14** (1981) 183-197.

LANNES, J., ZARATI, S.– Sur les \mathcal{U} -injectifs, **19** (1986) 303-333.

LEMAIRE, J.-M.– “Autopsie d'un meurtre” dans l'homologie d'une algèbre de chaînes, **11** (1978) 93-100.

MOREL, F.– Quelques remarques sur la cohomologie modulo p continue des pro- p -espaces et les résultats de J. Lannes concernant les espaces fonctionnels $\mathbf{hom}(BV, X)$, **26** (1993) 309-360.

SCHWARTZ, L.– voir Franjou, V., Schwartz, L., **23** (1990) 593-624.

TANRÉ, D.– voir Félix, Y., Tanré, D., **25** (1992) 617-627.

ZARATI, S.– voir Lannes, J., Zarati, S., **19** (1986) 303-333.

57 Manifolds and cell complexes

ATIYAH, M.F.– Riemann surfaces and spin structures, **4** (1971) 47-62.

BARGE, J.– Structures différentiables sur les types d'homotopie rationnelle simplement connexes, **9** (1976) 469-501.

BARGE, J., LANNES, J., LATOUR, F., VOGEL, P.– Λ -Sphères., **7** (1974) 463-505.

BISMUT, J.-M., CHEEGER, J.– Transgressed Euler classes of $SL(2n, \mathbb{Z})$ vector bundles, adiabatic limits of eta invariants and special values of L -functions, **25** (1992) 335-391.

BONAHON, F.– Cobordism of automorphisms of surfaces, **16** (1983) 237-270.

BONAHON, F., OTAL, J.-P.– Scindements de Heegaard des espaces lenticulaires, **16** (1983) 451-466.

BURGHELEA, D.– Free differentiable S^1 and S^3 actions on homotopy spheres, **5** (1972) 183-215.

CANDEL, A.– Uniformization of surface laminations, **26** (1993) 489-516.

CEREZO, A., ROUVIÈRE, F.– Solution élémentaire d'un opérateur différentiel linéaire invariant à gauche sur un groupe de Lie réel compact et sur un espace homogène réductif compact, **2** (1969) 561-581.

CHEEGER, J.– voir Bismut, J.-M., Cheeger, J., **25** (1992) 335-391.

CHENCINER, A., LAUDENBACH, F.– Contribution à une théorie de Smale à un paramètre dans le cas non simplement connexe, **3** (1970) 409-478.

COMBET, E.– Paramétrie et invariants sur les variétés compactes, **3** (1970) 247-271.

- DANTHONY, C., NOGUEIRA, A.– Measured foliations on nonorientable surfaces, **23** (1990) 469-494.
- DAX, J.-P.– Étude homotopique des espaces de plongements, **5** (1972) 303-377.
- GOLDSCHMIDT, H.– Prolongations of linear partial differential equations: I. A conjecture of Élie Cartan, **1** (1968) 417-444.
- GOLDSCHMIDT, H.– Prolongations of linear partial differential equations. II. Inhomogeneous equations, **1** (1968) 617-625.
- GRAMAIN, A.– Sur les immersions de codimension un qui sont des bords, **3** (1970) 111-184.
- GRAMAIN, A.– Sur les étalements ramifiés de surfaces, **7** (1974) 311-315.
- GUILLOU, L.– voir Siebenmann, L., Guillou, L., Hähl, H., **6** (1973) 253-293.
- GUILLOU, L.– voir Siebenmann, L., Guillou, L., Hähl, H., **7** (1974) 431-461.
- HAEFLIGER, A.– Sur la cohomologie de l'algèbre de Lie des champs de vecteurs, **9** (1976) 503-532.
- HÄHL, H.– voir Siebenmann, L., Guillou, L., Hähl, H., **6** (1973) 253-293.
- HÄHL, H.– voir Siebenmann, L., Guillou, L., Hähl, H., **7** (1974) 431-461.
- HENDRIKS, H.– Une obstruction pour scinder une équivalence d'homotopie en dimension 3, **9** (1976) 437-467.
- HENDRIKS, H., LAUDENBACH, F.– Scindement d'une équivalence d'homotopie en dimension 3, **7** (1974) 203-217.
- KAMBER, F.W., TONDEUR, P.– Non-trivial characteristic invariants of homogeneous foliated bundles, **8** (1975) 433-486.
- LANNES, J.– voir Barge, J., Lannes, J., Latour, F., Vogel, P., **7** (1974) 463-505.
- LATOURE, F.– voir Barge, J., Lannes, J., Latour, F., Vogel, P., **7** (1974) 463-505.
- LATOURE, F.– Variétés géométriques et résolutions. I. Classes caractéristiques, **10** (1977) 1-72.
- LAUDENBACH, F.– Disjonction de sous-variétés et application au croisement des anses, **3** (1970) 385-408.
- LAUDENBACH, F.– voir Chenciner, A., Laudенbach, F., **3** (1970) 409-478.
- LAUDENBACH, F.– Disjonction homotopique et disjonction isotopique: la première obstruction, **5** (1972) 397-422.
- LAUDENBACH, F.– voir Hendriks, H., Laudенbach, F., **7** (1974) 203-217.
- MOLINO, P.– Étude des feuilletages transversalement complets et applications, **10** (1977) 289-307.
- MORGAN, F.– Least-volume representatives of homology classes in $G(2, \mathbb{C}^4)$, **22** (1989) 127-135.
- MORLET, C.– Les méthodes de la topologie différentielle dans l'étude des variétés semi-linéaires, **1** (1968) 313-394.
- NOGUEIRA, A.– voir Danthony, C., Nogueira, A., **23** (1990) 469-494.
- OTAL, J.-P.– voir Bonahon, F., Otal, J.-P., **16** (1983) 451-466.
- PERRON, B.– Familles à un paramètre de pseudo-isotopies de plongements en codimension deux, **9** (1976) 567-609.
- ROUVIÈRE, F.– voir Cerezo, A., Rouvière, F., **2** (1969) 561-581.

- SIEBENMANN, L., GUILLOU, L., HÄHL, H.– Les voisinages ouverts réguliers, **6** (1973) 253-293.
- SIEBENMANN, L., GUILLOU, L., HÄHL, H.– Les voisinages ouverts réguliers : critères homotopiques d'existence, **7** (1974) 431-461.
- THOMAS, C.B.– Classification of free actions by some metacyclic groups on S^{2n-1} , **13** (1980) 405-418.
- TONDEUR, P.– voir Kamber, F.W., Tondeur, P., **8** (1975) 433-486.
- TURAEV, V.G.– Skein quantization of Poisson algebras of loops on surfaces, **24** (1991) 635-704.
- VOGEL, P.– Cobordisme d'immersions, **7** (1974) 317-357.
- VOGEL, P.– voir Barge, J., Lannes, J., Latour, F., Vogel, P., **7** (1974) 463-505.

58 Global analysis, analysis on manifolds

- ANNÉ, C.– Spectre du laplacien et écrasement d'anses, **20** (1987) 271-280.
- ARNOUX, P., NOGUEIRA, A.– Mesures de Gauss pour des algorithmes de fractions continues multidimensionnelles, **26** (1993) 645-664.
- BARBANÇON, G.– Théorème de Newton pour les fonctions de class C^r , **5** (1972) 435-457.
- BARBANÇON, G., RAÏS, M.– Sur le théorème de Hilbert différentiable pour les groupes linéaires finis (d'après E. Noether), **16** (1983) 355-373.
- BÉRARD, P., MEYER, D.– Inégalités isopérimétriques et applications, **15** (1982) 513-541.
- BLOKH, A.M., LYUBICH, M.Y.– Measurable dynamics of S -unimodal maps of the interval, **24** (1991) 545-573.
- BOUTET DE MONVEL, L., MALGRANGE, B.– Le théorème de l'indice relatif, **23** (1990) 151-192.
- BURNS, D., DE BARTOLOMEIS, P.– Applications harmoniques stables dans \mathbb{P}^n , **21** (1988) 159-177.
- BUSER, P.– A note on the isoperimetric constant, **15** (1982) 213-230.
- CABOZ, R.– voir Gavrilov, L., Ouazzani-Jamil, M., Caboz, R., **26** (1993) 545-564.
- CEREZO, A., ROUVIÈRE, F.– Résolubilité locale d'un opérateur différentiel invariant du premier ordre, **4** (1971) 21-30.
- CHEKALOV, I.V.– voir Lychagin, V.V., Rubtsov, V.N., Chekalov, I.V., **26** (1993) 281-308.
- CHOSSAT, P.– Interactions entre bifurcation par brisure partielle de symétrie sphérique, **15** (1982) 117-145.
- COLIN DE VERDIÈRE, Y.– Construction de laplaciens dont une partie finie du spectre est donnée, **20** (1987) 599-615.
- COLIN DE VERDIÈRE, Y., FRISCH, M.– Régularité lipschitzienne et solutions de l'équation des ondes sur une variété riemannienne compacte, **9** (1976) 539-565.
- CROKE, C.B.– Some isoperimetric inequalities and eigenvalue estimates, **13** (1980) 419-435.
- DE BARTOLOMEIS, P.– voir Burns, D., de Bartolomeis, P., **21** (1988) 159-177.
- DE MEDEIROS, A.S.– Smooth singular solutions of hyperplane fields (I), **23** (1990) 657-666.
- DE MEDEIROS, A.S.– Smooth singular solutions of hyperplane fields (II), **25** (1992) 275-285.

- DEGEORGE, D.L.– Length spectrum for compact locally symmetric spaces of strictly negative curvature, **10** (1977) 133-152.
- DELORT, J.-M.– Deuxième microlocalisation simultanée et front d'onde de produits, **23** (1990) 257-310.
- DEVANEY, R.L., KEEN, L.– Dynamics of meromorphic maps: maps with polynomial Schwarzian derivative, **22** (1989) 55-79.
- DIAS CARNEIRO, M.J.– Singularities of envelopes of families of submanifolds in \mathbb{R}^n , **16** (1983) 173-192.
- DOUADY, A., HUBBARD, J.H.– On the dynamics of polynomial-like mappings, **18** (1985) 287-343.
- DOUADY, R.– Stabilité ou instabilité des points fixes elliptiques, **21** (1988) 1-46.
- DUFOUR, J.-P.– Sur la stabilité des diagrammes d'applications différentiables, **10** (1977) 153-174.
- FATHI, A.– Structure of the group of homeomorphisms preserving a good measure on a compact manifold, **13** (1980) 45-93.
- FRIED, D.– The zeta functions of Ruelle and Selberg I, **19** (1986) 491-517.
- FRISCH, M.– voir Colin de Verdière, Y., Frisch, M., **9** (1976) 539-565.
- GALLOT, S.– Équations différentielles caractéristiques de la sphère, **12** (1979) 235-267.
- GALLOT, S., MEYER, D.– D'un résultat hilbertien à un principe de comparaison entre spectres. Applications, **21** (1988) 561-591.
- GASQUI, J.– Équivalence projective et équivalence conforme, **12** (1979) 101-134.
- GAVRILOV, L., OUAZZANI-JAMIL, M., CABOZ, R.– Bifurcation diagrams and Fomenko's surgery on Liouville tori of the Kolossoff potential $U = \rho + (1/\rho) - k \cos \phi$, **26** (1993) 545-564.
- GERBER, M., KATOK, A.– Smooth models of Thurston's pseudo-Anosov maps, **15** (1982) 173-204.
- GHYS, E.– Flots d'Anosov dont les feuilletages stables sont différentiables, **20** (1987) 251-270.
- GOLDBERG, L.R.– Fixed points of polynomial maps I. Rotation subsets of the circles, **25** (1992) 679-685.
- GOLDBERG, L.R., MILNOR, J.– Fixed points of polynomial maps. Part II. Fixed point portraits, **26** (1993) 51-98.
- GOLDSCHMIDT, H.– Prolongements d'équations différentielles linéaires. III. La suite exacte de cohomologie de Spencer, **7** (1974) 5-27.
- GRAMAIN, A.– Le type d'homotopie du groupe de difféomorphismes d'une surface compacte, **6** (1973) 53-66.
- GUILLOPÉ, L.– Théorie spectrale de quelques variétés à bouts, **22** (1989) 137-160.
- GUIVARC'H, Y., LE JAN, Y.– Asymptotic winding of the geodesic flow on modular surfaces and continuous fractions, **26** (1993) 23-50.
- HILSUM, M., SKANDALIS, G.– Morphismes K -orientés d'espaces de feuilles et fonctorialité en théorie de Kasparov (d'après une conjecture d'A. Connes), **20** (1987) 325-390.
- HUBBARD, J.H.– voir Douady, A., Hubbard, J.H., **18** (1985) 287-343.
- IKEDA, A.– On lens spaces which are isospectral but no isometric, **13** (1980) 303-315.

- KAMBOUCHNER, A., TROTMAN, D.J.A.– Whitney (a)-faults which are hard to detect, **12** (1979) 465-471.
- KASUE, A.– On a lower bound for the first eigenvalue of the Laplace operator on a Riemannian manifold, **17** (1984) 31-44.
- KATOK, A.– voir Gerber, M., Katok, A., **15** (1982) 173-204.
- KEEN, L.– voir Devaney, R.L., Keen, L., **22** (1989) 55-79.
- KOSZUL, J.-L.– Homologie des complexes de formes différentielles d'ordre supérieur, **7** (1974) 139-153.
- LASSALLE, G.– Déploiement universel d'une application de codimension finie, **7** (1974) 219-233.
- LATOUR, F.– Transversales lagrangiennes, périodicité de Bott et formes génératrices pour une immersion lagrangienne dans un cotangent, **24** (1991) 3-55.
- LAURENT, Y.– Polygône de Newton et b -fonctions pour les modules microdifférentiels, **20** (1987) 391-441.
- LE CALVEZ, P.– Propriétés dynamiques des régions d'instabilité, **20** (1987) 443-464.
- LE JAN, Y.– voir Guivarc'h, Y., Le Jan, Y., **26** (1993) 23-50.
- LEBEAU, G.– Fonctions harmoniques et spectre singulier, **13** (1980) 269-291.
- LESFARI, A.– Abelian surfaces and Kowalewski's top, **21** (1988) 193-223.
- LI, P.– On the Sobolev constant and the p -spectrum of a compact riemannian manifold, **13** (1980) 451-468.
- LYCHAGIN, V.V., RUBTSOV, V.N., CHEKALOV, I.V.– A classification of Monge-Ampère equations, **26** (1993) 281-308.
- LYUBICH, M.Y.– voir Blokh, A.M., Lyubich, M.Y., **24** (1991) 545-573.
- MALGRANGE, B.– voir Boutet de Monvel, L., Malgrange, B., **23** (1990) 151-192.
- MAÑÉ, R., SAD, P., SULLIVAN, D.– On the dynamics of rational maps, **16** (1983) 193-217.
- MATTEI, J.-F., MOUSSU, R.– Holonomie et intégrales premières, **13** (1980) 469-523.
- MCDUFF, D.– Local homology of groups of volume preserving diffeomorphisms, I, **15** (1982) 609-648.
- MCDUFF, D.– Local homology of groups of volume-preserving diffeomorphisms. III, **16** (1983) 529-540.
- MEYER, D.– voir Bérard, P., Meyer, D., **15** (1982) 513-541.
- MEYER, D.– voir Gallot, S., Meyer, D., **21** (1988) 561-591.
- MILNOR, J.– voir Goldberg, L.R., Milnor, J., **26** (1993) 51-98.
- MORIN, B.– Calcul jacobien, **8** (1975) 1-98.
- MOUSSU, R.– voir Mattei, J.-F., Moussu, R., **13** (1980) 469-523.
- NOGUEIRA, A.– voir Arnoux, P., Nogueira, A., **26** (1993) 645-664.
- OUAZZANI-JAMIL, M.– voir Gavrilov, L., Ouazzani-Jamil, M., Caboz, R., **26** (1993) 545-564.
- PACIFICO, M.J., ROVELLA, A.– Unfolding contracting singular cycles, **26** (1993) 691-700.
- PALIS, J., YOCCOZ, J.-C.– Rigidity of centralizers of diffeomorphisms, **22** (1989) 81-98.
- PALIS, J., YOCCOZ, J.-C.– Centralizers of Anosov diffeomorphisms on tori, **22** (1989) 99-108.
- PAPADOPOULOS, A.– Difféomorphismes pseudo-Anosov et automorphismes symplectiques de l'homologie, **15** (1982) 543-546.

- PEREZ-MARCO, R.– Sur les dynamiques holomorphes non linéarisables et une conjecture de V.I. Arnold, **26** (1993) 565-644.
- PESCE, H.– Déformations isospectrales sur certaines nilvariétés et finitude spectrale des variétés de Heisenberg, **25** (1992) 515-538.
- POLOMBO, A.– De nouvelles formules de Weitzenböck pour des endomorphismes harmoniques. Applications géométriques, **25** (1992) 393-428.
- PRZYTYCKI, F.– Ergodicity of toral linked twist mappings, **16** (1983) 345-354.
- RAĪS, M.– voir Barbançon, G., Raïs, M., **16** (1983) 355-373.
- REES, M.– Positive measure sets of ergodic rational maps, **19** (1986) 383-407.
- ROSENBERG, J., WEINBERGER, S.– Higher G -indices and applications, **21** (1988) 479-495.
- ROUVIÈRE, F.– voir Cerezo, A., Rouvière, F., **4** (1971) 21-30.
- ROVELLA, A.– voir Pacifico, M.J., Rovella, A., **26** (1993) 691-700.
- RUBTSOV, V.N.– voir Lychagin, V.V., Rubtsov, V.N., Chekalov, I.V., **26** (1993) 281-308.
- SAD, P.– voir Măné, R., Sad, P., Sullivan, D., **16** (1983) 193-217.
- SAMPSON, J.H.– Some properties and applications of harmonic mappings, **11** (1978) 211-228.
- SCHAPIRA, P.– Conditions de positivité dans une variété symplectique complexe. Application à l'étude des microfonctions, **14** (1981) 121-139.
- SERGERAERT, F.– Un théorème de fonctions implicites sur certains espaces de Fréchet et quelques applications, **5** (1972) 599-660.
- SHISHIKURA, M.– On the quasiconformal surgery of rational functions, **20** (1987) 1-29.
- SIKORAV, J.-C.– Un problème de disjonction par isotopie symplectique dans un fibré cotangent, **19** (1986) 543-552.
- SKANDALIS, G.– voir Hilsum, M., Skandalis, G., **20** (1987) 325-390.
- SULLIVAN, D.– voir Mañé, R., Sad, P., Sullivan, D., **16** (1983) 193-217.
- TAKEGOSHI, K.– Energy estimates and Liouville theorems for harmonic maps, **23** (1990) 563-592.
- TROTMAN, D.J.A.– Geometric versions of Whitney regularity for smooth stratifications, **12** (1979) 453-463.
- TROTMAN, D.J.A.– voir Kambouchner, A., Trotman, D.J.A., **12** (1979) 465-471.
- TSUKAMOTO, C.– Infinitesimal Blaschke conjectures on projective spaces, **14** (1981) 339-356.
- UNTERBERGER, A., UNTERBERGER, J.– Quantification et analyse pseudo-différentielle, **21** (1988) 133-158.
- UNTERBERGER, J.– voir Unterberger, A., Unterberger, J., **21** (1988) 133-158.
- URAKAWA, H.– Bounded domains which are isospectral but not congruent, **15** (1982) 441-456.
- VIGUÉ-POIRRIER, M.– Homotopie rationnelle et croissance du nombre de géodésiques fermées, **17** (1984) 413-431.
- WEINBERGER, S.– voir Rosenberg, J., Weinberger, S., **21** (1988) 479-495.
- XU, P.– Morita equivalence and symplectic realizations of Poisson manifolds, **25** (1992) 307-333.

Yoccoz, J.-C. – Conjugaison différentiable des difféomorphismes du cercle dont le nombre de rotation vérifie une condition diophantienne, **17** (1984) 333-359.

Yoccoz, J.-C. – voir Palis, J., Yoccoz, J.-C., **22** (1989) 81-98.

Yoccoz, J.-C. – voir Palis, J., Yoccoz, J.-C., **22** (1989) 99-108.

60 Probability theory and stochastic processes

Azéma, J. – Théorie générale des processus et retournement du temps, **6** (1973) 459-519.
Ben Arous, G. – Développement asymptotique du noyau de la chaleur hypoelliptique hors du cut-locus, **21** (1988) 307-331.

Bismut, J.-M. – The calculus of boundary processes, **17** (1984) 507-622.

Borell, C. – Hitting probabilities of killed Brownian motion; a study on geometric regularity, **17** (1984) 451-467.

Bougerol, P. – Théorème central limite local sur certains groupes de Lie, **14** (1981) 403-432.

Brunel, A., Revuz, D. – Marches récurrentes au sens de Harris sur les groupes localement compacts I, **7** (1974) 273-310.

Dang-Ngoc, N., Yor, M. – Champs markoviens et mesures de Gibbs sur \mathbb{R} , **11** (1978) 29-69.

Élie, L. – Comportement asymptotique du noyau potentiel sur les groupes de Lie, **15** (1982) 257-364.

Jeulin, T., Yor, M. – Nouveaux résultats sur le grossissement des tribus, **11** (1978) 429-443.

Knight, F.B. – A post predictive view of Gaussian processes, **16** (1983) 541-566.

Meyer, P.-A. – A remark on F. Knight's paper, **16** (1983) 567-569.

Revuz, D. – voir Brunel, A., Revuz, D., **7** (1974) 273-310.

Stroock, D.W., Yor, M. – On extremal solutions of martingale problems, **13** (1980) 95-164.

Walsh, J.B., Weil, M. – Représentation de temps terminaux et applications aux fonctionnelles additives et aux systèmes de Lévy, **5** (1972) 121-155.

Weil, M. – voir Walsh, J.B., Weil, M., **5** (1972) 121-155.

Yor, M. – voir Dang-Ngoc, N., Yor, M., **11** (1978) 29-69.

Yor, M. – voir Jeulin, T., Yor, M., **11** (1978) 429-443.

Yor, M. – voir Stroock, D.W., Yor, M., **13** (1980) 95-164.

68 Computer science

Shub, M., Smale, S. – Computational complexity. On the geometry of polynomials and a theory of cost: part I, **18** (1985) 107-142.

Smale, S. – voir Shub, M., Smale, S., **18** (1985) 107-142.

81 Quantum theory

Choquet-Bruhat, Y., Christodoulou, D. – Existence of global solutions of the Yang-Mills, Higgs and spinor field equations in $3 + 1$ dimensions, **14** (1981) 481-506.

Christodoulou, D. – voir Choquet-Bruhat, Y., Christodoulou, D., **14** (1981) 481-506.

- SEGAL, I.— Dispersion for non-linear relativistic equations. II, **1** (1968) 459-497.
SIEDENTOP, H., WEIKARD, R.— A new phase space localization technique with application to the sum of negative eigenvalues of Schrödinger operators, **24** (1991) 215-225.
WEIKARD, R.— voir Siedentop, H., Weikard, R., **24** (1991) 215-225.

94 Information and communication, circuits

- BROUÉ, M., ENGUEHARD, M.— Polynômes des poids de certains codes et fonctions thêta de certains réseaux, **5** (1972) 157-181.
ENGUEHARD, M.— voir Broué, M., Enguehard, M., **5** (1972) 157-181.