

MÉMOIRES DE LA SOCIÉTÉ MATHÉMATIQUE DE FRANCE

nouvelle série

- 1980** 1. J. BRIANÇON, A. GALLIGO, M. GRANGER - Déformations équisingulières des germes de courbes gauches réduites.
2. D. BERTRAND, M. WALDSCHMIDT - Fonctions abéliennes et nombres transcendants.
3. Y. FÉLIX - Dénombrement des types de K-Homotopie. Théorie de la déformation.
4. L. BÉGUERIE - Dualité sur un corps local à corps résiduel algébriquement clos.
- 1981** 5. S. OCHANINE - Signature modulo 16, invariants de Kervaire généralisés et nombres caractéristiques dans la K-théorie réelle.
6. NGUYEN TIEN DAI, NGUYEN HUU DUC, F. PHAM - Singularités non dégénérées des systèmes de Gauss-Manin réticulés. Appendice de Nguyen Tu Cuong.
- 1982** 7. P. ELLIA - Sur les fibrés uniformes de rang $(n + 1)$ sur P^n .
- 1983** 8. M. GRANGER - Géométrie des schémas de Hilbert ponctuels.
9/10. S. HALPERIN - Lectures on minimal models.
11/12 G. HENNIART - La conjecture de Langlands locale pour $GL(3)$.
- 1984** 13. D. BERTRAND, M. EMSALEM, F. GRAMAIN, M. HUTTNER, M. LANGEVIN, M. LAURENT, M. MIGNOTTE, J.-C. MOREAU, P. PHILIPPON, E. REYSSAT, M. WALDSCHMIDT - Les nombres transcendants.
14. G. DLOUSSKY - Structure des surfaces de Kato.
15. M. DUFLO, P. EYMARD, G. SCHIFFMANN (éditeurs) - Analyse harmonique sur les groupes de Lie et les espaces symétriques.
16. F. DELON, D. LASCAR, M. PARIGOT, G. SABBAGH (éditeurs) - Compte rendu de la table ronde de Logique, octobre 1983, Paris.
17. B. PERRIN-RIOU - Arithmétique des courbes elliptiques et théorie d'Iwasawa.
- 1985** 18. C. BLONDEL - Les représentations supercuspidales des groupes métaplectiques sur $GL(2)$ et leurs caractères.
19. J.-P. DEMAILLY - Mesures de Monge-Ampère et caractérisation géométrique des variétés algébriques affines.
20. F. DIGNE, J. MICHEL - Fonctions L des variétés de Deligne-Lusztig et descente de Shintani.
21. M. GROS - Classes de Chern et classes de cycles en cohomologie de Hodge-Witt logarithmique.
- 1986** 22. H. MAILLOT - Courbures et basculements des sous-variétés riemanniennes.
23. D. BARSKY, P. ROBBA (éditeurs) - Introductions aux cohomologies p-adiques.
24/25 B. HELFFER, J. SJÖSTRAND - Résonances en limite semi-classique.
- 1987** 26. F. LESCURE - Compactifications équivariantes par des courbes.
27. M.-M. VIROTE-DUCHARME - Une construction du groupe de Fischer $Fi(24)$.
28/29 D. PERRIN - Courbes passant par m points généraux de P^3 .
30. F. LALONDE - Homologie de Shih d'une submersion (homologies non singulières des variétés feuilletées).
- 1988** 31. C. GÉRARD - Asymptotique des pôles de la matrice de scattering pour deux obstacles strictement convexes.
32. J.-Y. LE DIMET - Cobordisme d'enlacements de disques.
33. F. DELON - Idéaux et types sur les corps séparablement clos.
34. B. HELFFER, J. SJÖSTRAND - Analyse semi-classique pour l'équation de Harper (avec application à l'équation de Schrödinger avec champ magnétique).
35. J. DIXMIER - Sur les sous-sommes d'une partition.

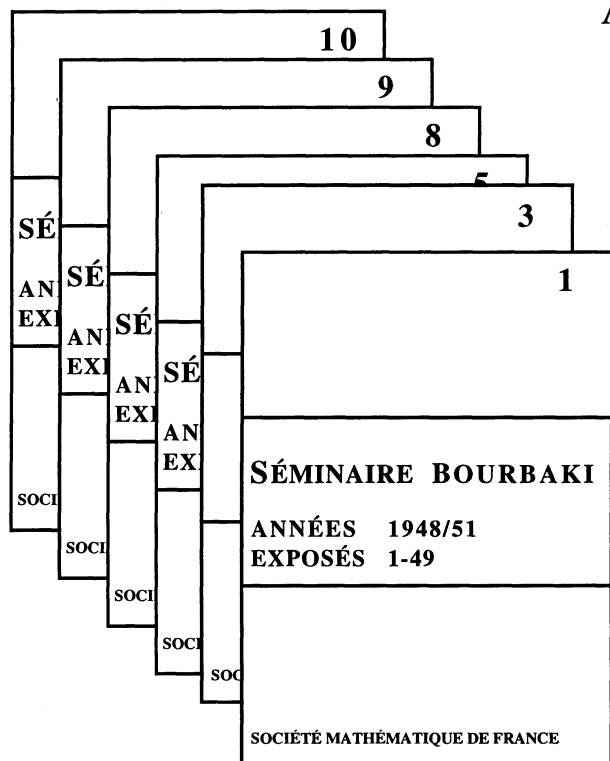
- 1989** 36. M. FLEXOR - Images directes en cohomologie cohérente.
 37. B.E. KUNYAVSKII, A.N. SKOROBOGATOV, M.A. TSFASMAN - Del Pezzo surfaces of degree four.
 38. Colloque en l'honneur de Pierre Samuel (Orsay, mai 1987).
 39. B. HELFFER, J. SJÖSTRAND - Semi-classical analysis for Harper's equation III. Cantor structure of the spectrum.
- 1990** 40. B. HELFFER, J. SJÖSTRAND - Analyse semi-classique pour l'équation de Harper II. Comportement semi-classique près d'un rationnel.
 41/42 P. TORASSO - La formule de Poisson-Plancherel pour une classe de groupes presque algébriques.
 43. B. HELFFER, P. KERDELHUÉ, J. SJÖSTRAND - Le papillon de Hofstadter revisité.
- 1991** 44/45 A. UNTERBERGER - Quantification relativiste.
 46. Analyse globale et physique mathématique - Colloque à la mémoire d'Edmond Combet
 47. P. GABRIEL, M. LEMANCZYK, P. LIARDET - Ensemble d'invariants pour les produits croisés de Anzai.
- 1992** 48. M.- C. ARNAUD - Type des points fixes des difféomorphismes symplectiques de $T^n \times \mathbb{R}^n$.
 49. A. AMBROSETTI - Critical points and nonlinear variational problems - Cours de la chaire Lagrange.
 50. A. ARRONDO, I. SOLS - On congruences of lines in the projective space - (Chapter 6 written in collaboration with M. Pedreira).
 51. P. KERDELHUÉ - Spectre de l'opérateur de Schrödinger magnétique avec symétrie d'ordre six.
- 1993** 52. L. BLASCO - Paires duales réductives en caractéristique 2
 P.J. SALLY JR., M. TADIC - Induced representations and classification for $GS(2, F)$ and $Sp(2, F)$
 53. E. LEICHTNAM - Le problème de Cauchy ramifié linéaire pour des données à singularités algébriques.
 54. L. RAMELLA - Sur les schémas définissant les courbes rationnelles lisses de P^3 ayant fibré normal et fibré tangent restreint fixés.
 55. N. BURQ - Contrôle de l'équation des plaques en présence d'obstacles strictement convexes.
- 1994** 56. B. SÉVENNEC - Géométrie des systèmes hyperboliques de lois de conservation.
 57. E. ANDRONIKOF - Microlocalisation tempérée.
 58. F. CHOUCROUN - Analyse harmonique des groupes d'automorphismes d'arbres de Bruhat-Tits.
 59. A. BOMMIER - Prolongement méromorphe de la matrice de diffusion pour les problèmes à N corps à longue portée.
- 1995** 60. G. LEBEAU - Propagation des ondes dans les dièdres.
 61. J.-P. LABESSE - Noninvariant base change identities.
 62. S. DAVID - Minorations de formes linéaires de logarithmes elliptiques
 63. M. KASHIWARA - Algebraic Study of Systems of Partial Differential Equations (Master's Thesis, Tokyo University, December 1970)
- 1996** 64. M. KASHIWARA, P. SCHAPIRA - Moderate and formal cohomology associated with constructible sheaves
 65. N. BARDY - Systèmes de racines infinis
 66. F. LOESER - Faisceaux pervers, transformation de Mellin et déterminants
 67. H. HIDA - On the search of genuine p -adic modular L -functions for $GL(n)$

Réédition du Séminaire N. Bourbaki

Années 1948 à 1968

Exposés 1 à 346

10 volumes, 4400 pages



S

M

F

Réédités et rendus plus lisibles, les exposés 1 à 346 du séminaire couvrent de façon assez complète l'ensemble des progrès réalisés en mathématiques pures pendant les très fécondes années 1948 à 1968 : naissance de la géométrie algébrique moderne, développement de la théorie des groupes de Lie et de leurs espaces homogènes, des espaces fibrés, des méthodes cohomologiques, de l'analyse harmonique, naissance de la théorie moderne des formes automorphes, etc.

Ils restent à tout jamais un **ouvrage de référence** pour cette période de l'histoire mathématique.

Pour tout renseignement, contacter

Société Mathématique de France

Maison de la SMF, avenue de Luminy, BP 67

13274 Marseille cedex 09, France.

Fax : 04 91 41 17 51 mail : smf@smf.univ-mrs.fr

CNRS EDITIONS



GÉOMÉTRIE ALGÈBRIQUE

UNE INTRODUCTION

Daniel PERRIN

Collection "Savoirs actuels"

Ce livre propose une introduction à la géométrie algébrique, notamment à la géométrie projective. Il prend pour point de départ des problèmes classiques, mais non triviaux (théorème de Bézout sur l'intersection des courbes planes, courbes unicursales, etc), qui sont l'occasion d'introduire certains outils essentiels de la géométrie algébrique moderne : dimension, singularité, faisceaux, variétés, cohomologie. L'ouvrage n'exige au départ que des connaissances d'algèbre contenues dans les maîtrises de mathématiques. Il s'adresse aux étudiants de troisième cycle ainsi qu'aux chercheurs débutants en mathématiques. Issu d'un enseignement dispensé depuis plusieurs années, il comporte un grand nombre d'exercices et de problèmes.

16 x 23 - 302 pages
Coédition Interéditions

B O N D E C O M M A N D E

à remettre à : **CNRS EDITIONS 20-22 rue Saint-Amand 75015 Paris**

NOM PRENOM

ADRESSE

CODE POSTAL VILLE

PAYS

ISBN	TITRE	Qté	P.U.	Total
05271-8	Géométrie algébrique	225 FF

Port par ouvrage : France 27FF - Etranger 32FF

O-joint mon règlement de FF Chèque bancaire C.C.P.

à l'ordre de CNRS EDITIONS

Date SIGNATURE:

Frais de Port

TOTAL

INFORMATION AUX AUTEURS

Les articles proposés à la publication dans le *Bulletin de la Société Mathématique de France* doivent être envoyés, accompagnés d'une lettre de soumission, en deux exemplaires à l'adresse suivante :

Bulletin de la Société Mathématique de France
Société Mathématique de France
Institut Henri Poincaré
11, rue Pierre et Marie Curie
75231 Paris Cedex 05
France

Les fichiers des articles peuvent également être envoyés à l'adresse électronique suivante :

Christia@dmi.ens.fr

INFORMATION TO CONTRIBUTORS

Papers submitted for publication to the *Bulletin de la Société Mathématique de France* must be addressed in duplicate, with a submission's letter to:

Bulletin de la Société Mathématique de France
Société Mathématique de France
Institut Henri Poincaré
11, rue Pierre et Marie Curie
75231 Paris Cedex 05
France

The papers' files can be sent to the following e-mail address :

Christia@dmi.ens.fr

Bulletin

de la SOCIÉTÉ MATHÉMATIQUE DE FRANCE

COMITÉ DE RÉDACTION

Daniel BARLET
Jean-Benoît BOST (Directeur)
Lawrence BREEN
François LABOURIE
François LAUDENBACH
François LEDRAPPIER
Nicolas LERNER
Jacques TILOUINE



Société Mathématique de France

Imprimerie Louis-Jean. Imprimeur n° 270.
Dépôt légal avril 1997. Imprimé en France.

ISSN 0037-9484