

COURS DE L'INSTITUT FOURIER

MONIQUE LEJEUNE-JALABERT

Bibliographie

Cours de l'institut Fourier, tome 19 (1984-1985), p. 137-140

<http://www.numdam.org/item?id=CIF_1984-1985__19__137_0>

© Institut Fourier – Université de Grenoble, 1984-1985, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la collection « Cours de l'institut Fourier » 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/>

BIBLIOGRAPHIE

- [A] B. ANGENIOL. — Résidus et effectivité. Prépublication du Centre de Mathématiques de l'Ecole Polytechnique, 1984.
- [A.H.V] J.M. AROCA, H. HIRONAKA, J.L. VICENTE. — *The theory of maximal contact*, Memorias de Matematica del Instituto "Jorge Juan", n° 29, 1975.
- [Ba] D.A. BAYER. — The division algorithm and the Hilbert scheme. Ph. D. Harvard University, 1982.
- [Br] J. BRIANÇON. — *Sur le degré des relations entre polynômes*, C.R. Acad. Sci. Paris Ser. I Math. **297** (1983), 553-556.
- [B] B. BUCHBERGER. — *Ein algorithmisches Kriterium for die Lösbarkeit eines algebraischen Gleichungssystems*, Aequationes Math **4** (1970), 374-383.
- [Da] J. DAVENPORT. — *Effective mathematics. The computer algebra viewpoint*, Lecture Notes in Math. **873** (1981), 31-43.
- [De] M. DEMAZURE. — Notes informelles de calcul formel. Prépublication du Centre de Mathématiques de l'Ecole Polytechnique, 1985.
- [D.D] C. DI CRESCENZO, D. DUVAL. — *Alegraic computation on algebraic numbers*. Prépublication du groupe de calcul formel de Grenoble, 1985.
- [Ga 1] A. GALLIGO. — *A propos du théorème de préparation de Weierstrass*, Lecture Notes in Math. **409** (1973), 543-579.
- [Ga 2] A. GALLIGO. — Algorithmes de calcul de bases standard. Prépublication Université de Nice, n° 9, 1983.
- [Gi] M. GIUSTI. — *Some effectivity problems in polynomial ideal theory. Eurosam 1984*, Lecture Notes in Comput. Sci., n° 174, 1984.
- [He] G. HERMANN. — *Die Frage der endlich vielen Schritte in der Theorie der Polynomideale*, Math. Ann. **95** (1926), 736-788.
- [Hil 1] D. HILBERT. — *Über die Theorie der algebraischen Formen*, Math. Ann. **36** (1890), 473-534.
- [Hil 2] D. HILBERT. — *Über die vollen Invariantensysteme*, Math. Ann. **42** (1893), 313-373.
(Une traduction en anglais de ces 2 articles a été publiée dans Lie groups : History, frontiers and applications : vol. VIII. Hilbert's invariant theory papers. Math. Sci. Press).
- [Hir] H. HIRONAKA. — *Resolution of singularities of an algebraic variety over a field of characteristic 0*, Ann. of Math. **79** (1964), 109-326.
- [K] A.G. KOUCHNIRENKO. — *Polyèdres de Newton et nombres de Milnor*, Invent. Mat. **32.1** (1976), 1-31.
- [L 1] D. LAZARD. — *Algèbre linéaire sur $K[X_1, \dots, X_n]$ et élimination*, Bull. Soc. Math. France **105** (1977), 165-190.
- [L 2] D. LAZARD. — *Résolution des systèmes d'équations algébriques*, Theoret. Comput. Sci. **15** (1981), 77-110.
- [L 3] D. LAZARD. — *Gröbner bases, Gaussian elimination and resolution of systems of algebraic equations. Eurocal 83*, Lecture Notes in Comput. Sci., n° 162, 1983.
- [Ma 1] F.S. MACAULAY. — *The algebraic theory of modular systems*. Cambridge Tracts in Math. 19. Cambridge Univ. Press, Cambridge 1916 et Stechert-Hafner, New-York, 1964.
- [Ma 2] F.S. MACAULAY. — *Some properties of enumeration in the theory of modular systems*, Proc. London Math. Soc. **26** (1927), 531-555.

- [M.M] E.W. MAYR, A.R. MEYER. — *The complexity of the word problems for commutative semi-groups and polynomial ideals*, Adv. in Math. **46** (1982), 305-329.
- [N] E. NOETHER. — *Idealtheorie in Ringbereichen*, Math. Ann. **83** (1921), 24-66.
- [S.Z] P. SAMUEL, O. ZARISKI. — *Commutative algebra, I-II* Van Nostrand, Princeton 1958, 1960.
- [S] A. SEIDENBERG. — *Construction in algebra*, Trans. Amer. Math. Soc. **197** (1974), 273-313.

— ★ —