

Publications
de
Philippe Cassou-Noguès

- 1.. Classes d'idéaux de l'algèbre d'un groupe abélien, C.R.A.S, t.276, 1973.
2. Classes d'idéaux de l'algèbre d'un groupe abélien, Mémoire de la S.M.F., 37, 1974.
3. Groupe de classes de l'algèbre d'un groupe métacyclique, J. of Algebra, 1, 1976.
4. Théorèmes de base normale, Séminaire de théorie des nombres de Bordeaux, 27, 1976-1977.
5. Quelques théorèmes de base normale, Astérisque 41-42, 1977, 183-189.
6. Quelques théorèmes de base normale d'entiers, Ann. Inst. Fourier, 28, 1978, 1-33.
7. Quelques remarques sur le cas sauvage, Séminaire de théorie des nombres de Bordeaux, 32, 1978-1979.
8. Structure galoisienne des anneaux d'entiers, Proc. london. Math. Soc., 38, 1979, 545-576.
9. Modules de Frobenius et structure galoisienne des anneaux d'entiers, J. of Algebra, 71, 1981, 268-289.
10. Structures galoisiennes des anneaux d'entiers, Séminaire de théorie des nombres de Paris, 1981-1982.
11. (avec J. Queyrut) Structure galoisienne des extensions sauvagement ramifiées, Ann. Inst. Fourier, 32, 1982, 7-27.
12. Structures galoisiennes des extensions sauvagement ramifiées, Séminaire de théorie des nombres de Paris, 1983-1984.
13. (avec M.J. Taylor) Constante de l'équation de l'équation fonctionnelle de la fonction L. d'Artin d'une représentation symplectique et modérée, Ann. Inst. Fourier, 2, 1983.
14. (avec M.J. Taylor) Local root numbers and hermitian Galois module structure of rings of integers, Math. Ann., 1983, 251-261.
15. (avec M.J. Taylor) Opérations d'Adams et groupe des classes d'algèbres de groupe, J. of Algebra, 95, 1986, 125-152.
16. (avec M.J. Taylor) Invariant de Clifford équivariant d'un caractère orthogonal, J. of Algebra, 99, 1986.
17. (avec M.J. Taylor) Fonctions elliptiques et générations d'anneaux d'entiers, Astérisque 147-148, 1987.

- 18.** (avec M.J. Taylor) A note on elliptic curves and the monogeneity of rings of integers, Proc. London Math. Soc., 2, 37, 1988, 63-72.
- 19.** (avec M.J. Taylor) Monogénéité des anneaux d'entiers et unités modulaires, Séminaire de théorie des nombres de Paris, 1986-1987, 35-61, Birkhauser 1988.
- 20.** (avec M.J. Taylor) The trace form and Swan modules, Bull. London Math. Soc., 22, 1990.
- 21.** (avec Srivastav), On Taylor's conjecture for Kummer orders, J. de théorie des nombres de Bordeaux, 2, 1990.
- 22.** (avec M.J. Taylor), Un élément de Stickelberger quadratique, J. of Number Theory, 37, 1991, 307-342.
- 23.** (avec T. Chinburg, A. Frohlich, M.J. Taylor), L-functions and Galois modules, London Math. Soc. lecture note series, 153, 1991.
- 24.** (avec M.J. Taylor), Espaces homogènes, unités elliptiques et fonctions L, Ann. Inst. Fourier, 44, 3, 1994, 631-661.
- 25.** (avec M.J. Taylor), Structures galoisiennes et courbes elliptiques, J. de Théorie des nombres de Bordeaux 7, 1995, 307-331.
- 26.** (avec A. Bayad, W. Bley), Sommes arithmétiques et éléments de Stickelberger, J. of Algebra, 179, 1996, 145-190.
- 27.** (avec A. Jehanne), Parité du nombre de classes des S_4 -extensions de Q et courbes elliptiques, J. of Number Theory, 57.2, 1996, 366-384.
- 28.** (avec A. Jehanne), Formes primitives et représentations galoisiennes de type octaédral, Experimental Mathematics, vol.5, 1996, 102-116.
- 29.** (avec M.J Taylor), Opérations d'Adams et théorèmes de points fixes en K-théorie des Algèbres de groupe, J. of Algebra, 216, 1999, 334-365.
- 30.** (avec M.J. Taylor), Galois module structure for wild extensions, Proceedings of the international conference in Graz, Walter de Gruyter, 2000.
- 31.** (avec B. Erez et M.J. Taylor), Invariants of a quadratic form attached to a tame covering of schemes, Journal de Théorie des nombres de Bordeaux, 12, 2000, 597-660.
- 32.** (avec A. Jehanne), Espaces homogènes principaux et points de 2 division de courbes elliptiques, J. of London Math. Soc., (2) 63, 2001, 275-287.
- 33.** (avec B. Erez et M.J. Taylor), Hasse-Witt invariants of symmetric complexes: an example from geometry, C.R.A.S., Ser.I 334, 2002, 839-442.
- 34.** (avec B. Erez et M.J. Taylor), On Fröhlich twisted bundles, St Petersburg Mathematical Society Journal, vol. 11, 2005, 105-122.
- 35.** (avec B. Erez et M.J. Taylor), On Fröhlich twisted bundles, AMS Russian Translations, Series 2, vol. 219, 2006.

36. (avec B. Erez et M.J. Taylor), Twists of symmetric bundles, Proc. L.M.S. (3) 95, 2007, 248-272.

Soumis:

(avec M.J. Taylor) Equivariant Euler Characteristics and Sheaf resolvents.

En préparation:

- 1.** (avec T. Chinburg, B. Erez, M.J. Taylor) Derived category invariants and L-series.
- 2.** (avec T. Chinburg, B. Morin, M.J. Taylor) Quadratic invariants for actions of group schemes I.
- 3.** (avec T. Chinburg, B. Morin, M.J. Taylor) Quadratic invariants for actions of group schemes II.

Ouvrages:

- Thèse de troisième cycle, Classes d'idéaux de l'algèbre d'un groupe abélien, Bordeaux, 1972.
- Thèse d'état, Structure galoisienne des anneaux d'entiers, Bordeaux, 1977.
- (Avec M.J.Taylor), Elliptic functions and rings of integers, Progress in Mathematics, 66, Birkhauser, 1987.