

# COURS DE L'INSTITUT FOURIER

ARMAND BRUMER

## **Bibliographie**

*Cours de l'institut Fourier*, tome 10 (1975), p. 213-217

[http://www.numdam.org/item?id=CIF\\_1975\\_\\_10\\_\\_A6\\_0](http://www.numdam.org/item?id=CIF_1975__10__A6_0)

© Institut Fourier – Université de Grenoble, 1975, 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

- [1] - Modular Functions of One Variable. Lecture Notes in Mathematics N<sup>os</sup> 320,349,350,476, Springer (1973-1975).
- [1a] - ATIYAH M.F., MACDONALD I.G. : Introduction to commutative algebra. Addison-Wesley (1969).
- [2] - ATKIN A.O.L., LEHNER J. : Hecke operators on  $\Gamma_0(m)$  . Math. Ann. n<sup>o</sup> 185, pp. 134-160 (1970).
- [2a] - BOREVICH Z.I., SHAFAREVICH I.R. : Number Theory. Academic Press (1966).
- [3] - CARTAN H. : Théorie élémentaire des fonctions analytiques d'une ou plusieurs variables complexes. Hermann (1961).
- [4] - CASSELS J.W.S. : A note on the division values of  $\wp(u)$  . Proc. Cambridge Phil. Soc. n<sup>o</sup>45, pp. 167-172 (1949).
- [5] - CASSELS J.W.S. : Diophantine equations with special reference to elliptic curves. Survey Article. Journ. London Math. Soc. n<sup>o</sup>41, pp. 193-291 (1966).
- [5a] - CASSELS J.W.S., FRÖHLICH A. : Algebraic number theory. Academic Press (1967).
- [6] - CHOW W.L. : The jacobian variety of an algebraic curve. American Journ. of Math. n<sup>o</sup>76, pp. 453-476 (1954).  
Remarks on my paper : The jacobian... . Am. J. of Math. n<sup>o</sup>80, pp. 238-240 (1958).
- [6c] - COATES J., WILES A. : On the conjecture of Birch and Swinnerton-Dyer (à paraître).
- [6b] - CURTIS C.W., REINER I. : Représentation theory of finite groups and associative algebras. Interscience Publishers (1962).
- [6a] - DELIGNE P. : La conjecture de Weil (I) . I.H.E.S. Publications Mathématiques n<sup>o</sup>43, pp. 273-307 (1974).

- [6d] - DELIGNE P., SERRE J.P. : Formes modulaires de poids 1 , Ann. Sc. de l'E.N.S., 4ème s., t.7, pp.507-530 (1974).
- [7] - DEURING M. : Die Typen der Multiplikatorenringe elliptischer Funktionenkörper. Abh. Math. Sem. Hamb. n°16, pp.32-47 (1949).
- [7a] - DEURING M. : Die Zetafunktionen einer algebraischen Kurve vom Geschlechte Eins, I,II,III,IV, Nachr. Akad. Wiss, Göttingen, pp. 85-94 (1953), pp.13-42 (1955), pp. 37-76 (1956), pp. 55-80 (1957).
- [8] - DIEUDONNE J. : Cours de Géométrie algébrique. Presses Universitaires de France (1974).
- [8a] - FONTAINE J.M. : Groupes finis commutatifs sur les vecteurs de Witt. C.R.Acad. Sc. Paris, t.280, pp. 1423-25 (1975).
- [9] - FRICKE R. : Die Elliptischen Funktionen und ihre Anwendungen. Teubner, Leipzig, Berlin (1916,1922).
- [10] - FRÖHLICH A. : Formal groups. Lecture Notes in Math. n° 74, Springer (1968).
- [11] - FULTON W. : Algebraic curves. Math. Lecture Notes. Benjamin (1969).
- [12] - GUNNING R.C. : Lectures on modular forms. Annals of Math. Studies n°48. Princeton University Press (1962).
- [13] - GÜNTZER A. : Zur Funktionentheorie einer Veränderlichen über einem vollständigen nichtarchimedischen Grundkörper. Archiv. d. Math. n°17, pp. 415-431 (1966).
- [14] - HECKE E. : Mathematische Werke. Herausgegeben im Auftrage der Akademie der Wissenschaften zu Göttingen. Vandenhoeck & Ruprecht (1970).
- [15] - IGUSA J.I. : Kroneckerian model of fields of elliptic modular functions. Amer. J. of Math. n°81, pp.561-577 (1959).
- [16] - JOLY J.R. : Equations et variétés algébriques sur un corps fini. L'enseignement Math. n°19, pp.1-117 (1973).
- [16b] - JOLY J.R. : Evaluation de  $L(1,\chi)$  . Séminaire de Théorie des Nombres de Grenoble (1975-76) (à paraître).
- [16a] - LANG S. : Algebra. Addison-Wesley (1965).
- [17] - LANG S. : Algebraic number theory. Addison-Wesley (1970).
- [18] - LANG S. : Elliptic functions. Addison-Wesley (1973).

- [19] - LI W. : Newforms and functional equations. Math. Ann. n°212, pp. 285-315 (1975).
- [19a] - MAZUR B. : Arithmétique des courbes elliptiques sur les corps cyclotomiques. Notes de J.F. Boutot. Conférences données à la Faculté des Sciences d'Orsay (1970).
- [20] - MAZUR B. : Rational points of abelian varieties with values in towers of number fields. Invent. Math. n°18, pp.183-266 (1972).
- [21] - MAZUR B. : Modular curves and the Eisenstein ideal (à paraître aux Public. Math. de l'I.H.E.S.).
- [22] - MAZUR B., SERRE J.P. : Points rationnels des courbes modulaires. Sém. Bourbaki n°469 (1975).
- [23] - MAZUR B., SWINNERTON-DYER H.P.F. : Arithmetic of Weil curves, Invent. Math. n°25, pp.1-61 (1974).
- [23a] - MUMFORD D. : Abelian varieties. Tata institute for fundamental research, Bombay (1970).
- [24] - NERON A. : Modèles minimaux des variétés abéliennes sur les corps locaux et globaux. Public. Math. de l'I.H.E.S. n°21 (1964).
- [25] - OGG A.P. : Elliptic curves and wild ramification. Amer. J. of Math. n°89, pp. 1-21 (1967).
- [26] - OGG A.P. : Modular forms and Dirichlet series. Benjamin (1969).
- [27] - OGG A.P. : Rational points on certain elliptic modular curves. Proc. Symp. Pure Math. n°24, pp. 221-231, A.M.S., Providence (1973).
- [28] - OGG A.P. : Hyperelliptic modular curves. Bull. Soc. Math. de France n°102, pp. 449-462 (1974).
- [29] - RAYNAUD M. : Spécialisation du foncteur de Picard. Publ. Math. I.H.E.S. n°38, pp. 27-76 (1970).
- [30] - RIBET K. : Endomorphisms of semi-stable abelian varieties over number fields. Ann. of Math. n°101, pp. 555-562 (1975).
- [31] - ROBERT A. : Elliptic curves. Lect. Notes in Math. n°326. Springer (1973).
- [32] - ROQUETTE P. : Analytic theory of elliptic functions over local fields. Hamb. Math. Einzelschriften, Neue Folge n°1. Vandenhœck und Ruprecht in Göttingen (1970).
- [33] - SAMUEL P. : Théorie algébrique des nombres. Hermann (1971).

- [34] - SCHERK P. : Topics in the theory of elliptic functions. Kingston, Queen's University (1967).
- [35] - SERRE J.P. : Groupes algébriques et corps de classes. Hermann (1959).
- [36] - SERRE J.P. : Corps locaux, 2ème édition. Hermann (1968).
- [37] - SERRE J.P. : Abelian  $\ell$ -adic representations and elliptic curves. Benjamin (1968).
- [38] - SERRE J.P. : Cours d'arithmétique. Presses Universitaires de France (1970).
- [39] - SERRE J.P. : Propriétés galoisiennes des points d'ordre fini des courbes elliptiques. Invent. Math. n° 15, pp.259-331 (1972).
- [40] - SERRE J.P. : Valeurs propres des endomorphismes de Frobenius (d'après P. Deligne). Sémin. Bourbaki n° 446 (1974).
- [41] - SERRE J.P., TATE J. : Good reduction of abelian varieties. Ann. of Math. n° 88, pp.492-517 (1968).
- [42] - SHAFAREVITCH I.R. : Lectures on minimal models and birational transformations. Tata Institute, Bombay (1966).
- [42a] - SHIMURA G. : Reduction of algebraic varieties with respect to a discrete valuation of the basic field. Amer. J. of Math. n° 77, pp.134-176 (1955).
- [43] - SHIMURA G. : Introduction to the arithmetic theory of automorphic functions. Iwanami Shoten and Princeton University Press (1971).
- [44] - SHIMURA G., TANIYAMA Y. : Complex multiplication of abelian varieties. Math. Soc. of Japan n° 6 (1961).
- [45] - SIEGEL C.L. : Topics in advanced number theory. Tata Institute, Bombay (1961).
- [46] - SWINNERTON-DYER H.P.F. : Analytic theory of abelian varieties. London Math. Soc. Lecture Notes Series n° 14. Cambridge University Press (1974).
- [47] - TATE J. : The arithmetic of elliptic curves. Invent. Math. n° 23, pp. 179-206 (1974).
- [48] - VELU J. : Quelques aspects de la théorie des courbes elliptiques. Sémin. de Théorie des Nombres, Université de Bordeaux I (1970-71).

- [49] - VELU J. : Courbes elliptiques sur  $\mathbb{Q}$  ayant bonne réduction en dehors de (11). C.R. Acad. Sc. Paris, pp.73-75 (1971).
- [50] - VELU J. : Isogénies entre courbes elliptiques. C.R.Acad. Sc. Paris, pp. 238-241 (1971).
- [51] - WADA H. : A table of Hecke operators, II. Proc. Japan Acad. n°49, pp. 380-384 (1973).
- [52] - WEIL A. : Courbes algébriques et variétés abéliennes. Hermann (1971).
- EGA - GROTHENDIECK A., DIEUDONNE J. : Eléments de géométrie algébrique. Publ. Math. de l'I.H.E.S.
- SGA - Séminaire de Géométrie algébrique du Bois-Marie, dirigé par A. Grothendieck. Springer.

-:-:-