

COURS DE L'INSTITUT FOURIER

JEAN-RENÉ JOLY

Bibliographie

Cours de l'institut Fourier, tome 4 (1971), p. 1-5

http://www.numdam.org/item?id=CIF_1971__4__A10_0

© Institut Fourier – Université de Grenoble, 1971, 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(I) Articles originaux.

- [1] Ax (J.) - Zeroes of polynomials over finite fields. Amer. Journ. Math. 86 (1964), 255-261.
- [2] Chevalley (C.) - Démonstration d'une hypothèse de M. Artin. Abh. Math. Sem. Hamb. 11 (1935), 73-75.
- [3] Davenport (H.) & Hasse (H.) - Die Nullstellen der Kongruenzzetafunktionen in gewissen zyklischen Fällen. J. für reine und ang. Math. 172 (1934), 151-182.
- [4] Demy'anov (V.B.) - Sur la représentation de zéro par des formes du type $\sum a_i X_i^n$ (en russe). C.R. Acad. Sci. URSS 105 (1956), 203-205.
- [5] Dwork (B.) - On the congruence properties of the zeta function of algebraic varieties. J. für die reine und ang. Math. 203 (1960), 130-142.
- [6] Dwork (B.) - On the rationality of the zeta function of an algebraic variety. Amer. Journ. Math. 82 (1960), 631-648.
- [7] Dwork (B.) - On the zeta function of a hypersurface. Publ. Math. IHES 12 (1962), 5-68.
- [8] Hua (L.K.) & Vandiver (H.S.) - On the existence of solutions of certain equations in finite fields. Proc. Nat. Acad. Sci. USA 34 (1948), 258-263.
- [9] Hua (L.K.) & Vandiver (H.S.) - Characters over certain types of rings with applications to the theory of equations in a finite field. Proc. Nat. Acad. Sci. USA 35 (1949), 94-99.

- [10] Joly (J.R.) - Sommes de puissances dans un anneau commutatif. Acta Arithm. XVII (1970), 37-114.
- [11] Lang (S.) - On quasi-algebraic closure. Annals of Math. 55 (1952), 373-390.
- [12] Lang (S.) & Weil (A.) - Number of points of varieties over finite fields. Amer. Journ. Math. 76 (1954), 819-827.
- [13] Redei (L.) - Zur theorie der Gleichungen in endlichen Körpern. Acta Univ. Szeged 11 (1946-1948), 63-70.
- [14] Schwarz (S.) - On Waring's problem for finite fields. Quarterly J. Math. (Oxford) 19 (1948), 123-128.
- [15] Stickelberger (L.) - Ueber eine Verallgemeinerung von der Kreistheilung. Math. Annalen 37 (1890), 321-367.
- [16] Tornheim (L.) - Sums of n-th powers in fields of prime characteristic. Duke Math. Journ. 4 (1938), 359-362.
- [17] Warning (E.) - Bemerkung zur vorstehenden Arbeit von Herrn Chevalley. Abh. Math. Sem. Hamb. 11 (1935), 76-83.
- [18] Weil (A.) - Sur les courbes algébriques et les variétés qui s'en déduisent. Act. Scient. Ind. Hermann 1041 (1948). Variétés abéliennes et courbes algébriques. Act. Scient. Ind. Hermann 1064 (1948).
- [19] Weil (A.) - Numbers of solutions of equations in finite fields. Bull. Amer. Math. Soc. 55 (1949), 497-508.

(I) Articles originaux (suite = oubliés).

- [20] Dwork (B.) - On the zeta function of a hypersurface II. Annals of Math. 80 (1964), 227-299.
- [21] Dwork (B.) - On the zeta function of a hypersurface III. Annals of Math. 83 (1966), 457-519.
- [22] Davenport (H.) & Lewis (D.J.) - Homogeneous additive equations. Proc. Roy. Soc. Ser. A 274 (1963), 443-460.
- [23] Libri (G.) - Mémoire sur la théorie des nombres. J. für reine und ang. Math. 9 (1832), 261-276.
- [24] Terjanian (G.) - Sur les corps finis. C. R. Acad. Sci. Paris 262 (1966), 167-169.
- [25] Eisenstein (G.) - Applications de l'Algèbre à l'Arithmétique transcendante. J. für reine und ang. Math. 29 (1845), 177-184.
- [26] Dantscher (V.) - Bemerkungen zum analytischen Beweis des cubischen Reciprocitätsgesetzes. Math. Annalen 12 (1877), 241-253.
- [27] Kubota (T.) - Reciprocities in Gauss' and Eisenstein's number fields. J. für reine und ang. Math. 208-9 (1961-1962), 35-50.
- [28] Nagell (T.) - Sur les restes et les non-restes cubiques. Arkiv för Math. 39 (1951), 579-586.
- [29] Tsen (C.C.) - Divisionsalgebren über Funktionenkörpern. Göttinger Nachrichten (1933), p. 335.

(II) Ouvrages de référence; exposés de séminaires.

- [Ar] Artin (E.) - Algèbre géométrique. Gauthier-Villars (1967).
- [Ba] Richmann (P.) - Die Lehre von der Kreistheilung. Teubner (1872).
- [Be] Bertrandias (P.) - Rationalité des fonctions zêta des variétés algébriques. Grenoble, Séminaire de Théorie des nombres (1967).
- [Br] Brubhat (P.) - On some aspects of p-adic analysis. Tata Institute (1963).
- [BS] Borevich (Z.I.) & Shafarevich (I.R.) - Number theory. Acad. Press (1966).
- [Ca] Cassels (J.W.S.) - Diophantine equations with special reference to elliptic curves (Survey article). Journal London Math. Soc. 41 (1966), 193-291.
- [CF] Cassels (J.W.S.) & Fröhlich (A.) - Algebraic Number Theory. Academic Press (1967).
- [De] Delsarte (J.) - Nombre de solutions des équations polynomiales sur un corps fini. Séminaire Bourbaki, exposé 39 (1951).
- [GL] Gelfand (A.) & Linnik (Iou.) - Méthodes élémentaires dans la théorie analytique des nombres. Gauthier-Villars (1965).
- [Gr] Greenberg (M.J.) - Lectures on forms in many variables. Benjamin (1969).
- [Ha] Hasse (H.) - Vorlesungen über Zahlentheorie. Springer (1964).
- [Hi] Hilbert (D.) - "Zahlbericht", traduction française, Hermann (1913).
- [HW] Hardy (G.H.) & Wright (E.M.) - The Theory of Numbers. Clarendon Press (1965).

- [Jo] Joly (J.R.) - Notions de géométrie algébrique. Grenoble, Séminaire de Théorie des Nombres (1969).
- [La] Lang (S.) - Algebra. Addison-Wesley (1965).
- [Lb] Lang (S.) - Algebraic numbers. Addison-Wesley (1964).
- [Mo] Mordell (L.) - Diophantine equations. Academic Press (1969).
- [Sa] Sarnak (P.) - Théorie algébrique des nombres. Hermann (1967).
- [Se] Serre (J.P.) - Cours d'arithmétique. P.U.F. (1970).
- [Sf] Serre (J.P.) - Rationalité des fonctions ζ des variétés algébriques. Séminaire Bourbaki, exposé 198 (1960).
- [Sg] Serre (J.P.) - Fonctions zêta et séries L, in "Arithmetical Algebraic Geometry" (ed. by O.F.G. Schilling). Harper and Row (1965).
- [VW] Van der Waerden (B.L.) - Modern Algebra. Ungar (1953).
- [Wl] Weil (A.) - Basic number theory. Springer (1967).
- [Ws] Weiss (E.) - Algebraic Number Theory. MacGraw and Hill (1962).
- (Suite).
- [Hb] Hasse (H.) - Bericht über neue Untersuchungen usw... Physika-Verlag (1965) (2. Teil).
- [AT] Artin (E.) & Tate (J.) - Class Field Theory. Harvard (1960).