

SÉMINAIRE DELANGE-PISOT-POITOU. THÉORIE DES NOMBRES

YVETTE AMICE

Géométrie et transcendance selon James Ax

Séminaire Delange-Pisot-Poitou. Théorie des nombres, tome 12 (1970-1971), exp. n° 5, p. 1

http://www.numdam.org/item?id=SDPP_1970-1971__12__A3_0

© Séminaire Delange-Pisot-Poitou. Théorie des nombres
(Secrétariat mathématique, Paris), 1970-1971, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la collection « Séminaire Delange-Pisot-Poitou. Théorie des nombres » 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/>

GÉOMÉTRIE ET TRANSCENDANCE SELON JAMES AX

par Yvette AMICE

Cet exposé a consisté en un développement de la troisième partie de [1]. Il a essentiellement porté sur les rapports entre la méthode de SKOLEM (cf. par exemple [2], chap. IV, § 6), les résultats de C. CHABAUTY [3] sur les unités des corps de nombres, et les théorèmes de James AX, cités en [1]. Les trois dernières pages de [1] en constituent une rédaction approximative.

BIBLIOGRAPHIE

- [1] AMICE (Yvette). - Conjecture de Schanuel sur la transcendance d'exponentielles, d'après James Ax, Séminaire Bourbaki, 1970/71, n° 382, 10 p.
- [2] BOREVITCH [BOREVIČ] (Z. I.) et SHAFAREVITCH [ŠAFAREVIČ] (I. R.). - Théorie des nombres. Traduit du russe par Myriam et Jean-Luc Verdier. - Paris, Gauthier-Villars, 1967 (Monographies internationales de Mathématiques modernes, 8).
- [3] CHABAUTY (Claude). - Sur les équations diophantiennes liées aux unités d'un corps de nombres algébriques finis, Annali di Mat. pura ed appl., Série 4, t. 17, 1938, p. 127-168 (Thèse Sc. math. Paris, 1938).

(Texte reçu le 30 juillet 1971)

Yvette AMICE
Ecole Normale Supérieure de Jeunes Filles
48 boulevard Jourdan
75 - PARIS 14
