

Séminaire de théorie des nombres

Le 12 mars 2012 à 14h (Jussieu)

Principe local-global pour les 0-cycles

**Exposé de Yongqi Liang
(Université Paris-Sud)**

Résumé

Je parlerai du principe de Hasse pour les 0-cycles. On démontre, pour certains espaces homogènes, l'exactitude d'un complexe de type local-global qui signifie que l'obstruction de Manin associée au groupe de Brauer est la seule obstruction au principe de Hasse et à l'approximation faible pour les 0-cycles.