

Séminaire de théorie des nombres

Le 16 octobre 2006 à 14h

Dimension canonique de variétés projectives homogènes

Exposé de Nikita Karpenko (IMJ)

Résumé : La dimension canonique d'un objet algébrique, c'est le degré de transcendance minimal d'un corps de déploiement générique de cet objet. Dans cet exposé je parlerai de résultats des dernières années (y compris des tous récents) sur la dimension canonique de variétés projectives qui sont homogènes par rapport à l'action d'un groupe algébrique linéaire défini sur un corps quelconque, et de leurs applications.