

Séminaire de théorie des nombres

Le 5 novembre 2012 à 14h (Jussieu)

Rationalité et Indépendance de l pour un système de représentations galoisienne.

Exposé de Abhijit Laskar
(IHES)

Résumé :

Nous allons étudier un système de représentations galoisienne l -adique, associé aux variétés algébriques définies sur un corps de nombres. Je vais présenter une conjecture de Serre liée à ce système et discuter quelques résultats obtenus dans cette direction.