

Groupes sans extensions paramétriques sur \mathbb{Q}

François Legrand

20 octobre 2016

L'exposé portera sur une version forte de quelques questions classiques de la théorie inverse de Galois qui demande que toutes les extensions galoisiennes de \mathbb{Q} de groupe G donné puissent être obtenues par spécialisation d'une même extension galoisienne $E/\mathbb{Q}(T)$ de groupe G . Après avoir replacé cette variante dans le contexte de la théorie inverse de Galois, j'expliquerai comment la mettre en défaut. Il s'agit d'un travail en cours avec Joachim König.