

Séminaire d'algèbre, topologie et géométrie
Jeudi 14 février à 15h30
Salle I

Jean Fasel

Munich

*Groupes d'homotopie motiviques de sphères algébriques
et fibrés vectoriels*

Résumé : On effectuera tout d'abord un survol des résultats récents concernant le calcul de certains groupes d'homotopie motiviques instables de sphères algébriques.

Dans un second temps, nous utiliserons ces résultats pour démontrer un cas particulier d'une conjecture de M. P. Murthy concernant les fibrés vectoriels sur des schémas affines lisses sur un corps algébriquement clos.