

Séminaire d'algèbre, géométrie et topologie
Jeudi 15 octobre à 14h
Salle I

Marco Antei

Nice

*Sur le schéma en groupes fondamental des variétés
rationnellement connexes par chaînes*

Soit k un corps algébriquement clos. Chambert-Loir a démontré que le groupe fondamental étale d'une variété normale sur k , rationnellement connexe par chaînes est fini. Nous prouvons que le schéma en groupes fondamental d'une variété normale sur k , rationnellement connexe par chaînes est fini et étale. En particulier, le schéma en groupes fondamental d'une variété de Fano est fini et étale.

Travail en collaboration avec Indranil Biswas.