

Séminaire d'algèbre, topologie et géométrie
Jeudi 16 janvier à 14h
Salle I

Andreas Höring

LJAD

*MMP pour les variétés compactes kähleriennes de dimension
trois*

Le MMP (minimal model program) est une théorie de classification des variétés projectives développés dans les années 80 par Kawamata, Kollár, Mori, Reid et Shokurov. Cette théorie repose fortement sur des techniques algébriques comme la réduction modulo p ou le théorème d'annulation de Kodaira, il semble donc difficile de généraliser les énoncés à des variétés complexes qui ne sont pas forcément projectives. Dans cet exposé je vais présenter un travail en commun avec Thomas Peternell dans lequel nous établissons le MMP pour les variétés kähleriennes de dimension trois. N.B. : Il n'est pas nécessaire de connaître le MMP (projectif) pour pouvoir suivre l'exposé.