

Séminaire d'Algèbre, Topologie et Géométrie
Jeudi 31 mai à 15h30
Salle I

George Marinescu

(Köln)

Titre : *Résultats d'équidistribution des zéros des sections aleatoires d'un fibré holomorphe.*

Résumé : Dans cet exposé on discute la distribution des zéros des sections aléatoires dans les puissances d'un fibré holomorphe positif en droites et ensuite des généralisations dans plusieurs situations : métriques singulières sur un fibré gros, métriques de Kähler-Einstein sur variétés quasi-projectives, quotients arithmétiques... Il s'agit d'une collaboration avec T.C. Dinh et D. Coman.