Séminaire de théorie des nombres

Le 3 mai à 14h

Répartitions de points et de courbes sur les variétés algébriques

Exposé d'Emmanuel Peyre

Résumé : L'analogie entre le comportement asymptotique des points de hauteur bornée et les espaces de courbes rationnelles que l'on peut expliciter à l'aide de la notion de fonction zêta des hauteurs motivique permet de révéler des phénomènes d'accumulation et de répartition communs aux deux aspects. Je compte en présenter quelques exemples élémentaires et illustratifs.