

Séminaire de mathématiques et leurs applications

12 mai 2016

Benoît Guerville-Ballé
Université Gakugei de Tokyo

Titre: Invariant d'enlacement des courbes algébriques.

Résumé: Nous construisons un invariant topologique des courbes algébriques qui est, en un sens, une adaptation des nombres d'enlacement de la théorie de nœud. Comme application, nous montrons que cet invariant détecte une paire de Zariski de courbes (ie une paire de courbes ayant la même combinatoire mais des topologies différentes).