

Séminaire de théorie des nombres

Le 4 juin 2012 à 14h (Chevaleret)

Cohomologie Weil-étale

Exposé de Baptiste Morin
(Université de Toulouse)

Résumé : Lichtenbaum a conjecturé l'existence d'une cohomologie permettant d'exprimer les valeurs spéciales des fonctions zêta des schémas arithmétiques en termes de caractéristiques d'Euler-Poincaré. Je présenterai un travail, en commun avec Matthias Flach, motivé par cette philosophie.