
FRANÇOIS BRUNAUT, ENS Lyon, 46 allée d'Italie, 69007 Lyon, France

Régulateur et fonctions L p -adiques

Dans cet exposé je présenterai le calcul explicite du régulateur p -adique considéré par Kato, pour certains éléments du K_2 des courbes modulaires. J'expliquerai, en particulier, comment utiliser la machine de Perrin–Riou pour obtenir un lien avec les fonctions L p -adiques.