Du
09
OCT.
2013

16h00
-
17h00

RÉGA

Wushi Goldring "Stratifications des espaces de modules de variétés abéliennes en caractéristique p"

IHP
Salle 314

INSCRIPTION

Wushi Goldring (IAS-Université Paris XIII)
Stratifications des espaces de modules de variétés abéliennes en caractéristique p

Dans l'étude des courbes elliptiques sur un corps de caractéristique p, on distingue les courbes elliptiques ordinaires des courbes supersingulières. Je vais commencer par expliquer différentes manières de comprendre cette dichotomie : p-torsion, polygone de Newton, invariant de Hasse. Ensuite je parlerai des généralisations de ces notions à des variétés abéliennes de dimension supérieure et des stratifications de p-rang, Newton et Ekedahl-Oort qui s'en déduisent sur les espaces de modules. Si le temps le permet, je mentionnerai aussi des généralisations à d'autres variétés de Shimura.

URL of the page: https://www.ihp.fr/fr/agenda/wushi-goldring-stratifications-des-espaces-de-modules-de-varietes-abeliennes-en

INSTITUT HENRI POINCARÉ - UAR839

Sorbonne Université / CNRS
11 rue Pierre et Marie Curie
75231 Paris Cedex 05

HORAIRES

L'institut :
• lundi au vendredi de 8h30 à 18h,
• fermé les jours fériés.

Le musée - Maison Poincaré :
• lundi, mardi, jeudi et vendredi
de 9h30 à 17h30,
• samedi de 10h à 18h,
• fermé le mercredi et le dimanche.

URL of the page: https://www.ihp.fr/fr/agenda/wushi-goldring-stratifications-des-espaces-de-modules-de-varietes-abeliennes-en