Du
06
AVR.
2016

16h00
-
17h00

RÉGA

Adrien Sauvaget "Classes de cohomologie des strates de l'espace des modules de différentielles"

IHP
Salle 314

INSCRIPTION

Adrien Sauvaget (Paris VI)
Classes de cohomologie des strates de l'espace des modules de différentielles

Le fibré de Hodge est l'espace de modules classifiant les paires (courbe, différentielle holomorphe). On peut stratifier cet espace en fonction du profil des zéros de la différentielle. Ces stratifications ont été depuis longtemps étudiées pour leurs propriétés dynamiques. Notamment, les résultats de Kontsevich et Zorich permettent de relier les classes de cohomologie des strates avec certains invariants dynamiques. Je vais présenter ici le calcul de ces classes de cohomologie en fonctions des "classes tautologiques" des espaces de modules de courbes.

URL de la page : https://www.ihp.fr/fr/agenda/adrien-sauvaget-classes-de-cohomologie-des-strate
de-lespace-des-modules-de-differentielles

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 de la page : https://www.ihp.fr/fr/agenda/adrien-sauvaget-classes-de-cohomologie-des-strate
de-lespace-des-modules-de-differentielles