Du
16
NOV.
2011

14h00
-
15h30

RÉGA

Simone Diverio "Sur la notion de positivité en géométrie algébrique et analytique complexe"

IHP
Salle 314

INSCRIPTION

Site du Réga

Simone Diverio (CNRS - Université Paris VI)
Sur la notion de positivité en géométrie algébrique et analytique complexe

La notion de positivité est d'importance fondamentale dans la géométrie algébrique moderne, notamment en géométrie birationnelle. Toutefois, cette notion s'est révélée avoir non seulement une nature de type algébrique mais aussi analytique. L'histoire du "dictionnaire" qui fait le pont entre l'algèbre et la géométrie différentielle complexe dans ce contexte commence avec le célèbre théorème de plongement de Kodaira de 1954, qui caractérise l'amplitude d'un fibré en droites holomorphe en termes de positivité de sa courbure. Depuis, énormément de progrès ont été faits et le dictionnaire est désormais très complet et source de développements continus dans le domaine. On essayera de donner un aperçu des différentes notions de positivité dans les deux points de vue, de leurs conséquences sur la géométrie des variétés, et d'en expliquer les connections.

URL de la page : https://www.ihp.fr/fr/agenda/simone-diverio-sur-la-notion-de-positivite-en-geometrie-algebrique-et-analytique-complexe&is_pdf=true

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/simone-diverio-sur-la-notion-de-positivite-en-geometrie-algebrique-et-analytique-complexe&is_pdf=true