Du
16
NOV.
2019

10h00
-
11h00

SÉMINAIRE BOURBAKI

Marie-Claude ARNAUD – La démonstration de la conjecture de l'entropie positive d'Herman d'après Berger et Turaev

Institut Henri Poincaré
Amphithéâtre Hermite
11 rue Pierre-et-Marie-Curie, 75005 Paris

INSCRIPTION

À l'ICM en 1998, Michel Herman énonce sa conjecture pour les difféomorphismes du disque qui préservent l'aire : dans tout voisinage de l'identité en topologie C^∞, il existe un difféomorphisme d'entropie métrique positive. En 2017, Berger et Turaev démontrent la conjecture. Je situerai ce résultat parmi d'autres résultats et conjectures et expliquerai les idées essentielles de la démonstration.

URL de la page : https://www.ihp.fr/fr/agenda/marie-claude-arnaud-la-demonstration-de-la-conjecture-de-lentropie-positive-dherman-dapres&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/marie-claude-arnaud-la-demonstration-de-la-conjecture-de-lentropie-positive-dherman-dapres&is_pdf=true