Du
18
JUIN.
2022

16h00
-
17h00

SÉMINAIRE BOURBAKI

Philippe Michel — Recent progress on the subconvexity problem

IHP
Hermite

INSCRIPTION

Le problème de la sous-convexité vise à produire des majorations non triviales (c'est-à-dire sous-convexes) pour les valeurs centrales des fonctions L automorphes ; la principale conjecture dans ce domaine étant l'hypothèse de Lindeloef généralisée qui est elle-même une conséquence de l'hypothèse de Riemann généralisée. Cet exposé fera un panorama de plusieurs progrès réalisés sur cette question au cours de la dernière décénie : ces derniers comprennent l'approche de R. Munshi par le delta-symbôle, les majorations de type Weyl de I. Petrow et M. Young (toutes deux basées sur la représentation en séries L de Dirichlet pour les valeurs centrales) et les travaux de P. Nelson et A. Venkatesh (qui utilisent la représentations en périodes automorphes pour les valeurs centrales).

URL of the page: https://www.ihp.fr/fr/agenda/philippe-michel-recent-progress-subconvexity-problem-0&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 of the page: https://www.ihp.fr/fr/agenda/philippe-michel-recent-progress-subconvexity-problem-0&is_pdf=true