Du
24
JAN.
2020

14h00
-
15h00

SÉMINAIRE BOURBAKI DU VENDREDI

Jean-Philippe Rolin — Une introduction à la notion de structure o-minimale

Institut Henri Poincaré
amphi. Darboux
11 rue Pierre-et-Marie-Curie, 75005 Paris

INSCRIPTION

La notion de structure o-minimale (et plus précisément d'extension o-minimale du corps des réels) peut être vue comme un candidat à l'idée d'A. Grothendieck de «géométrie modérée» expgosée dans «l'Esquisse d'un Programme». Cette réponse, qui trouve ses origines dans la logique et la théorie des modèles, a donné lieu à des développements divers depuis son introduction par L. van den Dries en 1984. Nous proposons d'expliquer, outre les définitions initiales, plusieurs méthodes permettant de prouver l'o-minimalité de plusieurs structures, en lien avec systèmes dynamiques, ainsi que plusieurs conjectures importantes. Nous évoquerons également les liens plus récents entre l'o-minimalité et la géométrie diophantienne.

URL of the page: https://www.ihp.fr/fr/agenda/jean-philippe-rolin-une-introduction-la-notion-de-structure-o-minimale&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/jean-philippe-rolin-une-introduction-la-notion-de-structure-o-minimale&is_pdf=true