



Du
26
NOV.
2022

15h00
-
17h00

SÉMINAIRE MATHEMATIC PARK

Le plan Hyperbolique

IHP

INSCRIPTION

Orateur : Maxime Wolff (IMJ, Sorbonne Université)

Résumé : Le plan hyperbolique apparaît pour la première fois dans les travaux de Beltrami, comme modèle de la géométrie non euclidienne imaginée par Lobatchevski, Bolyai et Gauss : c'est une géométrie où le cinquième postulat d'Euclide est mis en défaut. Dans cet exposé nous ferons une petite visite de ce plan hyperbolique, qui a été beaucoup dessiné par Escher, et qui est maintenant un objet de base dans bien des domaines des mathématiques. Si l'exposé est réussi, alors vous ne verrez plus les matrices 2×2 comme avant !

Pour la retransmission en direct : <https://www.ihp.fr/fr/live-0>

URL of the page: <https://www.ihp.fr/fr/agenda/le-plan-hyperbolique>



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.