Géométrie et dynamique dans les espaces de modules

(Carlos Matheus et Anton Zorich)

Un mercredi par mois de 14h à 15h à l'Institut Henri Poincaré.

Séminaire au mois de Novembre:

• 10/11/2021 - Pascal Hubert (Université d'Aix-Marseille)

Titre: Billard dans les pavages et changes d'intervalles avec flips

Résumé: Dans cet exposé, on parlera de billards dans les pavages et d'échanges d'intervalles avec flips. C'est un travail en commun avec Paul Mercat et Olga Paris-Romaskevich. L'objet de cette étude est de comprendre quels sont les paramètres intéressants (ceux qui donnent des dynamiques minimales). On expliquera le lien avec les échanges d'intervalles d'Arnoux-Rauzy dans le cas le plus simple et on étudiera un cas un peu plus général.

Salle 01

Institut Henri Poincaré 11 Rue Pierre et Marie Curie, 75005 Paris

http://carlos.matheus.perso.math.cnrs.fr/seminaire/index.html