
Géométrie et dynamique dans les espaces de modules

(Carlos Matheus, Bram Petri et Anton Zorich)

Le mercredi 20/12 de 11h à 12h (EXCEPTIONNELLEMENT) à
l'Institut Henri Poincaré.

Séminaire au mois de Décembre:

- 20/12/2023 - Serge Cantat (Université de Rennes)

Titre: *Dynamique sur les surfaces de Markov*

Résumé: Les surfaces de Markov sont des surfaces algébriques affines cubiques qui apparaissent lorsqu'on étudie les représentations du groupe libre de rang 2 dans $SL(2, \mathbb{C})$. Le groupe des automorphismes du groupe libre agit sur ces surfaces par transformations polynomiales. Cet exposé concernera la dynamique de cette action de groupe ; plus précisément, je décrirais la classification des mesures de probabilités stationnaires. (résultats d'une collaboration avec Christophe Dupont et Florestan Martin-Baillon).

Salle Olga Ladyjenskaïa (ex-salle 01)

INSTITUT HENRI POINCARÉ

11 Rue Pierre et Marie Curie, 75005 Paris