

Systoles relatives dans des surfaces de translations

mardi 11 juillet 2023 10:30 (50 minutes)

Dans une surface de translation la systole relative est la longueur de la plus petite connexion de selle. Dans cet exposé, on va s'intéresser aux maximums globaux et locaux de la fonction Sys sur une strate de surfaces de translation d'aire 1. Ces questions sont aussi en lien avec le nombre maximal de connexions de selle les plus courtes. C'est un travail en commun avec Corentin Boissy.

Orateur: GENINSKA, Slavyana