

Le problème du chameau et autres curiosités symplectiques

Mélanie Bertelson

L'exposé, qui se veut accessible au plus grand nombre, consistera en un parcours des différents phénomènes "rigides" étudiés en topologie symplectique, comme l'abondance de points fixes de certaines transformations symplectiques, l'existence d'orbites périodiques de flot hamiltoniens, le théorème d'incompressibilité de Gromov et son cousin le théorème du chameau.