

Art de faire vibrer les surfaces hyperboliques (L')

Titre(s): Art de faire vibrer les surfaces hyperboliques (L') [[périodique]]

Ensemble : Pour la science 575

Editeur, producteur : 01/09/25

Description matérielle : pp.24-33

ISSN : 0153-4092

Note sur la description matérielle : 10

Résumé ou extrait : à quoi ressemble une surface "typique", en géométrie ? Comment vibre-t-elle quand des ondes s'y propagent ? Est-il facile de s'y déplacer d'un point à un autre ? Une approche probabiliste donne des outils pour calculer le "trou spectral" des surfaces hyperboliques, un précieux paramètre qui renseigne sur leurs propriétés.

Sujet - Nom commun : Géométrie hyperbolique