

Science & société à l'Institut Henri Poincaré - Juin 2021 -

Les modèles mathématiques au Musée Guimet

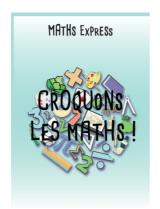
L'artiste japonais Toshimasa Kikuchi est inspiré par les modèles mathématiques. Il les réinterprète sous forme d'impressionnantes sculptures en bois laquées, posées à même le sol ou suspendues au plafond. À l'occasion d'une carte blanche au <u>Musée Guimet</u> où ses oeuvres seront exposées, l'IHP prête quelques uns de ses modèles pour mettre en évidence ce rapprochement entre arts et sciences.

Pour accompagner cette exposition qui aura lieu du 7 juillet au 4 octobre 2021, un catalogue aux éditions de la Galerie Mingei va paraitre en juillet. Ce beau-livre présentera des photographies des sculptures de Toshimasa Kikuchi, des objets de la collection de l'IHP, ainsi que des reproductions des oeuvres de Man Ray, premier artiste à s'être inspiré de nos objets.

Parmi les articles à découvrir dans cet ouvrage, nous vous proposons de lire en avant-première "La musique des surfaces".



Lire l'article "La musique des surfaces"



Revue Maths Express "Croquons les maths"

Découvrez dans la revue Maths Express, publiée dans le cadre du <u>22ème Salon Culture et Jeux Mathématiques</u>, de nombreux articles pour tous les publics autour du thème "Croquons les maths"! Parmi ces articles, vous pourrez trouver deux contributions de l'Institut Henri Poincaré:

- "Croquer les maths, une question d'échelle", écrit par Sylvie Benzoni (mathématicienne, directrice de l'IHP) et Adrien Rossille (chargé de médiation scientifique)
- "Maths et cinéma : un tournage en compagnie de Roger Penrose", écrit par Quentin Lazzarotto (responsable du pôle audiovisuel de l'IHP)

Pour lire Maths Express

Podcast L'oreille mathématique Martin Hairer

Le nouvel épisode du podcast de l'IHP L'oreille mathématique part à la rencontre de Martin Hairer, chercheur en mathématiques à l'Imperial College de Londres, lauréat de la médaille Fields en 2014, et ancien membre du comité scientifique de l'IHP. Dans cet entretien, Martin Hairer évoque ses travaux de recherche récompensés à de multiples reprises, et revient sur son parcours scientifique, qui a débuté au lycée par la création d'un logiciel de traitement du son. On découvre ainsi sa passion pour des domaines scientifiques variés et pour l'abstraction.

Un épisode à écouter <u>sur notre site web</u>, et aussi sur <u>Spotify</u>, <u>iTunes</u>, <u>Deezer et Google podcasts</u>!



Ecouter L'oreille mathématique



Nouveau site web "Math in France"

L'Institut Henri Poincaré est heureux d'avoir participé à la mise à jour du site web « Math in France », projet piloté par l'INSMI-CNRS en vue de <u>l'European Congress of Mathematics</u> de juin 2021 à Portoroz (Slovénie) et de <u>l'International Congress of Mathematicians</u> de juillet 2022 à Saint-Pétersourg (Russie).

Ce site web est à la fois une vitrine présentant le paysage de la recherche mathématique en France et un portail permettant à la communauté internationale de trouver rapidement des informations pratiques pour entrer en contact avec la communauté française.

Site web Math in France

Institut Henri Poincaré 11 rue Pierre et Marie Curie 75005 PARIS













Cet e-mail a été envoyé à {{ contact.EMAIL }} Vous avez reçu cet email car vous vous êtes inscrit sur Institut Henri Poincaré.

Se désinscrire

© 2021 Institut Henri Poincaré