

Science et société à l'Institut Henri Poincaré

Fête de la Science 2020



Nouvel épisode de L'oreille mathématique : le podcast de l'IHP reçoit Julie Delon

Le septième entretien de L'oreille mathématique met à l'honneur Julie Delon, professeure à l'Université de Paris. Spécialiste des mathématiques de l'image, Julie Delon expose plusieurs aspects de ses sujets de recherche, et nous partage sa vision du fonctionnement de la recherche scientifique actuelle. Elle fait également part du caractère inédit de la rentrée universitaire 2020 en raison du contexte sanitaire et des bouleversements pour l'enseignement supérieur et la recherche.

[Écouter l'épisode](#)

L'oreille mathématique

Une conversation mensuelle avec des mathématiciennes et mathématiciens pour mettre en lumière le tempérament et les idées de celles et ceux qui font les mathématiques contemporaines. Découvrez le podcast radio dédié aux mathématiques et à la physique théorique produit pour l'Institut Henri Poincaré par Hélène Delye !



Écoutez L'oreille mathématique sur notre site web :



Ou sur :



Écoutez ou réécoutez les précédents épisodes de L'oreille mathématique :



EP 06 - Nicolas Curien

L'art d'enseigner les mathématiques, et de les rendre aussi surprenantes que des œuvres d'art

[Écouter l'épisode](#)



EP 05 - Sylvie Benzoni

Ouvrir la voie des mathématiques à toutes et tous, créer des aventures collectives.

[Écouter l'épisode](#)



EP 04 - Olivier Druet

Des mathématiques à la philosophie, transmettre la culture scientifique.

[Écouter l'épisode](#)

Web-conférence mathématiques et santé

Une web-conférence en direct, dédiée aux interactions entre mathématiques et santé

Découvrez comment ces sujets scientifiques d'actualité sont au cœur de nombreuses implications dans notre société, avec Raphaëlle Métras, chercheuse à l'Inserm, Sophie Pénisson, maîtresse de conférences à l'Université Paris-Est Créteil et Pierre-Yves Boëlle, professeur à Sorbonne Université !

Web-conférence **vendredi 9 octobre de 17h à 18h**, un événement Fête de la science retransmis en direct sur <http://www.ihp.fr/live>, avec tchat accessible sur <https://webconf.math.cnrs.fr/b/adr-9uu-hwk>.

[Plus d'informations et inscriptions](#)



Redécouvrir les documentaires scientifiques de l'institut



Depuis 2014, l'Institut Henri Poincaré produit des documentaires scientifiques à destination de tous les publics. **Pour la Fête de la Science 2020, nous vous proposons exceptionnellement de redécouvrir ces films dans leur intégralité sur la chaîne YouTube de l'institut : ils sont disponibles jusqu'au 15 octobre !** L'occasion pour vous de découvrir ou redécouvrir ces films primés en festivals, en espérant qu'il vous feront passer un bon moment, à la fois mathématique et artistique !

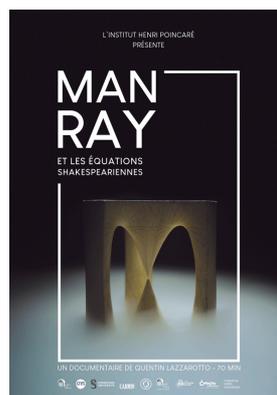
[Playlist sur YouTube](#)

Man Ray et les équations shakespeariennes

De la rencontre de l'artiste Man Ray avec le monde mystérieux des mathématiciens émerge l'une des plus importantes séries artistiques du surréalisme, "les équations shakespeariennes", mêlant sciences et poésie. Un film produit par l'institut, réalisé par Quentin Lazzarotto, avec les conseillers scientifiques Nicolas Bergeron (mathématicien) et Anne Kathrin Marquardt (spécialiste de littérature anglaise).

70min, 4K, 2019

[Voir le film](#)



Lagrange

Suivant les pas de Joseph Louis Lagrange, mathématicien célèbre du XVIIIe siècle, ce film nous transporte à l'époque de la Révolution française et



Einstein et la relativité générale

L'histoire méconnue de la théorie la plus célèbre de l'histoire des sciences.



Patrice Jeener - Le graveur de mathématiques

Portrait intime de cet artiste atypique, qui mêle depuis 50 ans équations mathématiques et

des recherches mathématiques en mécanique céleste.

Conseil scientifique :

Frédéric Brechenmacher
32min, HD, 2014

[Voir le film](#)

Avec la participation de Roger Penrose, prix Nobel de physique 2020.

Conseil scientifique :

Jean Eisenstaedt et Jean-Philippe Uzan
avec la voix de
Alexandre Astier
52min, HD, 2015

[Voir le film](#)

gravure sur cuivre.

Conseil scientifique :

Roger Mansuy
28min, 4K, 2016

[Voir le film](#)

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](#)

© 2020 Institut Henri Poincaré