

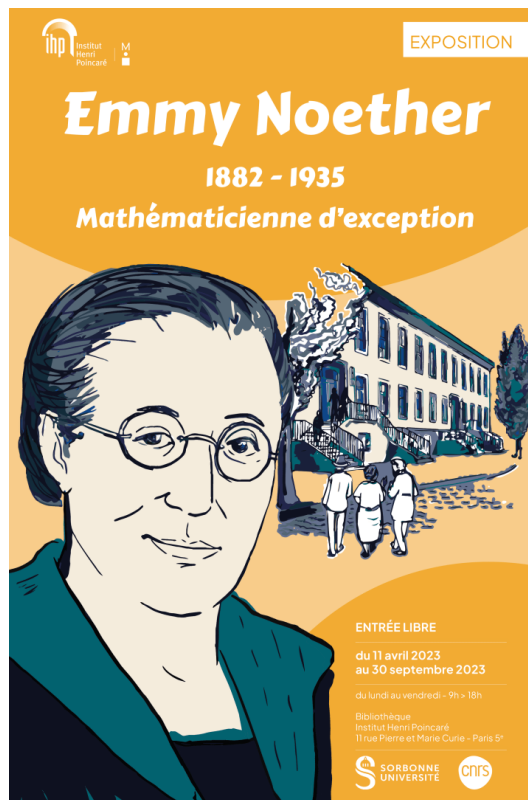
Exposition « Emmy Noether (1882-1935) - Mathématicienne d'exception »

Du 11 avril au 30 septembre 2023 à la bibliothèque de l'IHP, venez découvrir la vie d'Emmy Noether (1882-1935), mathématicienne exceptionnelle dont les théorèmes ont marqué la physique mathématique et à qui l'on doit la fondation de l'algèbre moderne.

À une époque où les femmes avaient difficilement accès à l'université, elle parvint à influencer toute une génération de mathématiciens et mathématiciennes et laisse une empreinte fondamentale sur les maths.

Ouverte à tous les publics.
Entrée libre, du lundi au vendredi, 9h-18h,
[bibliothèque de l'IHP](#).

Découvrir l'exposition



Podcast L'oreille mathématique Cyril Demarche

Le nouvel épisode du podcast L'oreille mathématique vous propose de découvrir les secrets de l'arithmétique en compagnie de Cyril Demarche, enseignant-chercheur à Sorbonne Université.

Dans cette émission, Cyril Demarche dévoile aussi ses engagements de longue date pour la diffusion des mathématiques auprès des jeunes, et, en lien avec la chronique médiation scientifique, montre comment les mathématiques sont ancrées dans notre quotidien.

Un épisode à écouter sur le [site de la Maison Poincaré](#), et sur [Spotify](#), [Apple podcasts](#), [Deezer](#) et [Google podcasts](#) !

Écouter L'oreille mathématique

Début du programme « Structures supérieures en géométrie et physique mathématique »

Le programme thématique « [Structures supérieures en géométrie et physique mathématique](#) » a lieu à l'IHP du 17 avril au 13 juillet.

Le programme vise à promouvoir l'interaction entre les mathématiciennes et mathématiciens qui travaillent sur les structures supérieures et les physiciennes et physiciens qui les utilisent - une partie sont des spécialistes de premier plan, mais beaucoup sont de jeunes scientifiques.

Le programme sera composé d'une école introductive, suivie de trois cycles de conférences d'une semaine, et d'une conférence de deux jours.

[Découvrir le programme complet](#)

April 17th to July 14th, 2023

Organizers:

Kai Behrend (University of British Columbia)
Barbara Fantechi (Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati)
Camille Laurent-Gengoux (Université de Lorraine)
Mathieu Stiénon (Pennsylvania State University)
Ping Xu (Pennsylvania State University)



11 rue Pierre et Marie Curie
75231 Paris Cedex 05
France

Higher structures in geometry and mathematical physics

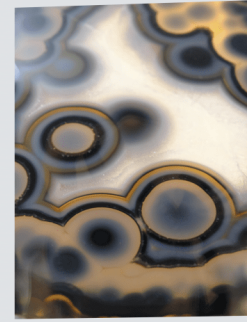
Thematic program with short courses, seminars and workshops

CIRM Introductory school –
Higher Structures in Geometry
and Mathematical Physics
April 17th to 21st, 2023 (Marseille)

Homotopy algebras and
higher structures
May 22nd to 26th, 2023

Higher structures in
Enumerative Geometry
June 12th to 16th, 2023

Dg-manifolds in Geometry
and Physics
July 3rd to 7th, 2023



Program coordinated by the Centre Emile Borel (CEB) at IHP (Paris) and also accessible online
Participation of postdocs and PhD students is strongly encouraged
Registration is free however mandatory

Scientific program and registration on: <https://indico.math.cnrs.fr/category/569/>

Deadline for financial support: October 15th, 2022

Contact: hirsutes2023@ihp.fr

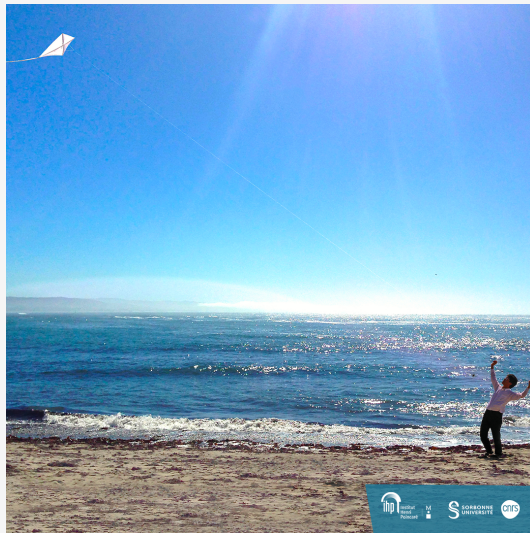
CEB organization assistant: Florence Da Silva

CEB manager: Sylvie Lhermitte

www.ihp.fr



Also supported by:



Prenez donc une feuille de papier. . .

Ouverte à tous les publics, entrée gratuite sur inscription.

Conférence « Un univers à partir d'une feuille de papier »

Le mardi 23 mai, rendez-vous à l'Institut Henri Poincaré de 19h à 20h pour une conférence de Tadashi Tokieda (professeur à Stanford), accessible à tous et toutes.

« Nous allons explorer des phénomènes divers, depuis des tours de passe-passe et la géométrie, à travers la théorie de l'élasticité et l'art traditionnel japonais d'origami, jusqu'à un dispositif médical et le h-principe. L'exposé est agrémenté de « manips » sur place, lesquelles vous pouvez essayer par la suite avec vos proches. »

[S'inscrire à la conférence](#)

Entretien avec Eva Löcherbach et Christophe Pouzat

Les mathématiques sont très présentes en neurosciences : analyse de données issues d'exams médicaux, étude de l'évolution du cerveau pour différentes espèces, modélisation du comportement des neurones, ...

Pour aider à mieux comprendre les mathématiques du cerveau, Eva Löcherbach (Université Paris 1 Panthéon Sorbonne) et Christophe Pouzat (CNRS) ont répondu aux questions d'Adrien Rossille

(IHP) : un entretien à lire sur [Images des maths](#).

[Lire l'entretien](#)

cnrs IMAGES DES MATHÉMATIQUES La recherche mathématique en mots et en images

ACCUEIL EN CE MOMENT DIFFÉRENTES MATHÉMATIQUES DOSSIERS

L'Institut Henri Poincaré (IHP) Retour à la rubrique

DES MATHÉMATIQUES POUR MIEUX COMPRENDRE LE CERVEAU

Entretien avec Eva Löcherbach et Christophe Pouzat

Le 20 avril 2023 - Ecrit par Adrien Rossille



Cet e-mail a été envoyé à duvillard@ihp.fr
Vous avez reçu cet email car vous vous êtes inscrit sur Institut Henri Poincaré.

[Se désinscrire](#)