CONFÉRENCE

Charles Hermite, un anti-héros des mathématiques

Date de début : 7 décembre 2022

Conférence ouverte à tous les publics, dédiée aux enseignantes, enseignants, étudiantes et étudiants en histoire des mathématiques, dans le cadre du colloque international à l'occasion du bicentenaire de la naissance de Charles Hermite, mathématicien français en l'honneur duquel est nommé le grand amphithéâtre de l'IHP.

Charles Hermite est une figure paradoxale des mathématiques. D'un côté, il apparaît comme un des mathématiciens les plus importants du XIXe siècle, membre de l'Académie des sciences à 34 ans, connu tant pour la résolution de l'équation du 5e degré ou la preuve de la transcendance de e, que pour les nombreux concepts familiers des mathématiques actuelles auquel son nom est encore attaché, des formes et des matrices hermitiennes aux polynômes ou à la constante d'Hermite. De l'autre côté, ses réticences souvent citées face à à la théorie des ensembles ou aux géométries non-euclidiennes, ses positions politiques anti-républicaines, font de lui un homme de tradition sévère et peu ouvert aux progrès scientifiques ou sociaux, loin d'un Evariste Galois ou d'une Sofia Kovalevskaya : un anti-héros des mathématiques.

Dans le cadre de journées commémorant le bicentenaire de sa naissance, nous retracerons quelques épisodes de sa vie mathématique et essayerons en clarifiant ses positions de cerner plus précisément ses idées et son rôle dans le développement des mathématiques.

URL de la page : https://www.ihp.fr/fr/actualites-science-et-societe/charles-hermite-un-anti-heros-des-mathematiques

L'exposé sera suivi d'un cocktail.

Oratrice : Catherine Goldstein (CNRS, IMJ-PRG, Sorbonne Université, UPC).

Mercredi 7 décembre 2022, 17h30 - 18h30, amphithéâtre Hermite.

Pour s'inscrire

https://indico.math.cnrs.fr/event/8758/registrations/769/

INSTITUT HENRI POINCARÉ - UAR839
Sorbonne Université / CNRS
11 rue Pierre et Marie Curie
75231 Paris Cedex 05

HORAIRES

L'institut :
• lundi au vendredi de 8h30 à 18h,
• fermé les jours fériés.

Le musée - Maison Poincaré :
• lundi, mardi, jeudi et vendredi
de 9h30 à 17h30,
• samedi de 10h à 18h,
• fermé le mercredi et le dimanche.