

## Journées Charles Hermite (1822-1901), à l'occasion du bicentenaire de sa naissance

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

# Charles Hermite, un anti-héros des mathématiques (exposé grand public)

*mercredi 7 décembre 2022 17:30 (1 heure)*

Charles Hermite est une figure paradoxale des mathématiques du XIXe siècle. 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 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 Sonia Kovalevsky : 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.

L'exposé sera suivi d'un cocktail.

**Orateur:** GOLDSTEIN, Catherine (CNRS, IMJ-PRG, Sorbonne Université, UPC)