

Les mathématiques à l'époque moderne, facteur de changement : Quels changements ? Quelles mathématiques ?

vendredi 23 mai 2025 12:00 (45 minutes)

Comment écrire l'histoire culturelle des mathématiques à l'époque moderne, de la chute de Constantinople (1487), un événement politique, à la publication des *Philosophiae naturalis principia mathematica* (1687), un événement scientifique qui signifie la fin d'un développement ? C'est une époque d'intense changement politique et socio-culturel. Avec Volker Remmert, avec qui j'ai dirigé le volume 3 de la série, nous nous sommes demandés comment ces changements ont affecté les mathématiques et inversement comment elles en ont été un acteur. Pour y répondre nous nous sommes appuyés sur la compréhension qu'en avaient ceux qui les pratiquaient en divers lieux et moments, les sites qui les accueillaient, les statuts changeants des mathematici, les résultats obtenus et leurs circulations.

Orateur: PEIFFER, Jeanne