

# Séminaire HISTPHILPHYS 2023-2024



Séminaire d'histoire et philosophie de la physique  
 Institut d'Histoire et de Philosophie des Sciences et des Techniques (IHPST)  
 13, rue du Four - 75006 PARIS

SPHERE, Université Paris Cité, salle Mondrian, 646A, bât. Condorcet, 4 rue, Elsa Morante - 75013 PARIS

Organisé par : Vincent Ardourel, Nadine de Courtenay, Olivier Darrigol

Contact : [vincent.ardourel@univ-paris1.fr](mailto:vincent.ardourel@univ-paris1.fr), [nadinedecourtenay@univ-paris-diderot.fr](mailto:nadinedecourtenay@univ-paris-diderot.fr)

*Le séminaire a lieu le mercredi de 16h à 18h30, en mode hybride, alternativement à l'IHPST et à SPHERE. L'inscription préalable par courriel auprès des organisateurs•trices est recommandée.*

## PROGRAMME

• 18 octobre 2023 — SPHERE — La Couleur

- **Friedrich Steinle** (Technische Universität Berlin), « *Color in the eighteenth century: Clashes between physics, practice, and mathematics.* » - **Marvin Bolt** (Technische Universität Berlin), « *Getting rid of colors. Does it work and does it matter?* »

• 10 janvier 2024 — IHPST — La Géophysique

- **Alisa Bokulich** (Université de Boston), « *How high the mountain, how low the sea? A history of the quest for high-precision global height measurements.* » - **Mathia Dörries** (Université de Strasbourg), « *Epistemic scarcity in the geophysical sciences* »

• 7 février 2024 — SPHERE — L'Espace (séance exceptionnellement plus longue)

- **Robert DiSalle** (Western University) - **Vincenzo de Risi** (CNRS, SPHERE) - **David M. Miller** (Auburn University)

• 10 avril 2024 — IHPST — La Thermodynamique

- **Jos Uffink** (Université du Minnesota) - **Katie Robertson** (Université de Stirling), « *New directions in the foundations of statistical mechanics* »

• 22 mai 2024 — SPHERE — La Relativité générale

- **Dennis Lehmkuhl** (Université de Bonn) - **Marco Giovanelli** (Université de Turin)

• 05 juin 2024 — IHPST — Raisonner avec des diagrammes

- **Carla Rita Palmerino** (Radboud University), « *Tam verba quam diagramma: A Visual History of the Fortune and Misfortune of Galileo's and Descartes's Theories of the Tides* » - **Christoph Lüthy** (Radboud University), « *Why Was the Timeline Invented so Late?* »