

Axe Histoire et philosophie de la physique

## Séminaire « Histoire et philosophie de la physique »

Responsables : Nadine de Courtenay, Olivier Darrigol, Sara Franceschelli, Jan Lacki

Ce séminaire est conçu comme un lieu d'échange entre historiens de la physique, philosophes de la physique, physiciens et étudiants dans les disciplines concernées. Bien que le programme de cette année n'ait pas de thème précis, il reflète l'intérêt des organisateurs pour les questions qui nous poussent à traverser les frontières interdisciplinaires : entre physique et philosophie, entre histoire et philosophie, entre construction théorique et expérience, entre physique et autres sciences.

**PROGRAMME 2016-2017** : les séances ont lieu le mardi de 17 à 19h, en salle Malevitch, 483A bâtiment Condorcet, Université Paris 7 Diderot, 4 rue Elsa Morante, 75013 Paris\*

- 11 octobre : Christian Joas (Université Ludwig Maximilian, Munich)  
*Quantum many-body physics in the 1950s.*
- 22 novembre : Andreas Hüttemann (Université de Cologne)  
*Causal explanation, metaphysical explanation and the part-whole-relation.*
- 10 janvier 2017 : Jos Uffink (Université du Minnesota)  
*Schrödinger's work on entanglement and the Einstein-Podolsky-Rosen paradox before 1935.*
- 17 janvier : Jean Seidengart (Université de Paris-Ouest Nanterre)  
*Duhem et les limites de son phénoménisme : la théorie physique peut-elle se contenter de « sauver les phénomènes » ?*
- 24 Janvier : Martin Niss (Université de Roskilde)  
*A Mathematician doing physics : Mark Kac and phase transitions in the 1960s.*
- 14 mars : Tilman Sauer (Université Johannes Gutenberg, Mayence)
- 21 mars : Daniel Jon Mitchell (Université d'Aix-la- Chapelle)  
*«The etherealisation of common sense» ? J.D. Everett, James Thomson and nineteenth-century mathematics of measurement.*

<http://www.sphere.univ-paris-diderot.fr/spip.php?article746> **Programme en ligne**  
\* Plan d'accès. Métro : Ligne 14, RER C, Arrêt : Bibliothèque François Mitterrand.