

Paul Langevin, un savant engagé

1872 - 2022, 150^e anniversaire

•••

Jeudi 10 novembre 2022, amphi IPGG

09h30 Accueil café

09h45 Ouverture - Vincent Croquette, directeur général de l'ESPCI Paris - PSL

PHYSIQUE - INNOVATION

10h00 Magnétisme à l'échelle microscopique - Hélène Fischer
Institut Jean Lamour, enseignante-chercheuse à l'université de Lorraine

10h30 Langevin et le mouvement Brownien - Emmanuel Trizac
LPTMS, professeur de l'université Paris-Saclay

11h00 Langevin et la Relativité - Thibault Damour
IHES, membre de l'Académie des sciences

PAUSE 15'

11h45 Les cours de Paul Langevin au Collège de France
Martha Cecilia Bustamante De La Ossa,
Historienne des Sciences CNRS, SPHERE-UMR7219/Université Paris Cité

12h15 L'invention du sonar - Matthias Fink
Institut Langevin, professeur de l'ESPCI Paris-PSL, membre de l'Académie des sciences

Fin Matinée 12h45

SCIENTIFIQUE ENGAGÉ

14h00 Langevin and Einstein : A Friendship in Documents - Diana K. Buchwald
Professor of History, Caltech - General Editor & Director of the Einstein Papers Project

14h30 « Pour les savants étrangers » : L'action de Paul Langevin
et de Georges Urbain - Diane Dosso, Historienne et archiviste - IBPC, FR550-CNRS

15h00 Retour sur l'engagement de Paul Langevin en faveur de la réforme de
l'enseignement en France - Laurent Gutierrez
Professeur des universités, CREF, Université Paris Nanterre

PAUSE 15'

CONSERVER, EXPLORER, VALORISER

15h45 Les archives de Paul Langevin à l'ESPCI et la création du Centre
de Ressources Historiques - Catherine Kounelis
Centre de Ressources Historiques ESPCI Paris - PSL

16h00 Les archives de Paul Langevin sur la Bibliothèque numérique de PSL Explore
Anne-Marie Turcan et Elisa Thomas
Direction Documentation et Partage des Savoirs, Université PSL

CONFERENCE DE CLÔTURE

16h30 Paul Langevin, Profil d'un scientifique engagé
Bernadette Bensaude-Vincent
Philosophe et historienne, Professeur de l'Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne