

Einstein au Collège de France

**CHAIRE DE LITTÉRATURE FRANÇAISE MODERNE ET CONTEMPORAINE :
HISTOIRE, CRITIQUE, THÉORIE**

Année académique 2017-2018

Antoine COMPAGNON, PROFESSEUR

Passage des disciplines : histoire globale du Collège de France, XIX^e-XX^e siècle

M. Painlevé fait lui-même la police afin d'empêcher l'entrée d'un public trop nombreux venu pour écouter M. Einstein/Agence Meurisse, 1922, BnF

Jean DALIBARD, PROFESSEUR
Atomes et rayonnement

Jean-François JOANNY, PROFESSEUR
(ESPCI)

LUNDI 11 JUIN 2018

Amphithéâtre Maurice Halbwachs

OUVERTURE

9h Antoine COMPAGNON (Collège de France)
Jean DALIBARD (Collège de France)
Jean-François JOANNY (ESPCI)

AVANT EINSTEIN – LA PHYSIQUE AU COLLÈGE

9h15 Françoise BALIBAR (Université Paris Diderot)
« Einstein perçait-il déjà sous Mascarot ? »

LA PHYSIQUE D'EINSTEIN

10h Françoise COMBES (Collège de France)
« La constante cosmologique, la plus grande erreur d'Einstein »

10H45 PAUSE

11h Jean-François JOANNY (ESPCI)
« Paul Langevin et le mouvement Brownien »
11h45 Bernard DERRIDA (Collège de France)
« Einstein et les fluctuations »

12h30 DÉJEUNER

EINSTEIN À PARIS, PAUL LANGEVIN ET HENRI BERGSON

14h Élie DURING (Université Paris Nanterre)
« Une étrange obstination : Bergson, Langevin,
et le temps des jumeaux »
14h45 Thibault DAMOUR (IHES)
« Comment penser le temps après Einstein ? »
15h30 Jimena CANALES (Harvard University)
« After-effects of Einstein's Paris Visit »

16h15 PAUSE

EINSTEIN À PRINCETON

16h30 Jürgen RENN (Max Planck Institute for the History of Science)
Hanoch GUTFREUND (Hebrew University of Jerusalem)
« The Formative Years of Relativity »

MARDI 12 JUIN 2018

Amphithéâtre Maurice Halbwachs

EINSTEIN, POINCARÉ ET FRÉDÉRIC JOLIOT-CURIE

9h15 Peter GALISON (Harvard University)
« Einstein et Poincaré »
10h Michel PATY (CNRS, Laboratoire Sphere)
« Einstein en voyage et les nouvelles perspectives
de la physique dans les années 1920 et 1930 »

10h45 PAUSE

11h Hélène LANGEVIN-JOLIOT
(CNRS/Institut de physique nucléaire Orsay)
« Témoignage »
11h45 Pierre JOLIOT (Collège de France)
« Frédéric Joliot : une certaine idée de la recherche »

12h30 DÉJEUNER

EINSTEIN ET LA CULTURE MODERNE

14h15 Serge HAROCHE (Collège de France)
« Einstein et les quanta »
15h William MARX (Université Paris Nanterre)
« Valéry et Einstein, ou le poème de la relativité »

15h45 PAUSE

16h Claudine TIERCELIN (Collège de France)
« Relativité et relativisme »
16h45 Éric BRIAN (EHESS)
« Einstein au bord de la falaise. Les attentes des historiens
parisiens après ses conférences au Collège de France (1922-43) »
17h30 Jean-Michel RABATÉ (University of Pennsylvania)
« Einstein, Russell, Whitehead et le paradigme
moderniste anglo-saxon en 1922 »
18h15 Antoine COMPAGNON (Collège de France)
Conclusion

Alain PROCHIANTZ
Administrateur du Collège de France



COLLÈGE
DE FRANCE
— 1530 —

