

# 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<sup>e</sup>-XX<sup>e</sup> 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—

PSL  
RESEARCH UNIVERSITY PARIS

