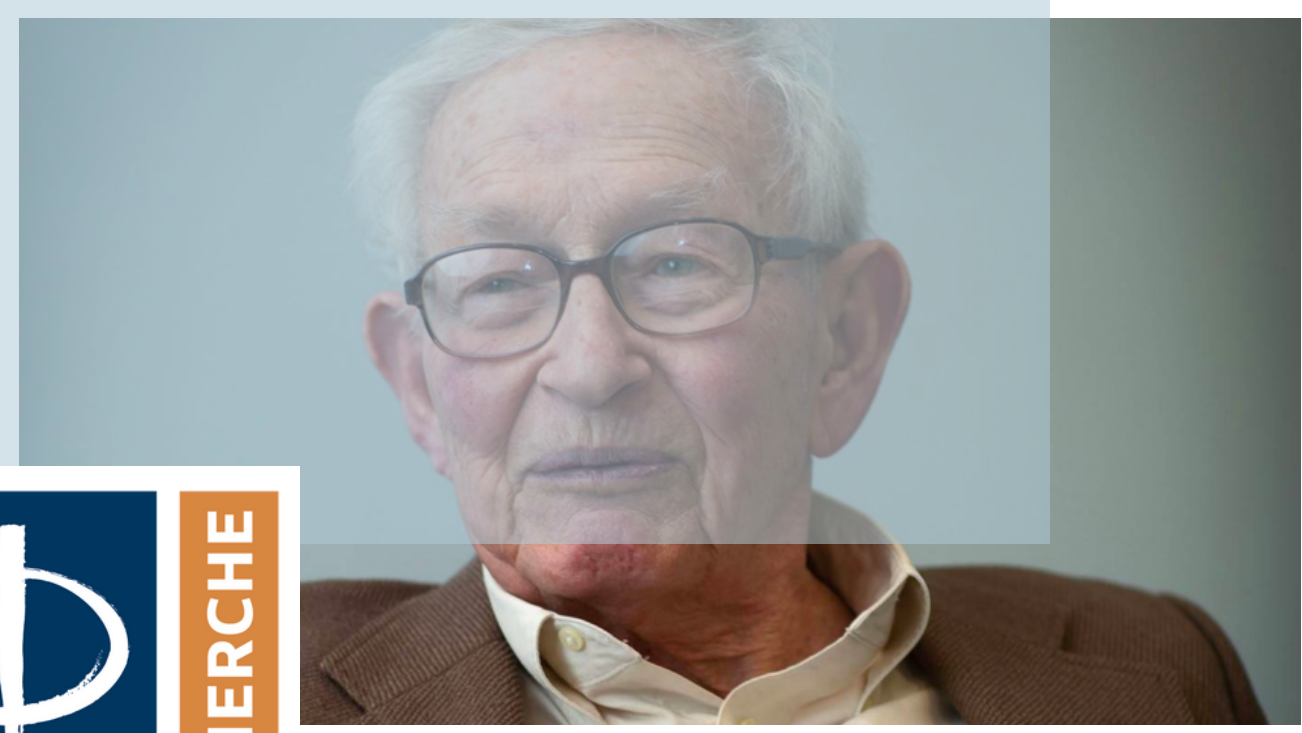
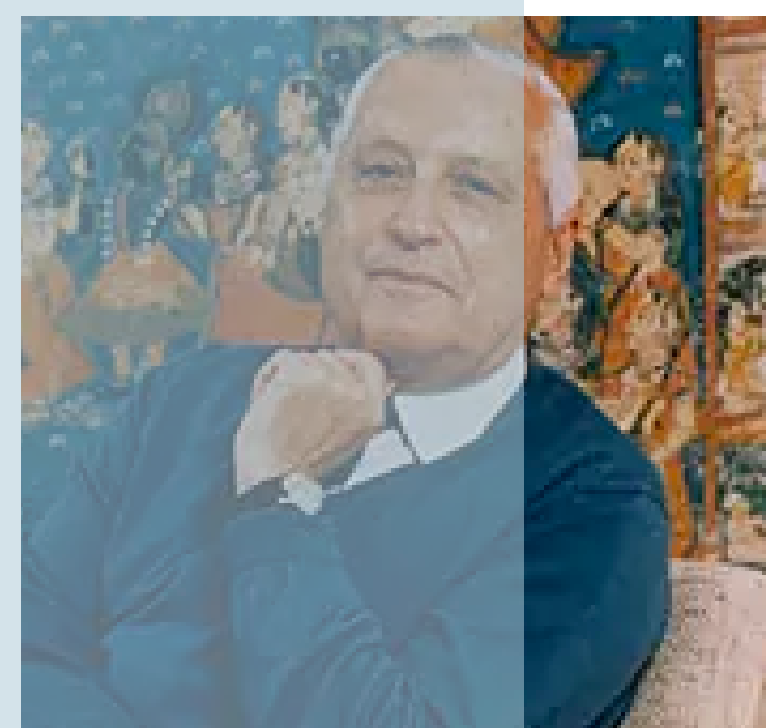
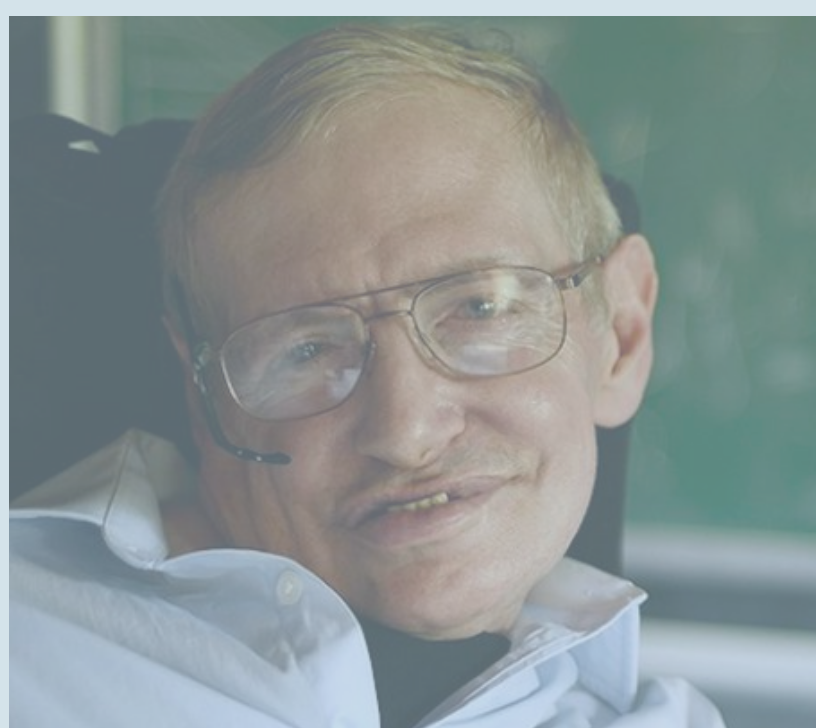
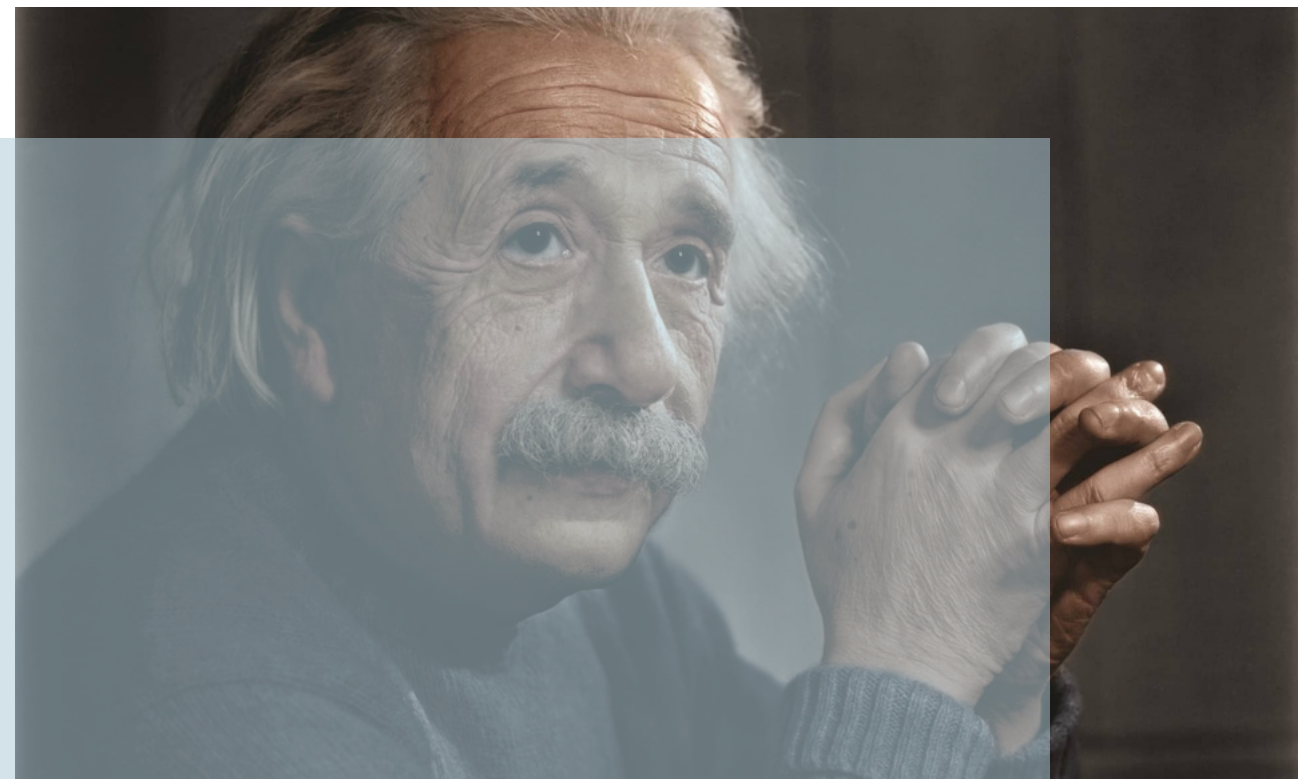
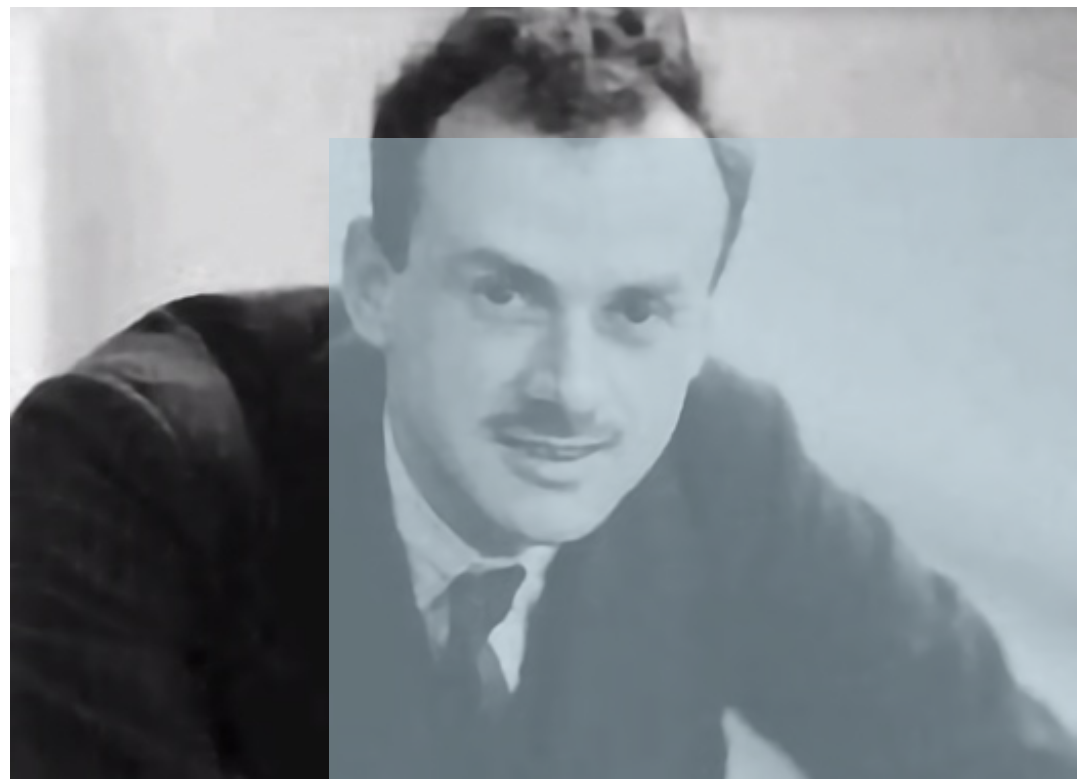


La Philosophie des Physiciens

XX^e-XXI^e SIÈCLES



SALLE TH. D'AQUIN
9H - 17H30



Org. Florian Laguens

6 mars 2024

PROGRAMME



9H-9H20

ACCUEIL ET INTRODUCTION

Florian Laguens, MCF à l'IPC.

9H20-10H

ALBERT EINSTEIN

Le réel comme "programme et comme référence" : Einstein philosophe de la relativité.

Quentin Serot, Doctorant à l'Université Paris Nanterre, IRePh.

10H-10H40

WERNER HEISENBERG

L'a priori de Werner Heisenberg.

Corentin Fève, Doctorant à l'Université de Nantes, CAPhi.

11H-11H40

PAUL DIRAC

Une critique de la position de Dirac concernant le choix entre des interprétations quantiques.

Thomas Boyer-Kassem, MCF à l'Université de Poitiers, MAPP.

11H40-12H20

ILYA PRIGOGINE

Le physicien et la philosophe. Controverses scientifiques et philosophiques autour de la thermodynamique de non-équilibre d'Ilya Prigogine.

Emanuel Bertrand, MCF HDR à l'ESPCI Paris-PSL, SPHERE.

14H-14H40

BERNARD D'ESPAGNAT

La philosophie du Réel voilé de Bernard d'Espagnat et le projet d'une métaphysique de la mécanique quantique.

Pierre Uzan, Docteur HDR, Professeur associé à l'Unité de Recherche de l'Institut Catholique de Paris.

14H40-15H20

PHILIP ANDERSON

Émergence et les limites du réductionnisme : évaluation de l'héritage de P. W. Anderson.

Bernardo Marques, Doctorant à l'ENS, Centre Cavailles.

15H40-16H20

STEPHEN HAWKING

Stephen Hawking : La physique a-t-elle tué la philosophie ?

Océane Gusching, Doctorante à l'Université de Franche-Comté, Logiques de l'Agir.

16H20-17H15

CONFÉRENCE INVITÉE

L'influence de la phénoménologie chez les physiciens.

Michel Bitbol, Directeur de recherche émérite CNRS.