

Collectif HPS - École normale supérieure

QU'EST CE QUI EST RÉEL?

De la micro-physique des 25 dernières années
à l'approche philosophique de la perception du réel.

Colloque organisé par C. Debru, G. Longo, T. Paul et G. Vivance

Mardi 27 Septembre 2005

C. Debru 9h30 : "Sur E. Schrödinger : "Qu'est ce qui est réel?""

T. Paul 10h30 "A propos du formalisme quantique"

JM. Raimond 11h: "Complémentarité, intrication, décohérence :
les expériences de pensées réalisées"

12h *BUFFET*

Chou Ming Fu 13h "Une autre réalité : l'illusion"

J. Benoist 13h30 "Qu'est-ce qu'une théorie réaliste de la perception ?"

C. Alunni 14h30 "W. Heisenberg : son spectre philosophique"

15h30 *PAUSE*

Ph. Grangier 16 h "Une tentative de relecture des axiomes de la mécanique quantique"

17h Table ronde animée par P. Galison, avec une introduction de G. Longo

Matinée : salle 15, 3^e étage du département de physique, 24, rue Lhomond

Après-midi : à partir de 13h en salle Dussane