



CHAIRE DE PHYSIQUE STATISTIQUE

Année académique 2020-2021

Bernard DERRIDA

La Physique des systèmes désordonnés
et ses applications

Cours les lundis à 9h30, suivis des séminaires à 11h15

Du 11 janvier au 15 février 2021

Amphithéâtre Maurice Halbwachs

Séminaires

11 janvier 2021

Lois d'échelle de produits de matrices aléatoires

Jean-Marc LUCK, *Institut de physique théorique, CEA, université Paris Saclay*

18 janvier 2021

Modèles d'accrochage avec désordre

Giambattista GIACOMIN, *Laboratoire de probabilités, statistique et modélisation, université de Paris*

25 janvier 2021

**Systèmes désordonnés à une dimension, fluctuations de produits
de matrices aléatoires et exposant de Lyapunov généralisé**

Christophe TEXIER, *Laboratoire de physique théorique et modèles statistiques, université de Paris Saclay*

1^{er} février 2021

Nonequilibrium dynamics of disordered quantum gases

Domnique DELANDE, *Laboratoire Kastler-Brossel, CNRS, Sorbonne Université, ENS, Collège de France*

08 février 2021

Les multiples puzzles du modèle d'Ising en champ aléatoire

Gilles TARJUS, *Laboratoire de physique théorique de la matière condensée, Sorbonne Université*

15 février 2021

**Problèmes aléatoires de satisfaction de contraintes : approches et résultats
de la physique statistique**

Guilhem SEMERJIAN, *Laboratoire de physique de l'ENS, université PSL*