

# CHAOS QUANTIQUE

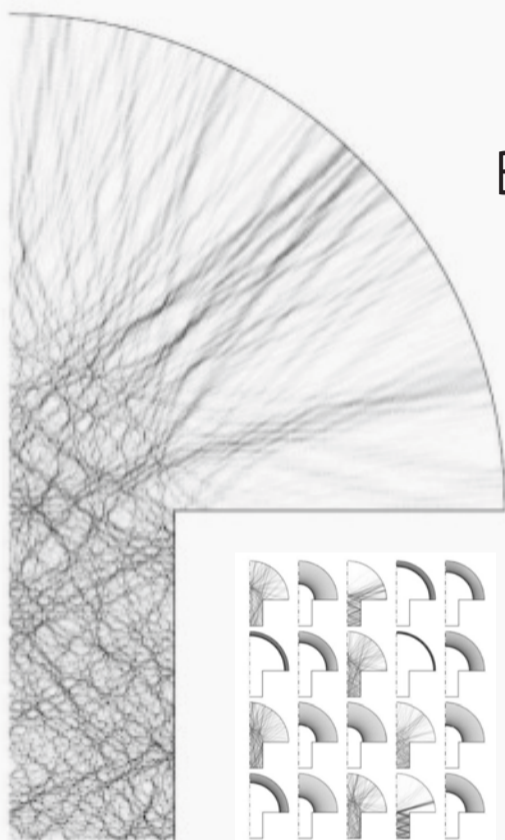
## IHÉS

Bures-sur-Yvette, Centre de conférences Marilyn et James Simons

**vendredi 16 novembre 2012**

### Organisateurs

Thibault DAMOUR, Maxim KONTSEVITCH,  
François LABOURIE, Stéphane NONNEMACHER,  
Wendelin WERNER.



billards "demi-champignon"  
réalisés par Alex Barnett

### Conférenciers

10h00-12h00

**Stéphane NONNEMACHER** (CEA, Saclay)

*Introduction au chaos quantique*

14h00-15h00

**Olivier GIRAUD** (LPTMS Université Paris-Sud, Orsay)

*Statistiques spectrales en chaos quantique : des matrices aléatoires aux applications*

15h30-16h30

**Nalini ANANTHARAMAN** (Université Paris-Sud, Orsay)

*Autour de l'ergodicité quantique*

*Les voyages des jeunes chercheurs peuvent être pris en charge.*