

RENCONTRE DE PHYSIQUE STATISTIQUE

Paris : les 24 et 25 Janvier
2008

Bienvenue à la vingt-huitième Rencontre de Physique Statistique de Paris.

Enregistrement: remplissez une fiche d'inscription seulement si vous ne vous êtes pas déjà inscrit électroniquement et pensez à porter votre badge.

Les communications ont été, dans la mesure du possible, regroupées par thèmes. Leur ordre est largement dû au hasard et aux contraintes d'horaires.

Nous aurons plus de **75 communications**. Comme les années précédentes, nous n'avons pas pu permettre plus d'une communication par orateur. Les communications seront de **quatre minutes** plus les brèves questions.

Evitez de présenter plus de deux transparents.

La vingt-neuvième Rencontre de Physique Statistique aura lieu, en principe,

Les Jeudi 29 et Vendredi 30 Janvier 2009.
<http://www.phys.ens.fr/phystat>

Nous remercions l'ESPCI et son directeur J. Prost de mettre à notre disposition, comme les années précédentes, les locaux de la Rencontre. Nous remercions également le CNRS de subvenir aux frais de la Rencontre, ce qui la rend entièrement gratuite pour tous les participants.

Les organisateurs: A. Alastuey (ENS-Lyon), B. Derrida (ENS-Paris), H.J. Herrmann (ETH-Zurich), J.F. Joanny (Institut Curie-Paris), J. Kurchan (ESPCI-Paris) J.M. Luck (SPT-Saclay), A. Pumir (INL-Nice), S. Shlosman (CPT-Marseille).

PROGRAMME

Jeudi 24 Janvier 2008

9h00 à 9h30	Enregistrement
9h30 à 11h25	Série A
11h25 à 11h45	Pause
11h45 à 12h30	H. Orland (SPhT, Saclay) : <i>Dynamique du repliement des protéines</i>
12h30 à 14h30	Déjeuner
14h30 à 15h15	K. Zarembo (Univ. Uppsala, Suède) : <i>Use of integrable spin chains in string theory</i>
15h15 à 16h45	Série B
16h45 à 17h00	Pause
17h00 à 17h45	E. Clément (PMMH, ESPCI, Paris) : <i>Vibrated granular packing: is there a clear relation between velocity fluctuation and mobility?</i>
17h45 à 19h00	Série B suite et fin

Vendredi 25 Janvier 2008

9h00 à 10h45	Série C
10h45 à 11h00	Pause
11h00 à 11h45	Série C
11h45 à 12h30	M. Vergassola (Inst. Pasteur, Paris) : <i>Strategies individuelles et collectives de motilité</i>
12h30 à 14h00	Déjeuner
14h00 à 14h45	B. Douçot (LPTHE, Jussieu, Paris) : <i>Symétries discrètes locales et réseaux supraconducteurs</i>
14h45 à 15h30	Série D
15h30 à 15h45	Pause
15h45 à 16h30	W. Krauth (LPS, ENS, Paris) Série D : <i>Time correlations and "exact" simulations</i>
16h30 à 17h30	Série D