

Session Program

6-10 juil. 2009



Congrès SFP

5 - La physique quantique dans tous ses états

Ecole Polytechnique
91128 Palaiseau Cedex, FRANCE

lun. 6 juillet

16:00

5 - La physique quantique dans tous ses états

Session | Site: Ecole Polytechnique, 91128 Palaiseau Cedex, FRANCE

16:00 - 16:20 **Contrôle de l'émission spontanée d'une boîte quantique semiconductrice unique**

Orateur

Pascale Sénellart

16:20 - 16:30 **La physique mésoscopique comme sonde de l'état vitreux**

Orateur

Thibaut Capron

16:30 - 16:40 **Electron wave-function imaging in cleaved In(Ga)As/GaAs Quantum Dots**

Orateur

Jean-Christophe Girard

16:40 - 16:50 **Determination of a single electronic spin spatial orientation in a diamond nanocrystal**

Orateur

Dingwei Zheng

17:30

mar. 7 juillet

17:30

5 - La physique quantique dans tous ses états

Session | Site: Ecole Polytechnique, 91128 Palaiseau Cedex, FRANCE

17:30 - 17:50 ()

Orateur

Corina Kollath

17:50 - 18:00 **Intrication déterministe de deux atomes en utilisant le blocage de Rydberg****Orateur**

Gaetan Alpha

18:00 - 18:10 **Gaz de Fermi ultrafroid : le problème à N+1 corps****Orateur**

Sébastien Giraud

18:10 - 18:20 **Illustration of quantum complementarity using single photons interfering on a grating****Orateur**

Ngoc Diep Lai

19:00

jeu. 9 juillet

11:30

5 - La physique quantique dans tous ses états

Session | Site: Ecole Polytechnique, 91128 Palaiseau Cedex, FRANCE

11:30 - 11:50 ()

Orateur

H. Moritz

11:50 - 12:00 **Observation of scale invariance in a quasi-2d Bose gas**

Orateur

Steffen Patrick Rath

12:00 - 12:10 **Propriétés acoustiques d'un supersolide**

Orateur

Xavier Rojas

12:10 - 12:20 **Mesure par interférométrie atomique de l'interaction atome-surface**

Orateur

Jacques Vigié

13:00

ven. 10 juillet

09:30

5 - La physique quantique dans tous ses états

Session | Site: Ecole Polytechnique, 91128 Palaiseau Cedex, FRANCE

09:30 – 09:40 ()

Orateur

P. Bertet

09:40 – 09:50 ()

Orateur

Jeremie Guignard

09:50 – 10:00 ()

Orateur

Sami Sassine

10:00 – 10:10

Statistique des photons émis par une jonction tunnel**Orateur**

Eva Zakka Bajani

11:00