



# Les conférences Walter Kohn

### Le professeur Denis Jérome

Laboratoire de physique des solides, Orsay
- Correspondant à l'Académie des Sciences de Paris



**Professor** 

### **Denis Jérome**

Laboratoire de physique des solides, Orsay

Correspondent of the Science Academy of Paris

Quatrième conférencier de la série de conférences Walter Kohn.

Fourth invited speaker of the Walter Kohn lecture series.

Colloque/ Colloquium

Une histoire unidimensionnelle

Lundi le 20 juin 2005 15:30 Local : D7-3021 Monday June 20, 2005 15:30 Room: D7-3021

Conférence spécialisée/Specialized lecture

Des résultats récents sur les échelles de spins supraconductrices et les supraconducteurs organiques unidimensionnels

#### Mardi le 21 juin 2005 10:30 Local : D1-2165

Le professeur Jérome a fait des contributions importantes en physique de la matière condensée. Il est à l'origine de la découverte du phénomène de supraconductivité dans les conducteurs moléculaires organiques. Il aussi contribué à mettre en lumière un grand nombre de phénomènes physiques dans ces matériaux, dont le mouvement collectif des ondes de spin et de charge, l'effet Hall quantique ainsi que la transition de Mott.

# Tuesday June 21 2005 10:30

**Room: D1-2165** 

Professor Jérome has made key contributions in condensed matter physics. He discovered the existence of superconductvity in organic conductors and also made several important contributions in the physics of these molecular sytems, notably the collective spin-density and charge-density wave motion, the quantum Hall effect and the Mott transition.