

## Les conférences Walter Kohn

Le professeur  
**Philippe Nozières**

Professeur au  
Collège de France  
et Membre de  
l'Académie des Sciences



Professor  
**Philippe Nozières**

Professor at  
Collège de France  
and Member of the  
Académie des Sciences

deuxième conférencier de la série de  
conférences Walter Kohn

second invited speaker of the  
Walter Kohn lecture series.

Colloque/Colloquium

**Condensation de Bose-Einstein:  
de l'hélium aux gaz atomiques piégés.  
Superfluidité et cohérence quantique**

**Jeudi le 17 octobre 2002**

**15:30**

**Local : D7-3016**

**Thursday October 17, 2002**

**15:30**

**Room: D7-3016**

Conférence spécialisée/Specialized lecture

**Métaux et isolants, antiferromagnétiques et supraconducteurs:  
une subtile compétition!**

**Vendredi le 18 octobre 2002**

**15:30**

**Local : D6-0054**

Le professeur Nozières a été un pionnier de l'étude des oscillations de plasma et de l'effet d'écran dans les solides. Il est aussi connu, entre autres, pour ses travaux théoriques sur les singularités de seuil des spectres X, sur les excitons dans les semi-conducteurs, sur l'effet Kondo, sur les liquides quantiques et sur la croissance cristalline.

**Friday October 18, 2002**

**15:30**

**Room: D6-0054**

Professor Nozières has been a pioneer in the development of the theory of screening and plasma oscillations in solids. He is also known for his many theoretical contributions, including those on X-Ray edge singularities, excitons, the Kondo effect, quantum liquids and crystal growth.