



Société Française de Physique  
Section Paris-Sud

## Cent ans de supraconductivité

Frédéric Bouquet  
(Laboratoire de Physique  
des Solides d'Orsay)

2011 marque les 100 ans de la découverte de la supraconductivité par K. Onnes à Leiden. La supraconductivité est encore aujourd'hui un domaine de recherche très actif, marqué ces dernières années par la découverte de nouveaux matériaux. L'histoire de la supraconductivité sera présentée à l'aide d'expériences menées en direct. Si la supraconductivité dans les métaux conventionnels est bien comprise, quelques points originaux des nouveaux supraconducteurs seront mis en avant, expliquant l'intérêt que représentent ces matériaux.

Le mercredi 21 septembre à 16h  
Amphi Lehmann - LAL - Bat 200  
Faculté des Sciences d'Orsay

Conférence d'intérêt général