

Séminaire général de physique

Ondes et tourbillons dans les fluides et les superfluides

Frédéric Chevy
(LKB, ENS Paris)

Amphi PGG Vendredi 19 Septembre 2014, 10h
(café-croissants à partir de 9h40)

Ondes et tourbillons sont des sources de dissipations universelles en mécanique des fluides. Dans cet exposé je dresserai un parallèle entre les mécanismes de dissipation dans les fluides classiques et les superfluides d'atomes ultra-froids, en soulignant comment les concepts hérités de l'hydrodynamique classique permettent de mieux comprendre les fluides quantiques



UFR de
PHYSIQUE



université
PARIS
PARIDEROT
PARIS 7