



Conférence - Evènement

La Fédération de Physique André Marie Ampère
de l'Université de Lyon invite

Eric Chassande-Mottin

CNRS AstroParticule et Cosmologie

Université Paris Diderot

Première observation des ondes gravitationnelles issues de la coalescence de deux trous noirs

Le 14 septembre 2015, les deux détecteurs du Laser Interferometer Gravitational-wave Observatory (LIGO) ont observé simultanément un signal gravitationnel. Ce signal concorde avec la forme d'onde prédite par la théorie de la relativité générale pour la coalescence de deux trous noirs. Cette présentation donnera une vue d'ensemble de cette découverte importante en couvrant ses multiples facettes, en partant des détecteurs jusqu'à ses implications astrophysiques et en physique fondamentale

Mercredi 6 avril 2016

14h30

Amphithéâtre Ampère / Bât. Lippmann / Campus de la Doua

 T1 Université Lyon 1