



SEMINAIRE régulier du Service d'Astrophysique

APERÇU DE LA PHYSIQUE AU LHC ET DES PREMIERS RESULTATS

Nathalie BESSON
(LHC)

Jeudi 25 novembre 2010

11h00

L'année 2010 a été couronnée de succès pour le LHC, avec des faisceaux en constante amélioration, une prise de données de 200 jours en collisions proton-proton à 7 TeV dans le centre de masse, un passage sans heurt aux collisions Plomb-plomb et une moisson de premiers résultats. Le séminaire s'articule autour de trois points : d'abord le pourquoi d'un tel collisionneur, puis le comment, avant de présenter la prise de données 2010 et quelques résultats de physique.



Un café sera servi 15 minutes avant le séminaire

Ce séminaire aura lieu au CEA Saclay – Orme des Merisiers –bâtiment 709, Salle 003.