

Service de Physique Nucléaire



Séminaire

le vendredi 30 juillet 2010 à 11h

CEA Saclay, Orme des Merisiers, Bât. 703, Salle 135

Le programme de physique à venir du Hall A au Jefferson Laboratory

Alexandre Camsonne

Jefferson Laboratory, Hall A

Le Hall A est une des aires expérimentales du Jefferson Laboratory dédiée à des mesures de diffusion d'électrons à haute luminosité. A l'équipement standard constitué de deux spectromètres de haute résolution s'ajoutent de nombreux détecteurs supplémentaires permettant des mesures allant de la physique nucléaire à la structure du nucléon. Je présenterai le programme à l'énergie actuelle de Jefferson Laboratory pouvant atteindre jusqu'à 6 GeV et aussi le programme après l'upgrade de l'énergie à 11 GeV avec en particulier les 3 nouveaux grands projets de détecteurs pour l'ère de l'après upgrade.

Le café sera servi 10 minutes avant

Contact : S.Platchkov@cea.fr Tel : 01 69 08 74 59
http://irfu-i.cea.fr/Phocea/Vie_des_labos/Seminaires/index.php