

Lundi 20 septembre 11h00

CEA-Saclay Bât 141, salle André Berthelot

Searches for the New Sources of CP violation at Tevatron

GUENNADI BORISSOV

Lancaster

I will review the latest results of Tevatron experiments on the searches for the new sources of CP violation. The main emphasis of my talk will be the measurement of the like-sign dimuon charge asymmetry by the D0 experiment, where the evidence of anomalous CP violation is obtained. This result will be compared with other Tevatron studies of CP violation in B_s system.

Le café sera servi 10 minutes avant.

NB : La présentation d'une pièce d'identité est exigée à l'entrée du centre. Tous les auditeurs extérieurs sont priés de prévenir à l'avance Emilie Chancrin, tél. 01 69 08 23 50, e-mail : emilie.chancrin@cea.fr. (U.E. : délai de 24 h, hors U.E. : délai de 4 jours).