
Flavour physics now and in the LHC era

We analyse the consequences of B-physics measurements and other flavour physics observables in constraining the structure of physics beyond the Standard Model. The interplay of flavour observables and direct searches of new physics in the LHC era are also briefly addressed.

G. Isidori
(INFN – Rome)

Résultats récents des usines à B

Le séminaire présentera les principaux résultats récents des usines à B : les expériences BABAR en Californie et BELLE au Japon. Il donnera en particulier l'état des recherches visant à mettre en évidence une physique au-delà du modèle standard. Celle-ci pourrait apparaître dans des incohérences entre les différentes mesures pour contraindre le triangle d'unitarité, dans la recherche de désintégrations rares ou dans l'étude de processus plus exotiques.

G. Vasseur
(IRFU/SPP)

Mardi 25 mars à 14 h

Salle André Berthelot, bât. 141

Le café sera servi 15 minutes avant

NB : La présentation d'une carte d'identité ou d'un passeport est exigée à l'entrée du centre. Tous les auditeurs extérieurs sont priés de prévenir à l'avance de leur visite Emilie Chancrin, tél. 01 69 08 23 50 (U.E. : délai de 24 h, hors U.E. : délai de 4 jours).

Mardi 25 mars à 14 h

Salle André Berthelot, bât. 141

Le café sera servi 15 minutes avant

NB : La présentation d'une carte d'identité ou d'un passeport est exigée à l'entrée du centre. Tous les auditeurs extérieurs sont priés de prévenir à l'avance de leur visite Emilie Chancrin, tél. 01 69 08 23 50 (U.E. : délai de 24 h, hors U.E. : délai de 4 jours).
