Département des Accélérateurs, de Cryogénie et de Magnétisme

Séminaires du DACM

Mercredi 31/03/2010, 10:00

Bat 123, p 311 -- 7 places, CEA Paris-Saclay

M. Bruchon, P. Fazilleau, C. Mayri, G. Olivier

SACM - IPNO

Préparation de la revue du design des multiplets FAIR Super-FRS

Dans le cadre de l'avant-projet FAIR Super-FRS, le SACM et l'IPNO ont étudié une solution de design de quadripôles cos(2θ) avec leurs aimants correcteurs. Cette étude finalisée sera présentée lors du séminaire, afin de permettre une répétition avant la revue du 14 Avril 2010.

La présentation (1h) se déroulera de la manière suivante :
- Introduction (C. Mayri)
- Approche magnétique (M. Bruchon)
- Etude des protections (P. Fazilleau)
- Aspect mécanique (C. Mayri)
- Cryostat (IPNO- G. Olivier)
- Cryogénie (C. Mayri)
- Prototype (C. Mayri)

Elle sera suivie de questions (1h).

Contact : -