

Jeudi 09 février 11h00

CEA-Saclay Bat 141, salle André Berthelot

Alternative Higgs Physics

CHRISTOPHE GROJEAN

CERN

The LHC might (have) discover(ed) a Higgs boson but it will have a harder time telling whether this boson is an elementary scalar field. I shall describe models with a Higgs emerging as a composite bound state from a strongly interacting sector and I shall report on the study of various processes both at the LHC and at a linear collider which can probe the strong sector and can help distinguishing strong from weak models of electroweak symmetry breaking.

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).