



Séminaire du Laboratoire de l'Accélérateur Linéaire

Slava Rychkov

LPT ENS

Jour inhabituel

Jeudi 2 Décembre 2010 à 11 :00

Boson de Higgs et Compositivité

Est-il possible que le secteur qui brise la symétrie électrofaible soit fortement couplé ? La Technicouleur fut un tel scénario, mais il est depuis longtemps défavorisé par les données du LEP. Les modèles du Higgs composé sont des parents éloignés de la Technicouleur, rendus compatibles avec les mesures de précision électrofaibles par la présence d'un léger (pseudo-Goldstone) boson de Higgs. Cet exposé sera une introduction élémentaire à la théorie et la phénoménologie de ces modèles et expliquera pourquoi nous théoriciens les aimons.

Salle 101 du LAL - Bât. 200, Orsay

Thé et café seront servis 1/4 h avant le séminaire



Responsables : N.Leroy (leroy/lal.in2p3.fr) - B. Viaud (viaud/lal.in2p3.fr)
<http://www.lal.in2p3.fr>