



## *Séminaire du Laboratoire de l'Accélérateur Linéaire*

**Pierre Petroff**

(LAL)

**Lieu inhabituel**

**Mardi 15 Septembre 2009 à 11h00**

**Physique du W et du Z au Tevatron**

Les derniers résultats du Tevatron concernant la physique du W et du Z seront présentés. Cela inclura l'étude des mécanismes de production du W et du Z (QCD, PDF..), la production de dibosons (test du Modèle standard, bruit de fond dans la recherche du Higgs, limite sur les coupages trilineaires anormaux) et les résultats récents de D0 sur la mesure de la masse et de la largeur du W. L'accent sera mis sur l'intérêt des mesures électrofaibles de précision au Tevatron et de la recherche indirecte du boson de Higgs.

**Auditorium du LAL – Bâtiment 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>