

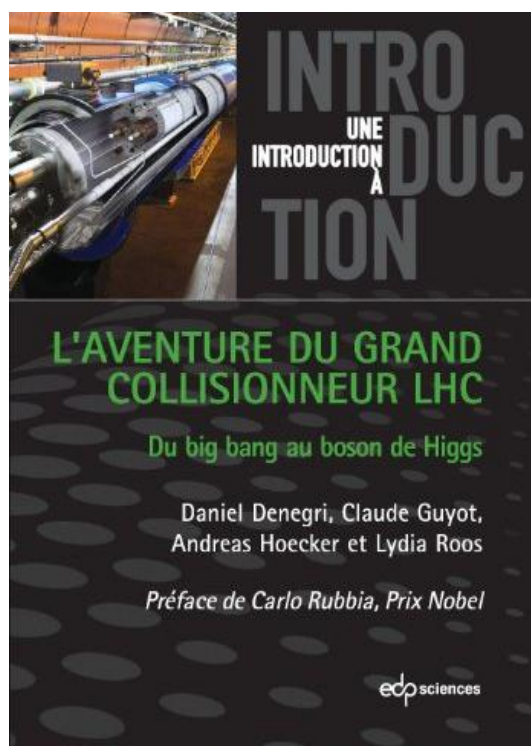
RENCONTRE AUTOUR DES LIVRES...

Information Scientifique et Technique

Mardi 1^{er} juillet 2014
Bât. 526 13h - 14h
Bibliothèque Scientifique de Saclay

RENCONTRE – DÉBAT
avec *Daniel Denegri* et *Claude Guyot*
co-auteurs de

L'Aventure du grand collisionneur LHC *Du big bang au boson de Higgs*



Ce livre présente le monde des quarks, des leptons et de leurs interactions, régies par des symétries fondamentales de la nature, ainsi que le lien entre ce monde de l'infiniment petit et celui de l'infiniment grand. Cette rencontre entre la physique des particules élémentaires et l'évolution de la matière dans les premiers instants de l'Univers qui ont suivi le big bang est l'un des plus beaux acquis de la science de ces cinquante dernières années.

Quelle pourrait être la suite des études au LHC pour les deux décennies à venir ? Quels sont les projets actuellement envisagés pour prendre le relais de ces recherches ?

r

Contact : DSM/SAC/UST/SVI
Catherine.demonfacon@cea.fr

IST

Accessible à tous