

47e Ecole de Gif - Quel futur pour le MS après la découverte du Higgs ?



lundi 21 septembre 2015 - vendredi 25 septembre 2015

IPHC, Strasbourg

Programme scientifique

Introduction au Modèle Standard

Daniel Treille (CERN) / 3h

Higgs et physique électrofaible : aspects expérimentaux

Yves Sirois (LLR) / 4h30

Higgs : aspects théoriques

Abdelhak Djouadi (LPT Paris Sud) / 3h

Physique du quark top

Roberto Tenchini (INFN Pisa) / 3h

Au-delà du modèle standard et matière noire

Geneviève Bélanger (LAPTh) / 4h30

Saveurs et mesures hors-collisionneurs

Isabelle Ripp-Baudot (IPHC Strasbourg) / 3h

Collisionneurs du futur (accélérateurs)

Olivier Napoly (CEA Saclay) / 1h30

Collisionneurs du futur (physique)

Christophe Grojean (DESY Hambourg & ICREA/IFAE Barcelone) / 1h30

Table ronde sur les collisionneurs du futur (HL-LHC, ILC, CLIC, FCC)

/ 1h30

