

7th Meeting on B Physics

Rapport sur les contributions

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

New physics in rare B decays : a theoretical view

lundi 4 octobre 2010 09:10 (40 minutes)

Orateur: KAMENIK, Jernej

Classification de Session: Current status of flavor physics with dileptons in the final state

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

Search for New Physics with Rare Heavy Flavour Decays at e^+e^- machines

lundi 4 octobre 2010 09:50 (20 minutes)

Orateur: DE NARDO, Guglielmo

Classification de Session: Current status of flavor physics with dileptons in the final state

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

Dileptons at the Tevatron : B_s → μμ, φ_s, anomalous asymmetries...

lundi 4 octobre 2010 10:10 (35 minutes)

Orateur: TONELLI, Diego

Classification de Session: Current status of flavor physics with dileptons in the final state

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

Prospects for Bs/d->mumu and D->mumu at the LHC

lundi 4 octobre 2010 11:15 (20 minutes)

Orateur: SERRANO, Justine

Classification de Session: The immediate future of flavour physics with dileptons in the final state

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

Final states with J/ψ 's at the LHC

lundi 4 octobre 2010 11:55 (25 minutes)

Orateur: KHANJI, Basem

Classification de Session: The immediate future of flavour physics with dileptons in the final state

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

B->XII at the LHC

lundi 4 octobre 2010 12:20 (20 minutes)

Orateur: NICOL, Michelle

Classification de Session: The immediate future of flavour physics with dileptons in the final state

ID de Contribution: 8

Type: **Non spécifié**

Measurement of f_s/f_d at LHCb and effects on $B_s \rightarrow \mu\mu$ reach

lundi 4 octobre 2010 11:35 (20 minutes)

Orateur: SERRA, Nicola

Classification de Session: The immediate future of flavour physics with dileptons in the final state

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

Charm and beauty physics complementarity : a theoretical overview

lundi 4 octobre 2010 14:00 (40 minutes)

Orateur: DE FAZIO, Fulvia

Classification de Session: Charm in view of B-physics at the LHC

ID de Contribution: 11

Type: **Non spécifié**

Present status of charm measurements

lundi 4 octobre 2010 14:40 (20 minutes)

Orateur: OYANGUREN, Arantza

Classification de Session: Charm in view of B-physics at the LHC

ID de Contribution: 12

Type: **Non spécifié**

Charm measurements in LHCb

lundi 4 octobre 2010 15:00 (20 minutes)

Orateur: BONIVENTO, Walter

Classification de Session: Charm in view of B-physics at the LHC

ID de Contribution: 13

Type: **Non spécifié**

Charm measurements in ATLAS and CMS

lundi 4 octobre 2010 15:20 (20 minutes)

Orateur: FERRETTO, Andrea

Classification de Session: Charm in view of B-physics at the LHC

ID de Contribution: 14

Type: **Non spécifié**

The theory of heavy quark production

lundi 4 octobre 2010 16:10 (40 minutes)

Orateur: CACCIARI, Matteo

Classification de Session: Production of c and b quarks at hadronic machines

ID de Contribution: 15

Type: **Non spécifié**

b and c quark cross sections measurements at the Tevatron

lundi 4 octobre 2010 16:50 (20 minutes)

Orateur: TORRE, Stefano

Classification de Session: Production of c and b quarks at hadronic machines

ID de Contribution: **16**

Type: **Non spécifié**

b and c quark cross sections measurements at LHCb

lundi 4 octobre 2010 17:10 (20 minutes)

Orateur: ROBBE, Patrick

Classification de Session: Production of c and b quarks at hadronic machines

ID de Contribution: 17

Type: **Non spécifié**

b and c quark production in ATLAS/CMS

lundi 4 octobre 2010 17:30 (20 minutes)

Orateur: FIORI, Francesco

Classification de Session: Production of c and b quarks at hadronic machines

ID de Contribution: **18**

Type: **Non spécifié**

New Physics in B and D decays

mardi 5 octobre 2010 09:00 (40 minutes)

Orateur: MAHMOUDI, Nazila

Classification de Session: New Physics at last I

ID de Contribution: **19**

Type: **Non spécifié**

The discovery of the 4th generation

mardi 5 octobre 2010 10:20 (30 minutes)

Orateur: KOSNIK, Nejc

Classification de Session: New Physics at last I

ID de Contribution: 20

Type: Non spécifié

Exclusion measurements concerning $B \rightarrow \tau \nu$, $B \rightarrow D \tau \nu$, $B \rightarrow D \tau \nu$, $B_s \rightarrow \mu \mu$ and $B \rightarrow X_s \gamma$ in SUSY at large $\tan\beta$

mardi 5 octobre 2010 09:40 (40 minutes)

Orateur: CIUCHINI, Marco

Classification de Session: New Physics at last I

ID de Contribution: 26

Type: **Non spécifié**

Round table : New physics reach from flavor physics: complementarity of, and competition between, present (and future) experiments

mardi 5 octobre 2010 14:40 (1h 10m)

Classification de Session: What now? Immediate directions to New Physics

ID de Contribution: 27

Type: **Non spécifié**

Current best NP indications viewed by CKM-fitter

mardi 5 octobre 2010 11:40 (30 minutes)

Orateur: NIESS, Valentin

Classification de Session: New Physics at last II

ID de Contribution: **28**

Type: **Non spécifié**

Current best NP indications viewed by UT-fit

mardi 5 octobre 2010 12:10 (30 minutes)

Orateur: DERKACH, Denis

Classification de Session: New Physics at last II

ID de Contribution: 29

Type: **Non spécifié**

Main contributions to the discovery and comprehension of New Physics by super B-Factories and the upgrade of the LHC experiments

mardi 5 octobre 2010 14:00 (40 minutes)

Orateur: STOCCHI, Achille

Classification de Session: What now? Immediate directions to New Physics

ID de Contribution: 31

Type: **Non spécifié**

Inclusive J/psi Production at the LHC

lundi 4 octobre 2010 17:50 (20 minutes)

Orateur: MANCA, Giulia

Classification de Session: Production of c and b quarks at hadronic machines

ID de Contribution: 32

Type: **Non spécifié**

B -> D K at hadron colliders

mardi 5 octobre 2010 11:20 (20 minutes)

Orateur: PAOLA GAROSI

Classification de Session: New Physics at last II