

# **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<sub>s</sub> → μμ, φ<sub>s</sub>, 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/psi'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