

Workshop on radiative leptonic B decays

Rapport sur les contributions

ID de Contribution: 1

Type: **Non spécifié**

Radiative corrections within ChPT, and applications to (semi-)leptonic decays

mercredi 28 février 2024 14:00 (35 minutes)

Orateur: KNECHT, Marc (CNRS)

Classification de Session: Charged current decays, theory

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

Structure-dependent QED effects in exclusive B decays at subleading power

mercredi 28 février 2024 14:45 (35 minutes)

Orateur: KÖNIG, Matthias

Classification de Session: Charged current decays, theory

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

Search for $B^+ \rightarrow \mu \nu \gamma$ at Belle and prospects for Belle II

mercredi 28 février 2024 16:00 (25 minutes)

Orateur: BERNLOCHNER, Florian (University of Bonn)

Classification de Session: Charged current decays, experiment

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

Prospects for $B(c)^+ \rightarrow \mu \nu \gamma$ at LHCb

mercredi 28 février 2024 16:30 (25 minutes)

Orateur: GLASER, Fabian

Classification de Session: Charged current decays, experiment

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

Searches for $B^+ \rightarrow \ell^+ \ell^- \ell' \nu$ at LHCb

mercredi 28 février 2024 17:00 (25 minutes)

Orateur: MAYENCOURT, Pierre

Classification de Session: Charged current decays, experiment

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

Radiative leptonic and four-lepton decays with an energetic / virtual photon

jeudi 29 février 2024 09:00 (35 minutes)

Orateur: BENEKE, Martin

Classification de Session: Charged current decays, theory

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

B meson LCDA parameterisations/ $B \rightarrow \ell\ell\nu$

jeudi 29 février 2024 09:45 (35 minutes)

Orateur: VAN DYK, Danny (IPPP Durham)

Classification de Session: Charged current decays, theory

ID de Contribution: 8

Type: **Non spécifié**

$B_s \rightarrow \mu^+ \mu^- \chi$ on the lattice

jeudi 29 février 2024 14:00 (35 minutes)

Orateur: GAGLIARDI, Giuseppe (INFN sezione di Roma Tre)

Classification de Session: Neutral current decays, theory

ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

The relevance of $B_s \rightarrow \bar{\chi} FFs$ within and beyond the Standard Model

jeudi 29 février 2024 14:45 (35 minutes)

Orateur: VITTORIO, Ludovico (LAPTh, Université Savoie Mont-Blanc and CNRS, Annecy, France)

Classification de Session: Neutral current decays, theory

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

Massive QED on the lattice

vendredi 1 mars 2024 09:45 (35 minutes)

Orateur: TSANG, J. Tobias

Classification de Session: Neutral current decays, theory

ID de Contribution: 11

Type: **Non spécifié**

$B_s \rightarrow \mu\mu$ with μ reco: status and prospects at LHCb

jeudi 29 février 2024 16:00 (25 minutes)

Orateur: BACHILLER, Irene (LAPP)

Classification de Session: Neutral current decays, experiment

ID de Contribution: 12

Type: **Non spécifié**

Bs \rightarrow $\mu\mu$ without reco: status and prospects at LHCb

jeudi 29 février 2024 16:30 (25 minutes)

Orateur: NORMAND, Camille (LAPTh/LAPP)

Classification de Session: Neutral current decays, experiment

ID de Contribution: 13

Type: **Non spécifié**

Searches for $B_s^0 \rightarrow \mu\mu\mu\mu$ at LHCb and prospects

jeudi 29 février 2024 17:00 (25 minutes)

Orateur: LISOVSKYI, Vitalii (EPFL)

Classification de Session: Neutral current decays, experiment

ID de Contribution: 14

Type: **Non spécifié**

QED in Montecarlo applied to radiative lepton decays

vendredi 1 mars 2024 09:00 (35 minutes)

Orateur: WAS, Zbigniew (IFJ PAN Krakow)

Classification de Session: Neutral current decays, theory

ID de Contribution: 15

Type: **Non spécifié**

TBC

Orateur: STANGL, Peter (CERN)

Classification de Session: Neutral current decays, theory