

Charmonium production and decays: new results and perspectives

Rapport sur les contributions

ID de Contribution: **0**

Type: **Non spécifié**

Introduction

mercredi 6 mars 2013 14:00 (5 minutes)

Orateur: A. STOCCHI

Classification de Session: Introduction

ID de Contribution: 1

Type: **Non spécifié**

Theoretical prediction of etac, hc production at hadron colliders (on the phone)

mercredi 6 mars 2013 14:05 (30 minutes)

Orateur: C.-F. QIAO

Classification de Session: eta_c and hc productions (prompt/secondary)

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

Computational tool for P-wave -onia production

mercredi 6 mars 2013 14:35 (20 minutes)

Orateur: H.-S. SHAO

Classification de Session: eta_c and hc productions (prompt/secondary)

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

Double charmonia production, theory

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

Double charmonia production, experiment

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

Secondary production, experiment

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

Discussion

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

Higher charmonium states production, theory

ID de Contribution: 8

Type: **Non spécifié**

Upsilon production, theory

ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

eta_b, h_b, theory

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

Bottomonia (Upsilon, eta_b, h_b), experiment

ID de Contribution: 11

Type: **Non spécifié**

Exclusive production, theory

ID de Contribution: 12

Type: **Non spécifié**

Exclusive production, experiment

ID de Contribution: 13

Type: **Non spécifié**

Discussion

ID de Contribution: 14

Type: **Non spécifié**

Hadronic decays, theory

ID de Contribution: 15

Type: **Non spécifié**

Hadronic decays, experiment

ID de Contribution: **16**

Type: **Non spécifié**

Hadronic decays - 1

ID de Contribution: 17

Type: **Non spécifié**

Hadronic bound states

ID de Contribution: **18**

Type: **Non spécifié**

Hadronic decays - 2

ID de Contribution: **19**

Type: **Non spécifié**

Hadronic decays - 3

ID de Contribution: **20**

Type: **Non spécifié**

Discussion

ID de Contribution: 21

Type: **Non spécifié**

Charmonium production from B decay

vendredi 8 mars 2013 09:00 (30 minutes)

Orateur: E. KOU

Classification de Session: Charmonium from B decay

ID de Contribution: 22

Type: **Non spécifié**

Momentum dependent of the J/psi production

vendredi 8 mars 2013 09:30 (20 minutes)

Orateur: (TBC)

Classification de Session: Charmonium from B decay

ID de Contribution: **23**

Type: **Non spécifié**

Discussion

vendredi 8 mars 2013 09:50 (10 minutes)

Classification de Session: Charmonium from B decay

ID de Contribution: 24

Type: **Non spécifié**

XYZ Theory

vendredi 8 mars 2013 10:00 (30 minutes)

Orateur: A. POLOSA

Classification de Session: X,Y,Z charmonium-like states

ID de Contribution: 25

Type: **Non spécifié**

XYZ at hadron colliders

Orateur: W. QIAN

ID de Contribution: **26**

Type: **Non spécifié**

XYZ theory

Orateur: A. POLOSA

ID de Contribution: 27

Type: **Non spécifié**

Discussion

ID de Contribution: 28

Type: **Non spécifié**

B-> ccbar K at e+e- colliders

mercredi 6 mars 2013 15:15 (30 minutes)

Orateur: G. WORMSER

Classification de Session: eta_c and hc productions (prompt/secondary)

ID de Contribution: 29

Type: **Non spécifié**

Hadronic charmonium decays at e+ e- machine

jeudi 7 mars 2013 16:25 (40 minutes)

Orateur: J. MESSCHENDORP

Classification de Session: Hadronic charmonium decays

ID de Contribution: 30

Type: **Non spécifié**

Theory of M1/E1 decays, J/psi -> eta_c gamma

jeudi 7 mars 2013 17:05 (20 minutes)

Orateur: A. VAIRO

Classification de Session: Hadronic charmonium decays

ID de Contribution: 31

Type: **Non spécifié**

Lattice result on $J/\psi \rightarrow \eta_c \gamma$, $h_c \rightarrow \eta_c \gamma$

jeudi 7 mars 2013 17:25 (20 minutes)

Orateur: F. SANFILIPPO

Classification de Session: Hadronic charmonium decays

ID de Contribution: 32

Type: **Non spécifié**

Discussion

mercredi 6 mars 2013 15:45 (20 minutes)

Classification de Session: eta_c and hc productions (prompt/secondary)

ID de Contribution: 33

Type: **Non spécifié**

Discussion

jeudi 7 mars 2013 17:45 (20 minutes)

Classification de Session: Hadronic charmonium decays

ID de Contribution: 34

Type: **Non spécifié**

Theory of exclusive charmonium production

jeudi 7 mars 2013 09:00 (30 minutes)

Orateur: L. HARLAND-LANG

Classification de Session: Exclusive charmonium production

ID de Contribution: 35

Type: **Non spécifié**

Exclusive charmonium production at hadron colliders

jeudi 7 mars 2013 09:30 (30 minutes)

Orateur: R. MCNULTY

Classification de Session: Exclusive charmonium production

ID de Contribution: 36

Type: **Non spécifié**

Discussion

jeudi 7 mars 2013 10:00 (20 minutes)

Classification de Session: Exclusive charmonium production

ID de Contribution: 37

Type: **Non spécifié**

LHCb news

jeudi 7 mars 2013 11:30 (20 minutes)

Orateur: G. MANCA

Classification de Session: Prompt J/psi production

ID de Contribution: **38**

Type: **Non spécifié**

Prompt production at hadron colliders

jeudi 7 mars 2013 10:50 (40 minutes)

Orateur: H. WOEHRI

Classification de Session: Prompt J/psi production

ID de Contribution: 39

Type: **Non spécifié**

The NLO NRQCD fits and polarisation

jeudi 7 mars 2013 11:50 (30 minutes)

Orateur: H.-S. SHAO

Classification de Session: Prompt J/psi production

ID de Contribution: 40

Type: **Non spécifié**

Discussion

jeudi 7 mars 2013 12:20 (20 minutes)

Classification de Session: Prompt J/psi production

ID de Contribution: 41

Type: **Non spécifié**

Theory of exclusive production

Orateur: A. NOVESELVO

ID de Contribution: 42

Type: **Non spécifié**

Exclusive production at hadron colliders

Orateur: M. ADINOLFI

ID de Contribution: 43

Type: **Non spécifié**

Polarized gluon studies with charmonium and bottomonium at LHCb and AFTER

mercredi 6 mars 2013 14:55 (20 minutes)

Orateur: C. PISANO

Classification de Session: eta_c and hc productions (prompt/secondary)

ID de Contribution: 44

Type: **Non spécifié**

Discussion

ID de Contribution: 45

Type: **Non spécifié**

Probing QGP with quarkonium production

jeudi 7 mars 2013 15:20 (25 minutes)

Orateur: C. HADJIDAKIS

Classification de Session: QGP

ID de Contribution: 46

Type: **Non spécifié**

Bottomonia (Upsilon, eta_b, h_b) at hadron colliders

mercredi 6 mars 2013 16:35 (30 minutes)

Orateur: V. KARTVELISHVILI

Classification de Session: Bottomonium and Bc

ID de Contribution: 47

Type: **Non spécifié**

Upsilon production at NLO and beyond

mercredi 6 mars 2013 17:05 (20 minutes)

Orateur: J.-P. LANSBERG

Classification de Session: Bottomonium and Bc

ID de Contribution: 48

Type: **Non spécifié**

Bc studies at hadron colliders

mercredi 6 mars 2013 17:25 (20 minutes)

Orateur: Z.-W. YANG

Classification de Session: Bottomonium and Bc

ID de Contribution: 49

Type: **Non spécifié**

Discussion

mercredi 6 mars 2013 17:45 (20 minutes)

Classification de Session: Bottomonium and Bc

ID de Contribution: 50

Type: **Non spécifié**

Theory of double charmonium production

jeudi 7 mars 2013 14:00 (30 minutes)

Orateur: A. NOVOSELOV

Classification de Session: Double charmonium production

ID de Contribution: 51

Type: **Non spécifié**

Double charmonium production at hadron colliders

jeudi 7 mars 2013 14:30 (30 minutes)

Orateur: M. ADINOLFI

Classification de Session: Double charmonium production

ID de Contribution: 52

Type: **Non spécifié**

AFTER

Orateur: TBC

ID de Contribution: 53

Type: **Non spécifié**

Discussion

jeudi 7 mars 2013 15:00 (20 minutes)

Classification de Session: Double charmonium production

ID de Contribution: 54

Type: **Non spécifié**

XYZ at e+e- colliders

Orateur: R. MIZUK

ID de Contribution: 55

Type: **Non spécifié**

XYZ at e+e- colliders

vendredi 8 mars 2013 11:00 (35 minutes)

Orateur: R. MIZUK

Classification de Session: X,Y,Z charmonium-like states

ID de Contribution: 56

Type: **Non spécifié**

XYZ at hadron colliders

vendredi 8 mars 2013 11:35 (30 minutes)

Orateur: W. QIAN

Classification de Session: X,Y,Z charmonium-like states

ID de Contribution: 57

Type: **Non spécifié**

Discussion

vendredi 8 mars 2013 12:05 (20 minutes)

Classification de Session: X,Y,Z charmonium-like states

ID de Contribution: 58

Type: **Non spécifié**

Discussion

jeudi 7 mars 2013 15:45 (10 minutes)

Classification de Session: QGP