

TOP 2014 - 7th International Workshop on Top-Quark Physics

Rapport sur les contributions

ID de Contribution: **0**

Type: **Non spécifié**

Welcome

lundi 29 septembre 2014 09:00 (10 minutes)

Orateur: DELIOT, Frederic (CEA-Saclay)

Classification de Session: Session 1: Welcome and keynote

ID de Contribution: 1

Type: **Non spécifié**

Theoretical Keynote

lundi 29 septembre 2014 09:10 (40 minutes)

Orateur: KRAUSS, Frank (University of Durham)

Classification de Session: Session 1: Welcome and keynote

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

Latest developments in generators and NNLO computations

lundi 29 septembre 2014 10:30 (20 minutes)

Orateur: CZAKON, Michal (RWTH Aachen)

Classification de Session: Session 2: ttbar cross section: theory and experimental results

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

Inclusive top pair cross section results at the Tevatron

lundi 29 septembre 2014 11:00 (20 minutes)

Orateur: SHABALINA, Elizaveta (Georg-August-Universität Göttingen)

Classification de Session: Session 2: $t\bar{t}$ cross section: theory and experimental results

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

Inclusive top pair cross section results at the LHC

lundi 29 septembre 2014 11:30 (20 minutes)

Orateur: BROCHERO CIFUENTES, Javier (Universidad de Cantabria)

Classification de Session: Session 2: t \bar{t} cross section: theory and experimental results

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

lunch

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

Single top computations and generation tools

lundi 29 septembre 2014 14:00 (30 minutes)

Orateur: CAOLA, Fabrizio (Johns Hopkins University)

Classification de Session: Session 3: single top cross section: theory and experimental results

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

Single top measurements at the LHC

lundi 29 septembre 2014 14:45 (30 minutes)

Orateur: JAFARI, Abideh (Université Catholique de Louvain)

Classification de Session: Session 3: single top cross section: theory and experimental results

ID de Contribution: 8

Type: **Non spécifié**

Single top measurements at the Tevatron

lundi 29 septembre 2014 15:30 (20 minutes)

Orateur: RONZANI, Manfredi (Albert-Ludwigs Universitaet Freiburg)

Classification de Session: Session 3: single top cross section: theory and experimental results

ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

Latest results on differential cross sections at the LHC and Tevatron (measurements as a function of kinematics variables)

lundi 29 septembre 2014 16:30 (20 minutes)

Orateur: DIEZ PARDOS, Carmen (DESY)

Classification de Session: Session 4: differential cross sections

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

Latest results on differential cross sections at the LHC and Tevatron (measurements oriented to final state objects: gap fraction, vs njets, ...)

lundi 29 septembre 2014 17:00 (20 minutes)

Orateur: KATZY, Judith (DESY)

Classification de Session: Session 4: differential cross sections

ID de Contribution: **11**

Type: **Non spécifié**

WbWb at NLO

lundi 29 septembre 2014 17:30 (20 minutes)

Orateur: WINTER, Jan (MPI Munich)

Classification de Session: Session 4: differential cross sections

ID de Contribution: 12

Type: **Non spécifié**

Summary of theoretical workshop on differential distributions and recent developments

lundi 29 septembre 2014 18:00 (20 minutes)

Orateur: MITOV, Alexander (University of Cambridge)

Classification de Session: Session 4: differential cross sections

ID de Contribution: 13

Type: **Non spécifié**

Top quark properties: a theoretical overview

mardi 30 septembre 2014 09:00 (30 minutes)

Orateur: AGUILAR SAAVEDRA, Juan Antonio (Universidad de Granada)

Classification de Session: Session 5: properties (spin, asymmetries)

ID de Contribution: 14

Type: **Non spécifié**

Top quark properties at the Tevatron

mardi 30 septembre 2014 09:40 (25 minutes)

Orateur: JUNG, Andreas (Fermilab)

Classification de Session: Session 5: properties (spin, asymmetries)

ID de Contribution: 15

Type: **Non spécifié**

Top quark properties at the LHC

mardi 30 septembre 2014 10:15 (25 minutes)

Orateur: HAWKINGS, Richard (CERN)

Classification de Session: Session 5: properties (spin, asymmetries)

ID de Contribution: **16**

Type: **Non spécifié**

Top mass standard reconstruction at the Tevatron

mardi 30 septembre 2014 11:30 (20 minutes)

Orateur: SHARYY, Slava (CEA-Saclay)

Classification de Session: Session 6: mass: theory and experimental results

ID de Contribution: 17

Type: **Non spécifié**

Top mass standard reconstruction at the LHC

mardi 30 septembre 2014 12:00 (30 minutes)

Orateur: SCHLIECKAU, Eike (University of Hamburg)

Classification de Session: Session 6: mass: theory and experimental results

ID de Contribution: 18

Type: **Non spécifié**

Top mass: interpretation and theoretical uncertainties (move to Wednesday)

mardi 30 septembre 2014 14:00 (20 minutes)

Orateur: HOANG, Andre (University of Vienna)

Classification de Session: Session 6': mass: theory and experimental results

ID de Contribution: **19**

Type: **Non spécifié**

Top mass measurements: new techniques

mardi 30 septembre 2014 14:30 (20 minutes)

Orateur: ADOMEIT, Stefanie (Ludwig-Maximilians-Universität München)

Classification de Session: Session 6': mass: theory and experimental results

ID de Contribution: **20**

Type: **Non spécifié**

Experimental systematic uncertainties (and object reconstruction) on top physics

mardi 30 septembre 2014 14:30 (30 minutes)

Orateur: COSTA, Maria (IFIC Valencia)

Classification de Session: Session 7: combinations: tools, methods and systematic comparison

ID de Contribution: 21

Type: **Non spécifié**

theoretical systematic uncertainties (and background modelling) on top physics

mardi 30 septembre 2014 15:45 (30 minutes)

Orateur: SEIDEL, Markus (University of Hamburg)

Classification de Session: Session 7':combinations: tools, methods and systematic comparison

ID de Contribution: **22**

Type: **Non spécifié**

Review of recent LHC combination

mercredi 1 octobre 2014 09:00 (20 minutes)

Orateur: CORTIANA, Giorgio (Max-Planck-Institut fuer Physik)

Classification de Session: Session 7": combinations: tools, methods and systematic comparison

ID de Contribution: 23

Type: **Non spécifié**

Review of recent Tevatron and world mass combinations

mercredi 1 octobre 2014 09:30 (20 minutes)

Orateur: PETERS, Yvonne (Manchester University)

Classification de Session: Session 7^e: combinations: tools, methods and systematic comparison

ID de Contribution: 24

Type: **Non spécifié**

Boosted top: tools overview and theoretical developments

mercredi 1 octobre 2014 10:50 (30 minutes)

Orateur: BACKOVIC, Mihailo (Weizmann Institute of Science)

Classification de Session: Session 8: boosted tops

ID de Contribution: 25

Type: **Non spécifié**

Boosted top: experimental tools overview

mercredi 1 octobre 2014 11:35 (20 minutes)

Orateur: USAI, Emanuele (University of Hamburg)

Classification de Session: Session 8: boosted tops

ID de Contribution: **26**

Type: **Non spécifié**

Experimental results in the boosted regime

mercredi 1 octobre 2014 12:05 (20 minutes)

Orateur: ERDMANN, Johannes (TU Dortmund)

Classification de Session: Session 8: boosted tops

ID de Contribution: 27

Type: **Non spécifié**

Experimental results on $t\bar{t}+W/Z/\gamma$ and SM top couplings

jeudi 2 octobre 2014 09:00 (20 minutes)

Orateur: VAZQUEZ SCHROEDER, Tamara (Georg-August-Universität Göttingen)

Classification de Session: Session 9: properties and NP

ID de Contribution: 28

Type: **Non spécifié**

Search for FCNC in top production and decays (including FCNC tHq)

jeudi 2 octobre 2014 09:30 (20 minutes)

Orateur: GOLDOUZIAN, Reza (Institute for Research in Fundamental Sciences)

Classification de Session: Session 9: properties and NP

ID de Contribution: 29

Type: **Non spécifié**

Top couplings and new physics: theoretical overview and developments

jeudi 2 octobre 2014 10:00 (30 minutes)

Orateur: ZHANG, Cen (Université catholique de Louvain)

Classification de Session: Session 9: properties and NP

ID de Contribution: **30**

Type: **Non spécifié**

theoretical overview on $t(t)H$

jeudi 2 octobre 2014 11:15 (30 minutes)

Orateur: DELAUNAY, Cédric (LAPTh)

Classification de Session: Session 10: top and Higgs

ID de Contribution: 31

Type: **Non spécifié**

Experimental searches for ttH

jeudi 2 octobre 2014 11:55 (25 minutes)

Orateur: OWEN, Mark (University of Manchester)

Classification de Session: Session 10: top and Higgs

ID de Contribution: 32

Type: **Non spécifié**

Experimental searches for tHq

jeudi 2 octobre 2014 14:00 (20 minutes)

Orateur: BÖSER, Christian (KIT)

Classification de Session: Session 10³: top and Higgs

ID de Contribution: 33

Type: **Non spécifié**

Top and SUSY: a theoretical point of view

jeudi 2 octobre 2014 14:30 (30 minutes)

Orateur: KATS, Yevgeny (Weizmann Institute of Science)

Classification de Session: Session 11: top and SUSY/Exotics

ID de Contribution: 34

Type: **Non spécifié**

Experimental results on SUSY searches with top

jeudi 2 octobre 2014 15:10 (30 minutes)

Orateur: EIFERT, Till (SLAC)

Classification de Session: Session 11: top and SUSY/Exotics

ID de Contribution: 35

Type: **Non spécifié**

Top and exotic models: theoretical overview (not SUSY)

jeudi 2 octobre 2014 16:20 (30 minutes)

Orateur: CAO, Qing-Hong (Peking University)

Classification de Session: Session 11': top and SUSY/Exotics

ID de Contribution: 36

Type: **Non spécifié**

Experimental results on top exotic searches (not SUSY) with top

jeudi 2 octobre 2014 17:00 (30 minutes)

Orateur: CANELLI, Florencia (Universität Zürich)

Classification de Session: Session 11': top and SUSY/Exotics

ID de Contribution: 37

Type: **Non spécifié**

Perspectives for 13 TeV and HLLHC in ATLAS and CMS

jeudi 2 octobre 2014 17:40 (30 minutes)

Orateur: VIEIRA DE CASTRO FERREIRA DA SILVA, Pedro (CERN)

Classification de Session: Session 12: Perspectives

ID de Contribution: 38

Type: **Non spécifié**

New generators (including future developments on EW correction to top) for the HL-LHC

jeudi 2 octobre 2014 18:20 (30 minutes)

Orateur: POZZORINI, Stefano (University of Zurich)

Classification de Session: Session 12: Perspectives

ID de Contribution: 39

Type: **Non spécifié**

Perspective for top physics at the ILC

vendredi 3 octobre 2014 09:00 (20 minutes)

Orateur: SIMON, Frank (MPI Munich)

Classification de Session: Session 12³: Perspectives

ID de Contribution: 40

Type: **Non spécifié**

Perspective for top physics at the FCC

vendredi 3 octobre 2014 09:30 (20 minutes)

Orateur: FUKS, Benjamin (IPHC Strasbourg)

Classification de Session: Session 12³: Perspectives

ID de Contribution: 41

Type: **Non spécifié**

organization of Top2015

ID de Contribution: 42

Type: **Non spécifié**

Theory summary

vendredi 3 octobre 2014 10:25 (40 minutes)

Orateur: TAIT, Tim M.P. (University of California, Irvine)

Classification de Session: Session 13: Summary

ID de Contribution: 43

Type: **Non spécifié**

Experimental summary

vendredi 3 octobre 2014 11:05 (40 minutes)

Orateur: SCHWANENBERGER, Christian (University of Manchester)

Classification de Session: Session 13: Summary

ID de Contribution: 44

Type: **Non spécifié**

organization of Top2015

vendredi 3 octobre 2014 10:00 (10 minutes)

Classification de Session: organization of Top2015

ID de Contribution: 45

Type: **Non spécifié**

Top mass: interpretation and theoretical uncertainties (from Tuesday)

mercredi 1 octobre 2014 10:00 (20 minutes)

Orateur: HOANG, Andre (University of Vienna)

Classification de Session: Session 7^e: combinations: tools, methods and systematic comparison

ID de Contribution: 46

Type: **Non spécifié**

Excursion instructions

mercredi 1 octobre 2014 08:50 (10 minutes)

Orateur: DELIOT, Frederic (CEA-Saclay)

ID de Contribution: 47

Type: **Non spécifié**

Departure information

jeudi 2 octobre 2014 12:30 (10 minutes)

Orateur: DELIOT, Frederic (CEA-Saclay)

ID de Contribution: 48

Type: **Non spécifié**

Departure information

vendredi 3 octobre 2014 08:50 (10 minutes)

Orateur: DELIOT, Frederic (CEA-Saclay)