

Higgs Hunting 2013

Rapport sur les contributions

ID de Contribution: 0

Type: **Non spécifié**

LHC high mass WW and ZZ (ATLAS+CMS)

vendredi 26 juillet 2013 16:40 (30 minutes)

Orateur: J.WANG (BRUXELLES)

Classification de Session: Chair: G.Cowan (RHUL)

ID de Contribution: 1

Type: **Non spécifié**

Young Scientist Forum 2 (7 talks of 12')

vendredi 26 juillet 2013 17:10 (1h 25m)

Classification de Session: Chair: G.Cowan (RHUL)

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

LHC theory vision talk

vendredi 26 juillet 2013 18:35 (40 minutes)

Orateur: R.BARBIERI (PISA)

Classification de Session: Chair: G.Cowan (RHUL)

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

Spin measurements (theory)

vendredi 26 juillet 2013 14:20 (30 minutes)

Orateur: M.MUEHLLEITNER (KARLSRUHE)

Classification de Session: Chair: S.Heinemeyer (IFCA, Santander)

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

Tevatron spin + couplings

vendredi 26 juillet 2013 14:50 (25 minutes)

Orateur: G.DAVIES (IMPERIAL, LONDON)

Classification de Session: Chair: S.Heinemeyer (IFCA, Santander)

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

Properties of the Higgs-like resonance: spin-parity and couplings at CMS

vendredi 26 juillet 2013 15:15 (30 minutes)

Orateur: S.BOLOGNESI (JHU, BALTIMORE)

Classification de Session: Chair: S.Heinemeyer (IFCA, Santander)

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

Higgs spin and couplings in ATLAS

vendredi 26 juillet 2013 15:45 (30 minutes)

Orateur: T.DOYLE (GLASGOW)

Classification de Session: Chair: S.Heinemeyer (IFCA, Santander)

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

Combined Results on SM Higgs Search with CMS

Orateur: J.OLSEN (PRINCETON)

ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

CERN grand vision and future

samedi 27 juillet 2013 11:35 (45 minutes)

Orateur: M.SCHUMACHER (FREIBURG)

Classification de Session: Chair: I.Puljak (Split)

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

Tevatron constraints on the Higgs

samedi 27 juillet 2013 09:30 (40 minutes)

Orateur: A.JUSTE (BARCELONA)

Classification de Session: Chair: S.Gascon-Shotkin (IPN Lyon)

ID de Contribution: 11

Type: **Non spécifié**

Global fits to Higgs couplings

samedi 27 juillet 2013 10:10 (30 minutes)

Orateur: A.FALKOWSKI (LPT ORSAY)

Classification de Session: Chair: S.Gascon-Shotkin (IPN Lyon)

ID de Contribution: 13

Type: **Non spécifié**

Early LHC implications for Supersymmetry

Orateur: A.WEILER (CERN)

ID de Contribution: 14

Type: **Non spécifié**

Theory of Higgs production in hadron collisions

jeudi 25 juillet 2013 10:00 (40 minutes)

Orateur: K.MELNIKOV (JHU, BALTIMORE)

Classification de Session: Chair: G.Unal (CERN)

ID de Contribution: 15

Type: **Non spécifié**

ATLAS gamma gamma

jeudi 25 juillet 2013 10:40 (30 minutes)

Orateur: G.CALDERINI (PARIS)

Classification de Session: Chair: G.Unal (CERN)

ID de Contribution: **16**

Type: **Non spécifié**

CMS gamma gamma

jeudi 25 juillet 2013 11:10 (30 minutes)

Orateur: M.KENZIE (IMPERIAL, LONDON)

Classification de Session: Chair: G.Unal (CERN)

ID de Contribution: 17

Type: **Non spécifié**

Observation and properties of a Higgs-like boson in the $H \rightarrow ZZ \rightarrow 4l$ decay channel at the CMS experiment

jeudi 25 juillet 2013 11:40 (30 minutes)

Orateur: P.MILENOVIC (FLORIDA)

Classification de Session: Chair: G.Unal (CERN)

ID de Contribution: **18**

Type: **Non spécifié**

ATLAS ZZ 41

jeudi 25 juillet 2013 12:10 (30 minutes)

Orateur: N.VAN.ELDIK (CERN)

Classification de Session: Chair: G.Unal (CERN)

ID de Contribution: **20**

Type: **Non spécifié**

Young Scientist Forum 1 (9 talks of 12')

jeudi 25 juillet 2013 16:20 (1h 50m)

Classification de Session: Chair: M.Davier (LAL Orsay)

ID de Contribution: **21**

Type: **Non spécifié**

(no title)

ID de Contribution: **22**

Type: **Non spécifié**

Early Yang-Mills theories

jeudi 25 juillet 2013 18:15 (40 minutes)

Orateur: L.FADDEEV (ST PETERSBURG)

Classification de Session: Chair: M.Davier (LAL Orsay)

ID de Contribution: **23**

Type: **Non spécifié**

MC tools and NLO Monte Carlos

jeudi 25 juillet 2013 13:50 (30 minutes)

Orateur: R.FREDERIX (ZURICH)

Classification de Session: Chair: M.Grazzini (Zurich)

ID de Contribution: 24

Type: **Non spécifié**

BSM Higgs Tevatron results

jeudi 25 juillet 2013 14:20 (25 minutes)

Orateur: J.HAYS (IMPERIAL, LONDON)

Classification de Session: Chair: M.Grazzini (Zurich)

ID de Contribution: 25

Type: **Non spécifié**

LHC (ATLAS+CMS) BSM Higgs

jeudi 25 juillet 2013 14:45 (30 minutes)

Orateur: K.KAADZE (FERMILAB)

Classification de Session: Chair: M.Grazzini (Zurich)

ID de Contribution: 26

Type: **Non spécifié**

CMS tau tau (SM+BSM)

vendredi 26 juillet 2013 11:20 (30 minutes)

Orateur: L.BIANCHINI (ZURICH)

Classification de Session: Chair: S.Xella (NBI)

ID de Contribution: 27

Type: **Non spécifié**

ATLAS tau tau (SM+BSM)

vendredi 26 juillet 2013 11:50 (30 minutes)

Orateur: A.TANASIJCZUK (BURNABY)

Classification de Session: Chair: S.Xella (NBI)

ID de Contribution: **28**

Type: **Non spécifié**

ATLAS WW I nu I nu

vendredi 26 juillet 2013 12:20 (30 minutes)

Orateur: T.M.HONG (PENN)

Classification de Session: Chair: S.Xella (NBI)

ID de Contribution: **29**

Type: **Non spécifié**

CMS WW I nu I nu

vendredi 26 juillet 2013 12:50 (30 minutes)

Orateur: A.MASSIRONI (NORTHEASTERN)

Classification de Session: Chair: S.Xella (NBI)

ID de Contribution: **30**

Type: **Non spécifié**

Low mass Tevatron results

vendredi 26 juillet 2013 09:00 (30 minutes)

Orateur: S.SHALHOUT (UC DAVIS)

Classification de Session: Chair: M.Martinez (Barcelona)

ID de Contribution: 31

Type: **Non spécifié**

ATLAS bb (SM + BSM)

vendredi 26 juillet 2013 09:30 (30 minutes)

Orateur: J.LEE (OSAKA)

Classification de Session: Chair: M.Martinez (Barcelona)

ID de Contribution: 32

Type: **Non spécifié**

CMS bb (SM + BSM)

vendredi 26 juillet 2013 10:00 (30 minutes)

Orateur: S.ZENZ (PRINCETON)

Classification de Session: Chair: M.Martinez (Barcelona)

ID de Contribution: 33

Type: **Non spécifié**

Higgs theory and phenomenology approaching the decoupling limit

jeudi 25 juillet 2013 15:15 (35 minutes)

Orateur: H.HABER (UC SANTA CRUZ)

Classification de Session: Chair: M.Grazzini (Zurich)

ID de Contribution: 34

Type: **Non spécifié**

Jet-based tools and needs for Higgs measurements

vendredi 26 juillet 2013 10:30 (30 minutes)

Orateur: G.SOYEZ (SACLAY)

Classification de Session: Chair: M.Martinez (Barcelona)

ID de Contribution: 35

Type: **Non spécifié**

ILC and the prospect starting with Higgs factory

samedi 27 juillet 2013 12:20 (35 minutes)

Orateur: A.YAMAMOTO (KEK)

Classification de Session: Chair: I.Puljak (Split)

ID de Contribution: 36

Type: **Non spécifié**

Future machines potentials (theory)

samedi 27 juillet 2013 14:10 (40 minutes)

Orateur: H.MURAYAMA (BERKELEY/KAVLI,TOKYO)

Classification de Session: Chair: K.Jakobs (Freiburg)

ID de Contribution: 37

Type: **Non spécifié**

Discussion on future machines (HELHC, CLIC, ILC, TLEP, ..)

samedi 27 juillet 2013 14:50 (40 minutes)

Classification de Session: Chair: K.Jakobs (Freiburg)

ID de Contribution: **38**

Type: **Non spécifié**

Theoretical concluding talk

samedi 27 juillet 2013 15:30 (40 minutes)

Orateur: G.ALTARELLI (ROMA TRE/CERN)

Classification de Session: Chair: K.Jakobs (Freiburg)

ID de Contribution: 39

Type: **Non spécifié**

Experimental concluding talk

samedi 27 juillet 2013 16:10 (40 minutes)

Orateur: G.ROLANDI (CERN)

Classification de Session: Chair: K.Jakobs (Freiburg)

ID de Contribution: 40

Type: **Non spécifié**

Implications of the recent Higgs discovery for BSM physics

samedi 27 juillet 2013 11:05 (30 minutes)

Orateur: S.POKORSKI (WARSAW)

Classification de Session: Chair: I.Puljak (Split)