

Higgs Hunting 2014

Rapport sur les contributions

ID de Contribution: **0**

Type: **Non spécifié**

FCC-hh

mercredi 23 juillet 2014 13:40 (25 minutes)

Orateur: D.SCHULTE (CERN)

Classification de Session: Chair: T.Camporesi (CERN)

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

CMS - Higgs boson mass measurements

mardi 22 juillet 2014 14:00 (25 minutes)

Orateur: S.NOURBAKHS (ROMA)

Classification de Session: Chair: K.Tokushuku (KEK)

ID de Contribution: 8

Type: **Non spécifié**

ATLAS + CMS prospects rare decays and couplings at HL-LHC

mardi 22 juillet 2014 15:55 (30 minutes)

Orateur: J.LONG (MICHIGAN)

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

ID de Contribution: 11

Type: **Non spécifié**

Overview of Tevatron direct and indirect constraints on Higgs

mercredi 23 juillet 2014 09:30 (35 minutes)

Orateur: GRANNIS, P. (Stony Brook)

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

ID de Contribution: 12

Type: **Non spécifié**

Indirect experimental constraints (in particular from rare and B decays)

mercredi 23 juillet 2014 10:05 (35 minutes)

Orateur: F.TEUBERT (CERN)

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

ID de Contribution: 13

Type: **Non spécifié**

Higgs and naturalness: is it the right question ?

mercredi 23 juillet 2014 11:05 (30 minutes)

Orateur: G. VILLADORO (ICTP TRIESTE)

Classification de Session: Chair: I.Wingerter-Seez (Annecy)

ID de Contribution: 14

Type: **Non spécifié**

ILC

ID de Contribution: **15**

Type: **Non spécifié**

TLEP

ID de Contribution: **16**

Type: **Non spécifié**

Theory Higgs production

lundi 21 juillet 2014 10:00 (40 minutes)

Orateur: D.DE FLORIAN (BUENOS AIRES)

Classification de Session: Chair: L.Rolandi (CERN)

ID de Contribution: 21

Type: **Non spécifié**

CMS - Higgs boson decay channels with fermions

lundi 21 juillet 2014 14:00 (35 minutes)

Orateur: M.VERZETTI (ZURICH)

Classification de Session: Chair: H.Gray (CERN)

ID de Contribution: **22**

Type: **Non spécifié**

ATLAS fermions

lundi 21 juillet 2014 14:35 (35 minutes)

Orateur: G-Y.JENG (SYDNEY)

Classification de Session: Chair: H.Gray (CERN)

ID de Contribution: 25

Type: **Non spécifié**

ATLAS + CMS BSM part 1 (includes new neutral or invisible Higgses)

lundi 21 juillet 2014 16:15 (35 minutes)

Orateur: F.FRIEDRICH (DRESDEN)

Classification de Session: Chair: J.Virdee (IC London)

ID de Contribution: 26

Type: **Non spécifié**

ATLAS + CMS - BSM Higgs boson studies part 2 (includes new charged Higgses)

lundi 21 juillet 2014 16:50 (35 minutes)

Orateur: L.SOFFI (ROMA)

Classification de Session: Chair: J.Virdee (IC London)

ID de Contribution: 27

Type: **Non spécifié**

Tevatron results

mardi 22 juillet 2014 09:00 (30 minutes)

Orateur: B.TUCHMING (IRFU SACLAY)

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

ID de Contribution: 31

Type: **Non spécifié**

Theoretical review of couplings/spin (including composite Higgs and CP violation)

mardi 22 juillet 2014 11:10 (35 minutes)

Orateur: A.POMAROL (BARCELONA)

Classification de Session: Chair: D.Rebuzzi (Pavia)

ID de Contribution: 36

Type: **Non spécifié**

ATLAS Higgs to diboson

lundi 21 juillet 2014 10:40 (35 minutes)

Orateur: M.TESTA (FRASCATI)

Classification de Session: Chair: L.Rolandi (CERN)

ID de Contribution: 37

Type: **Non spécifié**

CMS - Higgs boson decay channels with gauge bosons

lundi 21 juillet 2014 11:15 (35 minutes)

Orateur: S.CHHIBRA (BARI)

Classification de Session: Chair: L.Rolandi (CERN)

ID de Contribution: 38

Type: **Non spécifié**

Young Scientist Forum part 1 (4 talks)

lundi 21 juillet 2014 11:50 (50 minutes)

Classification de Session: Chair: L.Rolandi (CERN)

ID de Contribution: 39

Type: **Non spécifié**

Extended Higgs sector theory (mainly SUSY)

lundi 21 juillet 2014 15:10 (35 minutes)

Orateur: G.WEIGLEIN (DESY)

Classification de Session: Chair: H.Gray (CERN)

ID de Contribution: 40

Type: **Non spécifié**

Young Scientist Forum part 2 (4 talks)

lundi 21 juillet 2014 17:25 (50 minutes)

Classification de Session: Chair: J.Virdee (IC London)

ID de Contribution: 41

Type: **Non spécifié**

Prehistory of the Higgs

lundi 21 juillet 2014 18:15 (45 minutes)

Orateur: KIBBLE, T. (Imperial London)

Classification de Session: Chair: J.Virdee (IC London)

ID de Contribution: 42

Type: **Non spécifié**

ATLAS couplings and spin

mardi 22 juillet 2014 09:30 (35 minutes)

Orateur: N.ANDARI (CERN)

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

ID de Contribution: 43

Type: **Non spécifié**

CMS - Higgs boson coupling and spin studies

mardi 22 juillet 2014 10:05 (35 minutes)

Orateur: C.MARTIN (JHU)

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

ID de Contribution: 44

Type: **Non spécifié**

MC tools and NLO Monte-Carlos

mardi 22 juillet 2014 11:40 (30 minutes)

Orateur: S.FRIXIONE (CERN)

Classification de Session: Chair: D.Rebuzzi (Pavia)

ID de Contribution: 45

Type: **Non spécifié**

Interference, lineshape theory

mardi 22 juillet 2014 12:10 (30 minutes)

Orateur: K.ELLIS (FERMILAB)

Classification de Session: Chair: D.Rebuzzi (Pavia)

ID de Contribution: 46

Type: **Non spécifié**

ATLAS mass measurement

mardi 22 juillet 2014 14:25 (25 minutes)

Orateur: S.HEIM (PENN)

Classification de Session: Chair: K.Tokushuku (KEK)

ID de Contribution: 47

Type: **Non spécifié**

ATLAS + CMS - Higgs boson physics: prospects for Run-2 and 3

mardi 22 juillet 2014 14:50 (35 minutes)

Orateur: N.DE FILIPPIS (BARI)

Classification de Session: Chair: K.Tokushuku (KEK)

ID de Contribution: 49

Type: **Non spécifié**

Beyond Standard Model Higgs physics: prospects for HL-LHC

mardi 22 juillet 2014 16:25 (30 minutes)

Orateur: A.HOLZNER (UC SAN DIEGO)

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

ID de Contribution: 50

Type: **Non spécifié**

Young Scientist Forum part 3 (5 talks)

mardi 22 juillet 2014 16:55 (1h 10m)

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

ID de Contribution: 51

Type: **Non spécifié**

Higgs and cosmology

mardi 22 juillet 2014 18:05 (35 minutes)

Orateur: M.SHAPOSHNIKOV (LAUSANNE)

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

ID de Contribution: 52

Type: **Non spécifié**

Future Lepton linear colliders

mercredi 23 juillet 2014 11:35 (35 minutes)

Orateur: M.HARRISON (BNL)

Classification de Session: Chair: I.Wingerter-Seez (Annecy)

ID de Contribution: 53

Type: **Non spécifié**

FCC-ee as Higgs factory

mercredi 23 juillet 2014 12:10 (25 minutes)

Orateur: J.WENNINGER (CERN)

Classification de Session: Chair: I.Wingerter-Seez (Annecy)

ID de Contribution: 54

Type: **Non spécifié**

Future machines potential (theory)

mercredi 23 juillet 2014 14:05 (35 minutes)

Orateur: J.WELLS (ANN ARBOR)

Classification de Session: Chair: T.Camporesi (CERN)

ID de Contribution: 56

Type: **Non spécifié**

Discussion on future machines

mercredi 23 juillet 2014 14:40 (1h 20m)

Classification de Session: Chair: T.Camporesi (CERN)

ID de Contribution: 57

Type: **Non spécifié**

Concluding talk

mercredi 23 juillet 2014 16:00 (50 minutes)

Orateur: L.MAIANI (ROMA)

Classification de Session: Chair: T.Camporesi (CERN)