

Higgs Hunting 2017

Rapport sur les contributions

ID de Contribution: 0

Type: **Non spécifié**

Higgs and Neutral Naturalness

mercredi 26 juillet 2017 11:15 (35 minutes)

Orateur: R.HARNIK (FERMILAB)

Classification de Session: Chair: A.Lucotte (LPSC Grenoble)

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

HH production theory

mardi 25 juillet 2017 13:50 (30 minutes)

Orateur: I.LOW (ANL)

Classification de Session: Chair: R.Salerno (LLR Palaiseau)

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

Theory Higgs production

lundi 24 juillet 2017 10:00 (40 minutes)

Orateur: M.MUEHLLEITNER (KARLSRUHE)

Classification de Session: Chair: A.Gritsan (JHU)

ID de Contribution: 8

Type: **Non spécifié**

ATLAS CMS H(125) boson decays results

lundi 24 juillet 2017 10:40 (55 minutes)

Summary

Classification de Session: Chair: A.Gritsan (JHU)

ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

Theory Interference, lineshape

lundi 24 juillet 2017 11:35 (30 minutes)

Summary

Orateurs: KAUER; N.KAUER (RHUL)

Classification de Session: Chair: A.Gritsan (JHU)

ID de Contribution: 11

Type: **Non spécifié**

Theory improvements for run 2 and beyond

mercredi 26 juillet 2017 09:00 (40 minutes)

Orateur: M.GRAZZINI (ZURICH)

Classification de Session: Chair: L.Roos (LPNHE Paris)

ID de Contribution: 12

Type: **Non spécifié**

Status of the Electroweak Fit after the first Run of the LHC

mercredi 26 juillet 2017 09:40 (35 minutes)

Orateur: M.SCHOTT (MAINZ)

Classification de Session: Chair: L.Roos (LPNHE Paris)

ID de Contribution: 13

Type: **Non spécifié**

Exclusive (H->J/psi gamma,...) and rare decays

lundi 24 juillet 2017 16:30 (35 minutes)

Orateur: K.NIKOLOPOULOS (BIRMINGHAM)

Classification de Session: Chair: G.Tonelli (Pisa)

ID de Contribution: 17

Type: **Non spécifié**

CMS ATLAS ttH tH (+ general H combination) including ttH, H->bb

mardi 25 juillet 2017 11:00 (1h 35m)

Classification de Session: Chair: P.Meridiani (Roma)

ID de Contribution: **19**

Type: **Non spécifié**

Young scientist forum part 1 (4 talks)

lundi 24 juillet 2017 13:30 (55 minutes)

Classification de Session: Chair: D.Charlton (Birmingham)

ID de Contribution: 21

Type: **Non spécifié**

Young Scientist Forum Part 6 (3 talks)

mercredi 26 juillet 2017 13:55 (45 minutes)

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

ID de Contribution: 25

Type: **Non spécifié**

Beyond 2017 SM

mardi 25 juillet 2017 09:00 (30 minutes)

Orateur: K.BENAKLI (LP THE PARIS)

Classification de Session: Chair: S.Heinemeyer (IFT Madrid)

ID de Contribution: **26**

Type: **Non spécifié**

ATLAS CMS BSM

mardi 25 juillet 2017 09:30 (1 heure)

Classification de Session: Chair: S.Heinemeyer (IFT Madrid)

ID de Contribution: 27

Type: **Non spécifié**

Theory review of H properties and couplings (including EFT)

mardi 25 juillet 2017 15:50 (35 minutes)

Summary

Orateur: V.SANZ (UNIVERSITY OF SUSSEX)

Classification de Session: Chair: N.Berger (LAPP Annecy)

ID de Contribution: 28

Type: **Non spécifié**

Young Scientist Forum part 3 (4 talks)

mardi 25 juillet 2017 16:25 (1 heure)

Classification de Session: Chair: N.Berger (LAPP Annecy)

ID de Contribution: 31

Type: **Non spécifié**

CMS ATLAS H(125) fermion decays results

lundi 24 juillet 2017 14:25 (1h 35m)

Classification de Session: Chair: D.Charlton (Birmingham)

ID de Contribution: 32

Type: **Non spécifié**

Coffee break

ID de Contribution: 33

Type: **Non spécifié**

Exotic H(125) decays theory

lundi 24 juillet 2017 17:05 (35 minutes)

Orateur: A.KATZ (CERN)

Classification de Session: Chair: G.Tonelli (Pisa)

ID de Contribution: 34

Type: **Non spécifié**

Young Scientist Forum part 2 (2 talks)

lundi 24 juillet 2017 17:40 (30 minutes)

Classification de Session: Chair: G.Tonelli (Pisa)

ID de Contribution: 35

Type: **Non spécifié**

Spontaneous symmetry breaking in particle physics and the prehistory of Higgs mechanism

lundi 24 juillet 2017 18:10 (45 minutes)

Orateur: G.JONA-LASINIO (ROMA)

Classification de Session: Chair: G.Tonelli (Pisa)

ID de Contribution: 37

Type: **Non spécifié**

ATLAS CMS preparation of future (run 3, HL-LHC) including HH (resonant and non resonant) run 2 results

mardi 25 juillet 2017 14:20 (1 heure)

Classification de Session: Chair: R.Salerno (LLR Palaiseau)

ID de Contribution: **38**

Type: **Non spécifié**

MC tools and NLO Monte-Carlos

mardi 25 juillet 2017 17:25 (35 minutes)

Orateur: K.HAMILTON (UC LONDON)

Classification de Session: Chair: N.Berger (LAPP Annecy)

ID de Contribution: 40

Type: **Non spécifié**

Lepton universality violation in B decays

mardi 25 juillet 2017 18:00 (40 minutes)

Orateur: B.GRINSTEIN (UC SAN DIEGO)

Classification de Session: Chair: N.Berger (LAPP Annecy)

ID de Contribution: 41

Type: **Non spécifié**

Young scientist forum part 4 (2 talks)

mercredi 26 juillet 2017 10:15 (30 minutes)

Classification de Session: Chair: L.Roos (LPNHE Paris)

ID de Contribution: 42

Type: **Non spécifié**

Young Scientist Forum Part 5 (3 talks)

mercredi 26 juillet 2017 11:50 (45 minutes)

Classification de Session: Chair: A.Lucotte (LPSC Grenoble)

ID de Contribution: 43

Type: **Non spécifié**

Theory concluding talk

mercredi 26 juillet 2017 14:40 (45 minutes)

Orateur: D.WACKEROTH (BUFFALO)

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

ID de Contribution: 44

Type: **Non spécifié**

Experimental concluding talk

mercredi 26 juillet 2017 15:25 (45 minutes)

Orateur: B.MURRAY (WARWICK)

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