

Higgs Hunting 2021

Rapport sur les contributions

ID de Contribution: 32

Type: **Non spécifié**

Coffee break

ID de Contribution: 45

Type: **Non spécifié**

Prelude by the organizers

lundi 20 septembre 2021 10:25 (5 minutes)

Summary

Classification de Session: Chair: P. Sphicas (CERN & Athens)

ID de Contribution: 49

Type: **Non spécifié**

Higgs and CP violation

lundi 20 septembre 2021 16:35 (30 minutes)

Summary

Orateur: S.GORI (UC, SANTA CRUZ)

Classification de Session: Chair : H. Haber (UC Santa Cruz)

ID de Contribution: 59

Type: **Non spécifié**

ATLAS joker talk : Recent result on HH bb tautau analysis

mercredi 22 septembre 2021 10:30 (25 minutes)

Summary

Orateurs: T.LENZ (BONN); Dr LENZ, Tatjana (Bonn)

Classification de Session: Chair: V. Martinez Outschoorn (U. of Massachusetts, Amherst)

ID de Contribution: 78

Type: **Non spécifié**

Higgs report from Snowmass

mercredi 22 septembre 2021 14:25 (30 minutes)

Summary

Orateur: Dr OJALVO, Isobel (Princeton)

Classification de Session: Chair: R. Nikolaidou (IRFU Saclay)

ID de Contribution: **89**

Type: **Non spécifié**

Young Scientist Forum Part 1 (2 talks)

lundi 20 septembre 2021 11:15 (30 minutes)

Summary

Orateur: PELLEN, Mathieu (University of Freiburg)

Classification de Session: Chair: P. Sphicas (CERN & Athens)

ID de Contribution: **90**

Type: **Non spécifié**

ATLAS CMS H(125) boson decays results

lundi 20 septembre 2021 11:45 (1h 5m)

Summary

Orateurs: ERRICO, Filippo; G.MARCHIORI (APC, PARIS); MARCHIORI, Giovanni (APC CNRS/IN2P3); SPH-ICAS, Paraskevas (CERN/NKUA)

Classification de Session: Chair: P. Sphicas (CERN & Athens)

ID de Contribution: **91**

Type: **Non spécifié**

Young scientist forum part 2 (2 talks)

lundi 20 septembre 2021 14:30 (30 minutes)

Summary

Orateurs: L.MANTANI (UC LOUVAIN); S.FERRARIO RAVASIO (OXFORD)

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

ID de Contribution: 92

Type: **Non spécifié**

CMS ATLAS H(125) fermion decays results (including tth)

lundi 20 septembre 2021 15:00 (1h 5m)

Summary

Orateurs: GRITSAN, Andrei (JHU); LE BIHAN, Anne-Catherine (IPHC - CNRS)

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

ID de Contribution: 93

Type: **Non spécifié**

Young Scientist Forum part 3 (4 Talks)

lundi 20 septembre 2021 17:05 (1 heure)

Summary

Orateurs: M.MIRONOVA (OXFORD); R.HAYES (VANCOUVER, UBC); R.SCHMIEDER (INST. FÜR EXP. KERNPHYSIK); SCHMIEDER, Ralf; T.TONG (AMSTERDAM)

Classification de Session: Chair : H. Haber (UC Santa Cruz)

ID de Contribution: 94

Type: **Non spécifié**

The LHC Timeline: A Personal Recollection (1980-2012)

lundi 20 septembre 2021 18:05 (55 minutes)

Orateur: L.MAIANI (ROME)

Classification de Session: Chair : H. Haber (UC Santa Cruz)

ID de Contribution: 95

Type: **Non spécifié**

Young Scientist Forum part 4 (2 Talks)

mardi 21 septembre 2021 10:30 (30 minutes)

Summary

Orateurs: A.D.LOELIGER (WISCONSIN); A.SALVADOR (BARCELONA); SALVADOR SALAS, Adrian (IFAE BIST Barcelona)

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

ID de Contribution: 96

Type: **Non spécifié**

ATLAS CMS BSM and rare H(125) - including Hcc Hnunu decays

mardi 21 septembre 2021 11:00 (1h 40m)

Summary

Orateurs: A.ATTIKIS (UNIV. OF CYPRUS); A.MILIC (TORONTO); ATTIKIS, Alexandros; Dr LI, Ke (University of Washington); HEINEMEYER, Sven (IFT/IFCA (CSIC))

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

ID de Contribution: 97

Type: **Non spécifié**

CMS joker talk : Di-Higgs searches with b quarks

mardi 21 septembre 2021 14:20 (25 minutes)

Summary

Orateurs: GOUSKOS, Loukas (CERN); GOUSKOS, Loukas (CERN)

Classification de Session: Chair: A-M. Magnan (Imperial College)

ID de Contribution: **98**

Type: **Non spécifié**

Vector Boson Scattering

mardi 21 septembre 2021 14:45 (1h 5m)

Summary

Orateurs: A.VAGNERINI (UNIV. OF TURIN & INFN); MAGNAN, Anne-Marie (Imperial College (GB)); N.LORENZO MARTINEZ (LAPP, ANNECY); LORENZO MARTINEZ, Narei

Classification de Session: Chair: A-M. Magnan (Imperial College)

ID de Contribution: 99

Type: **Non spécifié**

Young Scientist Forum part 5 (3 Talks)

mardi 21 septembre 2021 16:20 (45 minutes)

Summary

Orateurs: ZULIANI, Davide (Padova); J.MICHEL (MIT); MICHEL, Johannes (MIT Center for Theoretical Physics); MICHEL, Johannes (MIT Center for Theoretical Physics); M.RAMOS (LISBON)

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

ID de Contribution: **100**

Type: **Non spécifié**

CMS ATLAS general H combination

mardi 21 septembre 2021 17:05 (1h 5m)

Summary

Orateurs: C.ZHOU; KÖNEKE, Karsten (University of Freiburg); M.BONANOMI (LLR, ECOLE POLYTECH., IN2P3-CNRS); BONANOMI, Matteo (LLR, École Polytechnique)

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

ID de Contribution: **101**

Type: **Non spécifié**

The Once and Future Higgs

mardi 21 septembre 2021 18:10 (40 minutes)

Orateur: N.CRAIG (UC, SANTA BARBARA)

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

ID de Contribution: **102**

Type: **Non spécifié**

Young Scientist Forum part 6 (3 Talks)

mercredi 22 septembre 2021 10:55 (45 minutes)

Summary

Orateurs: D.GUERRERO IBARRA (UNIV.OF FLORIDA); P.KUMAR SIDDIREDY (UC SANTA BARBARA); SIDDIREDY, Prasanna (UC Santa Barbara); R.HULSKEN (GRENOBLE)

Classification de Session: Chair: V. Martinez Outschoorn (U. of Massachusetts, Amherst)

ID de Contribution: **103**

Type: **Non spécifié**

ATLAS CMS HH (results)

mercredi 22 septembre 2021 11:40 (1h 5m)

Summary

Orateurs: A.CAPPATI (LLR, ECOLE POLYTECH., IN2P3-CNRS); CAPPATI, Alessandra (LLR); P.BOKAN (DESY)

Classification de Session: Chair: V. Martinez Outschoorn (U. of Massachusetts, Amherst)

ID de Contribution: **104**

Type: **Non spécifié**

Theory concluding talk

mercredi 22 septembre 2021 14:55 (45 minutes)

Summary

Orateurs: L.REINA (FLORIDA); L.REINA (FLORIDA)

Classification de Session: Chair: R. Nikolaidou (IRFU Saclay)

ID de Contribution: **105**

Type: **Non spécifié**

Experimental concluding talk

mercredi 22 septembre 2021 15:40 (45 minutes)

Summary

Orateurs: P.MERIDIANI (ROMA); P.MERIDIANI (ROMA); MERIDIANI, Paolo

Classification de Session: Chair: R. Nikolaidou (IRFU Saclay)

ID de Contribution: **106**

Type: **Non spécifié**

Theory Higgs and diHiggs production

lundi 20 septembre 2021 10:30 (45 minutes)

Summary

Orateur: T.PLEHN (HEIDELBERG)

Classification de Session: Chair: P. Sphicas (CERN & Athens)

ID de Contribution: **107**

Type: **Non spécifié**

Prelude by the organizers

lundi 20 septembre 2021 14:25 (5 minutes)

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

ID de Contribution: **108**

Type: **Non spécifié**

Prelude by the organizers

lundi 20 septembre 2021 16:30 (5 minutes)

Classification de Session: Chair : H. Haber (UC Santa Cruz)

ID de Contribution: **109**

Type: **Non spécifié**

Prelude by the organizers

mardi 21 septembre 2021 10:25 (5 minutes)

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

ID de Contribution: **111**

Type: **Non spécifié**

Prelude by the organizers

mardi 21 septembre 2021 16:15 (5 minutes)

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

ID de Contribution: 112

Type: **Non spécifié**

Prelude by the organizers

mercredi 22 septembre 2021 10:25 (5 minutes)

Classification de Session: Chair: V. Martinez Outschoorn (U. of Massachusetts, Amherst)

ID de Contribution: **113**

Type: **Non spécifié**

Prelude by the organizers

mercredi 22 septembre 2021 14:20 (5 minutes)

Classification de Session: Chair: R. Nikolaidou (IRFU Saclay)

ID de Contribution: **114**

Type: **Non spécifié**

Prelude by the organizers

mardi 21 septembre 2021 14:15 (5 minutes)

Classification de Session: Chair: A-M. Magnan (Imperial College)