

Higgs Hunting 2022

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 12 septembre 2022 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 12 septembre 2022 16:35 (30 minutes)

Summary

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 14 septembre 2022 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 14 septembre 2022 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 12 septembre 2022 11:15 (30 minutes)

Summary

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

ID de Contribution: **90**

Type: **Non spécifié**

ATLAS CMS H(125) boson decays results

lundi 12 septembre 2022 11:45 (1h 5m)

Summary

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

ID de Contribution: **91**

Type: **Non spécifié**

Young scientist forum part 2 (2 talks)

lundi 12 septembre 2022 14:30 (30 minutes)

Summary

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

ID de Contribution: 92

Type: **Non spécifié**

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

lundi 12 septembre 2022 15:00 (1h 5m)

Summary

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

ID de Contribution: **93**

Type: **Non spécifié**

Young Scientist Forum part 3 (4 Talks)

lundi 12 septembre 2022 17:05 (1 heure)

Summary

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

ID de Contribution: **94**

Type: **Non spécifié**

Historical presentations

lundi 12 septembre 2022 18:05 (55 minutes)

Summary

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

ID de Contribution: 95

Type: **Non spécifié**

Young Scientist Forum part 4 (2 Talks)

mardi 13 septembre 2022 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 13 septembre 2022 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 13 septembre 2022 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 13 septembre 2022 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, Nare

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

ID de Contribution: 99

Type: **Non spécifié**

Young Scientist Forum part 5 (3 Talks)

mardi 13 septembre 2022 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 13 septembre 2022 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 13 septembre 2022 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 14 septembre 2022 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 14 septembre 2022 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 14 septembre 2022 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 14 septembre 2022 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 12 septembre 2022 10:30 (45 minutes)

Summary

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

ID de Contribution: **107**

Type: **Non spécifié**

Prelude by the organizers

lundi 12 septembre 2022 14:25 (5 minutes)

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

ID de Contribution: **108**

Type: **Non spécifié**

Prelude by the organizers

lundi 12 septembre 2022 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 13 septembre 2022 10:25 (5 minutes)

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

ID de Contribution: **111**

Type: **Non spécifié**

Prelude by the organizers

mardi 13 septembre 2022 16:15 (5 minutes)

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

ID de Contribution: **112**

Type: **Non spécifié**

Prelude by the organizers

mercredi 14 septembre 2022 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 14 septembre 2022 14:20 (5 minutes)

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

ID de Contribution: **114**

Type: **Non spécifié**

Prelude by the organizers

mardi 13 septembre 2022 14:15 (5 minutes)

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