

59th Rencontres de Moriond - EW+U 2024

Rapport sur les contributions

ID de Contribution: **1**

Type: **Non spécifié**

Welcome

lundi 24 mars 2025 08:30 (5 minutes)

Orateur: AUGÉ, Etienne

Classification de Session: Monday Morning : Flavour

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

Flavour Changing Charged Current decays at LHCb

lundi 24 mars 2025 09:35 (15 minutes)

Orateur: EKLUND, Lars

Classification de Session: Monday Morning : Flavour

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

Dark sector and rare decays search at BESIII

lundi 24 mars 2025 08:55 (15 minutes)

Orateur: WANG, Shaojie

Classification de Session: Monday Morning : Flavour

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

Flavor Patterns from Quantum Entanglement?

lundi 24 mars 2025 09:15 (15 minutes)

Orateur: TRIFINOPOULOS, Sokratis

Classification de Session: Monday Morning : Flavour

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

Flavour Changing Neutral Current decays at LHCb

lundi 24 mars 2025 08:35 (15 minutes)

Orateur: MARIN BENITO, Carla

Classification de Session: Monday Morning : Flavour

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

Recent B physics results from the BABAR experiment

lundi 24 mars 2025 09:55 (15 minutes)

Orateur: ROBERTSON, Steven

Classification de Session: Monday Morning : Flavour

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

Controlling hardronic MEs in rare b-decays

lundi 24 mars 2025 10:45 (15 minutes)

Orateur: REBOUD, Meril

Classification de Session: Monday Morning : Flavour

ID de Contribution: 8

Type: **Non spécifié**

Measurements of semileptonic and leptonic B decay at Belle II

lundi 24 mars 2025 11:05 (15 minutes)

Orateur: MARTINOV, Tommy

Classification de Session: Monday Morning : Flavour

ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

Recent results of (semi)leptonic decays of charm hadrons at BESIII

lundi 24 mars 2025 11:25 (15 minutes)

Orateur: PAN, Xiang

Classification de Session: Monday Morning : Flavour

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

Precision lattice for B and D decays

lundi 24 mars 2025 11:45 (15 minutes)

Orateur: JUETTNER, Andreas

Classification de Session: Monday Morning : Flavour

ID de Contribution: 11

Type: **Non spécifié**

CP violation measurements at Belle and Belle II

lundi 24 mars 2025 17:00 (15 minutes)

Orateur: GIRONELLA, Pere

Classification de Session: Monday Afternoon : Flavour

ID de Contribution: 12

Type: **Non spécifié**

CKM and CPV in Beauty and Charm decays at LHCb

lundi 24 mars 2025 17:20 (15 minutes)

Orateur: PUTHUMANAILLAM, Resmi

Classification de Session: Monday Afternoon : Flavour

ID de Contribution: 13

Type: **Non spécifié**

CP violation in B-mesons and BAU

lundi 24 mars 2025 17:40 (15 minutes)

Orateur: ESCUDERO ABENZA, Miguel

Classification de Session: Monday Afternoon : Flavour

ID de Contribution: 14

Type: **Non spécifié**

Rare and very rare decays at LHCb

lundi 24 mars 2025 18:00 (15 minutes)

Orateur: SCARABOTTO, Alessandro

Classification de Session: Monday Afternoon : Flavour

ID de Contribution: 15

Type: **Non spécifié**

Rare or forbidden B decay to taus at Belle and Belle II

lundi 24 mars 2025 18:50 (15 minutes)

Orateur: SAGAR VOBBILISSETTI, Vidya

Classification de Session: Monday Afternoon : Flavour

ID de Contribution: 16

Type: **Non spécifié**

Angular Analysis of $B^0 \rightarrow K^{*0} e e$ decays at low q^2 with the LHCb detector

lundi 24 mars 2025 19:10 (5 minutes)

Orateur: HARTMANN, Marie

Classification de Session: Young Scientist Forum

ID de Contribution: 17

Type: **Non spécifié**

$B(B \rightarrow \tau \nu)$ measurement with the hadronic FEI at Belle II

lundi 24 mars 2025 19:17 (5 minutes)

Orateur: GAUDINO, Giovanni

Classification de Session: Young Scientist Forum

ID de Contribution: **18**

Type: **Non spécifié**

D to pi mu mu SM theory progress

lundi 24 mars 2025 19:24 (5 minutes)

Orateur: BANSAL, Anshika

Classification de Session: Young Scientist Forum

ID de Contribution: **19**

Type: **Non spécifié**

LFV in B decays at Belle and Belle II

lundi 24 mars 2025 19:31 (5 minutes)

Orateur: LEMETTAIS, Clotilde

Classification de Session: Young Scientist Forum

ID de Contribution: **20**

Type: **Non spécifié**

Lambda_c to p mu mu the rising star and BSM reach

lundi 24 mars 2025 19:38 (5 minutes)

Orateur: SUELMANN, Dominik

Classification de Session: Young Scientist Forum

ID de Contribution: 21

Type: **Non spécifié**

Strange penguins at LHCb: an angular analysis of $B_s \Rightarrow \phi e^+e^-$ decays

lundi 24 mars 2025 19:45 (5 minutes)

Orateur: PAOLUCCI, Lorenzo

Classification de Session: Young Scientist Forum

ID de Contribution: 22

Type: **Non spécifié**

Measurements of $b \rightarrow s \nu \nu$ at Belle and Belle II

mardi 25 mars 2025 08:30 (15 minutes)

Orateur: STEFKOVA, Sally

Classification de Session: Tuesday Morning : Flavour and Neutrino

ID de Contribution: 23

Type: **Non spécifié**

New light particles in $b \rightarrow s$ plus invisible

Orateur: KAMENIK, Jernej

Classification de Session: Tuesday Morning : Flavour and Neutrino

ID de Contribution: 24

Type: **Non spécifié**

Charm physics at Belle and Belle II

mardi 25 mars 2025 09:10 (15 minutes)

Orateur: MANFREDI, Riccardo

Classification de Session: Tuesday Morning : Flavour and Neutrino

ID de Contribution: 25

Type: **Non spécifié**

SM predictions for charm CP-violation

mardi 25 mars 2025 09:30 (15 minutes)

Orateur: LAURA PISCOPO, Maria

Classification de Session: Tuesday Morning : Flavour and Neutrino

ID de Contribution: 26

Type: **Non spécifié**

On the ultra-rare K^+ to π^+ ν $\bar{\nu}$ decay at NA62

mardi 25 mars 2025 09:50 (15 minutes)

Orateur: RUGGIERO, Giuseppe

Classification de Session: Tuesday Morning : Flavour and Neutrino

ID de Contribution: 27

Type: **Non spécifié**

HF-physics at ATLAS and CMS

mardi 25 mars 2025 08:50 (15 minutes)

Orateur: KARATHANASIS, Georgios

Classification de Session: Tuesday Morning : Flavour and Neutrino

ID de Contribution: **28**

Type: **Non spécifié**

Neutrino oscillations with the NOvA experiment

mardi 25 mars 2025 11:00 (15 minutes)

Orateur: KLEYKAMP, Jeffery

Classification de Session: Tuesday Morning : Flavour and Neutrino

ID de Contribution: **29**

Type: **Non spécifié**

Neutrino oscillations with the T2K experiment

mardi 25 mars 2025 11:20 (15 minutes)

Orateur: HENAFF, David

Classification de Session: Tuesday Morning : Flavour and Neutrino

ID de Contribution: **30**

Type: **Non spécifié**

Latest results from Super-Kamiokande on neutrino oscillations

mardi 25 mars 2025 11:40 (15 minutes)

Orateur: TASHIRO, Takuya

Classification de Session: Tuesday Morning : Flavour and Neutrino

ID de Contribution: 31

Type: **Non spécifié**

Measurement of the High Energy Neutrino Deep-Inelastic Scattering Cross Section with IceCube

Orateur: HILL, Colton

Classification de Session: Tuesday Afternoon : Neutrino

ID de Contribution: 32

Type: **Non spécifié**

Global Analysis of Neutrino Oscillation Data as of Winter 2025

mardi 25 mars 2025 17:20 (15 minutes)

Orateur: ESTEBAN, Ivan

Classification de Session: Tuesday Afternoon : Neutrino

ID de Contribution: 33

Type: **Non spécifié**

Latest KATRIN results on neutrino mass and light sterile neutrinos

mardi 25 mars 2025 17:40 (20 minutes)

Orateur: LASSERRE, Thierry

Classification de Session: Tuesday Afternoon : Neutrino

ID de Contribution: 34

Type: **Non spécifié**

Neutrinoless double beta decay search in Kamland Zen

mardi 25 mars 2025 18:05 (15 minutes)

Orateur: DECOWSKI, Patrick

Classification de Session: Tuesday Afternoon : Neutrino

ID de Contribution: 35

Type: **Non spécifié**

Neutrinoless double beta decay search in Legend

mardi 25 mars 2025 18:55 (15 minutes)

Orateur: D'ANDREA, Valerio

Classification de Session: Tuesday Afternoon : Neutrino

ID de Contribution: 36

Type: **Non spécifié**

Muon flux measurements with LZ

mardi 25 mars 2025 19:15 (5 minutes)

Orateur: BIRCH, Harvey

Classification de Session: Young Scientist Forum

ID de Contribution: 37

Type: **Non spécifié**

Low Energy calibration of DUNE's Prototype

mardi 25 mars 2025 19:22 (5 minutes)

Orateur: LAVAUT, Emile

Classification de Session: Young Scientist Forum

ID de Contribution: 38

Type: **Non spécifié**

Constraining neutral current-non-standard-interaction with long baseline experiments

mardi 25 mars 2025 19:29 (5 minutes)

Orateur: PAULO PINHEIRO, Joao

Classification de Session: Young Scientist Forum

ID de Contribution: **39**

Type: **Non spécifié**

SuperK HE neutrinos

Orateur: BHUIYAN, Nahid

Classification de Session: Young Scientist Forum

ID de Contribution: 40

Type: **Non spécifié**

Boosting the Production of Sterile Neutrino Dark Matter with Self-Interactions

mardi 25 mars 2025 19:43 (5 minutes)

Orateur: DIAS ASTROS, Maria Isabel

Classification de Session: Young Scientist Forum

ID de Contribution: 41

Type: **Non spécifié**

Search for Neutrinoless Double Beta Decays with NuDoubt++

mardi 25 mars 2025 19:50 (5 minutes)

Orateur: GIRARD-CARILLO, Cloé

Classification de Session: Young Scientist Forum

ID de Contribution: 42

Type: **Non spécifié**

Leptogenesis: connecting cosmology and particle physics

mardi 25 mars 2025 19:57 (5 minutes)

Orateur: FAURE, Rémi

Classification de Session: Young Scientist Forum

ID de Contribution: 43

Type: **Non spécifié**

Prospects of neutrino physics with the Hyper-Kamiokande experiment

mardi 25 mars 2025 20:04 (5 minutes)

Orateur: LANGELLA, Aurora

Classification de Session: Young Scientist Forum

ID de Contribution: 44

Type: **Non spécifié**

First observation of reactor antineutrinos by coherent scattering with CONUS

Orateur: ACKERMANN, Nicola

Classification de Session: Wednesday Morning : Neutrinos and BSM

ID de Contribution: 45

Type: **Non spécifié**

Latest results from the ICARUS neutrino experiment

mercredi 26 mars 2025 08:30 (15 minutes)

Orateur: MENEGOLLI, Alessandro

Classification de Session: Wednesday Morning : Neutrinos and BSM

ID de Contribution: 46

Type: **Non spécifié**

New physics searches at ProtoDUNE and CERN SPS

mercredi 26 mars 2025 08:50 (15 minutes)

Orateur: URREA GONZÁLEZ, Salvador

Classification de Session: Wednesday Morning : Neutrinos and BSM

ID de Contribution: 47

Type: **Non spécifié**

Solar neutrino results from SNO+

mercredi 26 mars 2025 09:10 (15 minutes)

Orateur: MILTON, Gulliver

Classification de Session: Wednesday Morning : Neutrinos and BSM

ID de Contribution: 48

Type: **Non spécifié**

XenonnT Solar 8B Neutrinos via Coherent Elastic Neutrino-Nucleus Scattering

mercredi 26 mars 2025 09:30 (15 minutes)

Orateur: JÖRG, Florian

Classification de Session: Wednesday Morning : Neutrinos and BSM

ID de Contribution: 49

Type: **Non spécifié**

Top-beauty synergies for BSM

mercredi 26 mars 2025 09:50 (15 minutes)

Orateur: ENGLERT, Christoph

Classification de Session: Wednesday Morning : Neutrinos and BSM

ID de Contribution: 50

Type: **Non spécifié**

Search for lepton flavour violation and SUSY particles at LHC

mercredi 26 mars 2025 11:05 (15 minutes)

Orateur: POLLARD, Christopher

Classification de Session: Wednesday Morning : Neutrinos and BSM

ID de Contribution: 51

Type: **Non spécifié**

Overview of Charged Lepton Flavour Violation

mercredi 26 mars 2025 10:40 (20 minutes)

Orateur: TEIXEIRA, Ana

Classification de Session: Wednesday Morning : Neutrinos and BSM

ID de Contribution: 52

Type: **Non spécifié**

Search for vector like quarks and vector like leptons at LHC

mercredi 26 mars 2025 11:45 (15 minutes)

Orateur: WENLU WANG, Christina

Classification de Session: Wednesday Morning : Neutrinos and BSM

ID de Contribution: 53

Type: **Non spécifié**

Search for lepto-quarks at LHC

mercredi 26 mars 2025 17:00 (15 minutes)

Orateur: NEUTELINGS, Izaak

Classification de Session: Wednesday Afternoon : BSM

ID de Contribution: 54

Type: **Non spécifié**

Alternative unification

mercredi 26 mars 2025 17:20 (15 minutes)

Orateur: KOWALSKA, Kamila

Classification de Session: Wednesday Afternoon : BSM

ID de Contribution: 55

Type: **Non spécifié**

Other Exotic Searches at LHC

mercredi 26 mars 2025 17:40 (15 minutes)

Orateur: MONTELLA, Marco

Classification de Session: Wednesday Afternoon : BSM

ID de Contribution: 56

Type: **Non spécifié**

Flavour Hierarchies, extended groups and composites

mercredi 26 mars 2025 18:00 (15 minutes)

Orateur: LIZANA, Javier

Classification de Session: Wednesday Afternoon : BSM

ID de Contribution: 57

Type: **Non spécifié**

Searches in the top sector at LHC

mercredi 26 mars 2025 18:50 (15 minutes)

Orateur: DONG, Binbin

Classification de Session: Wednesday Afternoon : BSM

ID de Contribution: 58

Type: **Non spécifié**

Searching for direct slepton production in moderately compressed mass spectra with the ATLAS detector

mercredi 26 mars 2025 19:10 (5 minutes)

Orateur: RUGGIERO, Alessandro

Classification de Session: Young Scientist Forum

ID de Contribution: 59

Type: **Non spécifié**

Search for dark matter with mono-Higgs signature

mercredi 26 mars 2025 19:17 (5 minutes)

Orateur: SANJAY LOMTE, Shivani

Classification de Session: Young Scientist Forum

ID de Contribution: **60**

Type: **Non spécifié**

Neural Network event generation

mercredi 26 mars 2025 19:24 (5 minutes)

Orateur: KUSCHICK, Mathias

Classification de Session: Young Scientist Forum

ID de Contribution: 61

Type: **Non spécifié**

Constraining ALPS in ALP-EFT

mercredi 26 mars 2025 19:31 (5 minutes)

Orateur: ESSER, Fabian

Classification de Session: Young Scientist Forum

ID de Contribution: 62

Type: **Non spécifié**

BSM from Higgs stability

jeudi 27 mars 2025 08:30 (15 minutes)

Orateur: LITIM, Daniel

Classification de Session: Thursday Morning : BSM and dark matter

ID de Contribution: 63

Type: **Non spécifié**

Searches for displaced signatures at LHC

jeudi 27 mars 2025 08:50 (15 minutes)

Orateur: ADDEPALLI, Sagar

Classification de Session: Thursday Morning : BSM and dark matter

ID de Contribution: 64

Type: **Non spécifié**

Chiral leptons at (HL)-LHC

jeudi 27 mars 2025 09:10 (15 minutes)

Orateur: NARDECCHIA, Marco

Classification de Session: Thursday Morning : BSM and dark matter

ID de Contribution: 65

Type: **Non spécifié**

Searches using unconventional signatures or new techniques at LHC

jeudi 27 mars 2025 09:30 (15 minutes)

Orateur: PEÑA HERRERA, Cristián Ignacio

Classification de Session: Thursday Morning : BSM and dark matter

ID de Contribution: **66**

Type: **Non spécifié**

Search for new physics using muonic transitions

jeudi 27 mars 2025 09:50 (15 minutes)

Orateur: ZUPAN, Jure

Classification de Session: Thursday Morning : BSM and dark matter

ID de Contribution: 67

Type: **Non spécifié**

Tau and dark sector physics at Belle and Belle II

jeudi 27 mars 2025 10:40 (15 minutes)

Orateur: ECKER, Patrick

Classification de Session: Thursday Morning : BSM and dark matter

ID de Contribution: **68**

Type: **Non spécifié**

Connecting the baryons to the dark matter of the Universe

jeudi 27 mars 2025 11:00 (15 minutes)

Orateur: IBARRA, Alejandro

Classification de Session: Thursday Morning : BSM and dark matter

ID de Contribution: **69**

Type: **Non spécifié**

Dark matter searches in the LZ experiment

jeudi 27 mars 2025 11:20 (15 minutes)

Orateur: ERIKSEN, Sam

Classification de Session: Thursday Morning : BSM and dark matter

ID de Contribution: 70

Type: **Non spécifié**

Nelson-Barr Ultra Light Dark Matter

jeudi 27 mars 2025 11:40 (15 minutes)

Orateur: PEREZ, Gilad

Classification de Session: Thursday Morning : BSM and dark matter

ID de Contribution: 71

Type: **Non spécifié**

Is Dark Matter Electroweak ?

jeudi 27 mars 2025 17:00 (15 minutes)

Orateur: REDIGOLO, Diego

Classification de Session: Thursday Afternoon : dark matter and cosmology

ID de Contribution: 72

Type: **Non spécifié**

DAMIC daily modulation results in DM search

jeudi 27 mars 2025 17:20 (15 minutes)

Orateur: DEDOMINICIS, Claudia

Classification de Session: Thursday Afternoon : dark matter and cosmology

ID de Contribution: 73

Type: **Non spécifié**

Detecting Dark Matter with Neutron Stars

jeudi 27 mars 2025 17:40 (15 minutes)

Orateur: RAY, Anupam

Classification de Session: Thursday Afternoon : dark matter and cosmology

ID de Contribution: 74

Type: **Non spécifié**

Imperfect Axions

jeudi 27 mars 2025 18:00 (15 minutes)

Orateur: DI LUZIO, Luca

Classification de Session: Thursday Afternoon : dark matter and cosmology

ID de Contribution: 75

Type: **Non spécifié**

Testing General Relativity with Large Scale Structures

jeudi 27 mars 2025 18:50 (20 minutes)

Orateur: DURRER, Ruth

Classification de Session: Thursday Afternoon : dark matter and cosmology

ID de Contribution: 76

Type: **Non spécifié**

COSINE-100 Challenges the Annual Modulation Signal of DAMA/LIBRA

jeudi 27 mars 2025 19:15 (15 minutes)

Orateur: YU, Gyunho

Classification de Session: Thursday Afternoon : dark matter and cosmology

ID de Contribution: 77

Type: **Non spécifié**

Is cosmology in tension with nu oscillations ?

jeudi 27 mars 2025 19:35 (15 minutes)

Orateur: FERNANDEZ MARTINEZ, Enrique

Classification de Session: Thursday Afternoon : dark matter and cosmology

ID de Contribution: 78

Type: **Non spécifié**

Status of H0 tension

vendredi 28 mars 2025 08:30 (15 minutes)

Orateur: SCHMALTZ, Martin

Classification de Session: Friday Morning : dark matter, axions and cosmology

ID de Contribution: 79

Type: **Non spécifié**

Dark Matter Axion Search with HAYSTAC Phase II

vendredi 28 mars 2025 08:50 (15 minutes)

Orateur: DROSTER, Alex

Classification de Session: Friday Morning : dark matter, axions and cosmology

ID de Contribution: **80**

Type: **Non spécifié**

Cosmological Consequences of Unconstrained Gravity and Electromagnetism

vendredi 28 mars 2025 09:10 (15 minutes)

Orateur: KAPLAN, David

Classification de Session: Friday Morning : dark matter, axions and cosmology

ID de Contribution: **81**

Type: **Non spécifié**

First searches for axion and dark photon dark matter using MADMAX prototypes

vendredi 28 mars 2025 09:30 (15 minutes)

Orateur: LEPPLA-WEBER, David

Classification de Session: Friday Morning : dark matter, axions and cosmology

ID de Contribution: **82**

Type: **Non spécifié**

Gravitational waves: present and future

vendredi 28 mars 2025 09:50 (15 minutes)

Orateur: DOMCKE, Valerie

Classification de Session: Friday Morning : dark matter, axions and cosmology

ID de Contribution: **83**

Type: **Non spécifié**

Latest results from DESI

vendredi 28 mars 2025 10:40 (15 minutes)

Orateur: YECHE, Christophe

Classification de Session: Friday Morning : dark matter, axions and cosmology

ID de Contribution: 84

Type: **Non spécifié**

Connecting Cosmic Inflation to Particle Physics with Multi Wavelength Observations

vendredi 28 mars 2025 11:00 (15 minutes)

Orateur: DREWES, Marco

Classification de Session: Friday Morning : dark matter, axions and cosmology

ID de Contribution: 85

Type: **Non spécifié**

Quantum sensing review

vendredi 28 mars 2025 11:20 (25 minutes)

Orateur: CHOU, Aaron

Classification de Session: Friday Morning : dark matter, axions and cosmology

ID de Contribution: **86**

Type: **Non spécifié**

A Tool for Phase Transitions and Primordial Gravitational Waves in Extended Higgs Sectors

vendredi 28 mars 2025 11:50 (15 minutes)

Orateur: MÜHLEITNER, Margarete

Classification de Session: Friday Morning : dark matter, axions and cosmology

ID de Contribution: 87

Type: **Non spécifié**

Latest Higgs inclusive and differential cross section measurements

vendredi 28 mars 2025 17:00 (15 minutes)

Orateur: HAYES, Robin

Classification de Session: Friday Afternoon : Brout-Englert-Higgs Boson

ID de Contribution: **88**

Type: **Non spécifié**

Latest Higgs property measurements (mass, ...)

vendredi 28 mars 2025 17:20 (15 minutes)

Orateur: MOHAN CHATTERJEE, Rajdeep

Classification de Session: Friday Afternoon : Brout-Englert-Higgs Boson

ID de Contribution: **89**

Type: **Non spécifié**

Constraints on light scalars in the Aligned-two-Higgs-doublet model

vendredi 28 mars 2025 17:40 (15 minutes)

Orateur: MIRALLES, Victor

Classification de Session: Friday Afternoon : Brout-Englert-Higgs Boson

ID de Contribution: **90**

Type: **Non spécifié**

Search for BSM Higgs

vendredi 28 mars 2025 18:00 (15 minutes)

Orateur: LENZ, Tatjana

Classification de Session: Friday Afternoon : Brout-Englert-Higgs Boson

ID de Contribution: **91**

Type: **Non spécifié**

EW physics and LLPs at LHCb

vendredi 28 mars 2025 18:50 (15 minutes)

Orateur: YIN, Hang

Classification de Session: Friday Afternoon : Brout-Englert-Higgs Boson

ID de Contribution: 92

Type: **Non spécifié**

CMS wildcard: Combined measurements and interpretations of Higgs production and decay at 13 TeV with CMS

samedi 29 mars 2025 08:30 (15 minutes)

Orateur: NIGAMOVA, Aliya

Classification de Session: Saturday Morning : Standard Model

ID de Contribution: **93**

Type: **Non spécifié**

Charming Higgs

samedi 29 mars 2025 08:50 (15 minutes)

Orateur: VALLI, Mauro

Classification de Session: Saturday Morning : Standard Model

ID de Contribution: **94**

Type: **Non spécifié**

DiHiggs searches (HH, XH)

samedi 29 mars 2025 09:10 (15 minutes)

Orateur: TALIERCIO, Angela

Classification de Session: Saturday Morning : Standard Model

ID de Contribution: 95

Type: **Non spécifié**

Electroweak hierarchy from conformal and custodial symmetry

samedi 29 mars 2025 09:30 (15 minutes)

Orateur: TRAUTNER, Andreas

Classification de Session: Saturday Morning : Standard Model

ID de Contribution: **96**

Type: **Non spécifié**

Run 3 standard model cross section measurements

samedi 29 mars 2025 09:50 (15 minutes)

Orateur: VICO VILLALBA, Carlos

Classification de Session: Saturday Morning : Standard Model

ID de Contribution: **97**

Type: **Non spécifié**

Diboson measurements

samedi 29 mars 2025 10:40 (15 minutes)

Orateur: WANG, Rongkun

Classification de Session: Saturday Morning : Standard Model

ID de Contribution: **98**

Type: **Non spécifié**

ATLAS wildcard: Evidence for longitudinal polarized WWjj-EW scattering with ATLAS

samedi 29 mars 2025 11:00 (15 minutes)

Orateur: STANGE, Max

Classification de Session: Saturday Morning : Standard Model

ID de Contribution: **99**

Type: **Non spécifié**

CMS wildcard: New results in multiboson production from CMS

samedi 29 mars 2025 11:20 (15 minutes)

Orateur: BOLDRINI, Giacomo

Classification de Session: Saturday Morning : Standard Model

ID de Contribution: **100**

Type: **Non spécifié**

Triboson and VBS results

samedi 29 mars 2025 11:40 (15 minutes)

Orateur: CAMARERO MUNOZ, Daniel

Classification de Session: Saturday Morning : Standard Model

ID de Contribution: **101**

Type: **Non spécifié**

W mass and related measurements

samedi 29 mars 2025 17:00 (15 minutes)

Orateur: MANCA, Elisabetta

Classification de Session: Saturday Afternoon : Standard Model

ID de Contribution: **102**

Type: **Non spécifié**

Extended scalar sectors from all angles

samedi 29 mars 2025 17:20 (15 minutes)

Orateur: ROBENS, Tania

Classification de Session: Saturday Afternoon : Standard Model

ID de Contribution: **103**

Type: **Non spécifié**

Top quark properties and mass measurements

samedi 29 mars 2025 17:40 (15 minutes)

Orateur: FABBRI, Federica

Classification de Session: Saturday Afternoon : Standard Model

ID de Contribution: **104**

Type: **Non spécifié**

t(t)+X cross section measurements

samedi 29 mars 2025 18:00 (15 minutes)

Orateur: PINNA, Deborah

Classification de Session: Saturday Afternoon : Standard Model

ID de Contribution: **105**

Type: **Non spécifié**

Toponium physics at LHC

samedi 29 mars 2025 18:50 (15 minutes)

Orateur: FUKS, Benjamin

Classification de Session: Saturday Afternoon : Standard Model

ID de Contribution: **106**

Type: **Non spécifié**

ATLAS wildcard: Measurement of the top quark mass with the ATLAS detector using $\sqrt{s} = 13.6$ TeV events with a high transverse momentum top quark

samedi 29 mars 2025 19:10 (15 minutes)

Orateur: WATTON, Elliot

Classification de Session: Saturday Afternoon : Standard Model

ID de Contribution: **107**

Type: **Non spécifié**

Determination of the Higgs boson lifetime via off-shell decays into two W-boson

samedi 29 mars 2025 19:30 (5 minutes)

Orateur: WOLFFS, Zef

Classification de Session: Young Scientist Forum

ID de Contribution: **108**

Type: **Non spécifié**

Search for boosted Higgs boson production in association with a vector boson in the bbqq final state with the CMS detector

samedi 29 mars 2025 19:37 (5 minutes)

Orateur: MINH HOANG, Duc

Classification de Session: Young Scientist Forum

ID de Contribution: **109**

Type: **Non spécifié**

Flavor Hierarchies From SU(2) Flavor and Quark– Lepton Unification Pati-Salam

samedi 29 mars 2025 19:44 (5 minutes)

Orateur: TIBLOM, Hector

Classification de Session: Young Scientist Forum

ID de Contribution: **110**

Type: **Non spécifié**

Zeroing in on the Z: Precision Measurement of the Z Boson Mass at LHCb

samedi 29 mars 2025 19:51 (5 minutes)

Orateur: MUHAMMAD, Emir

Classification de Session: Young Scientist Forum

ID de Contribution: 111

Type: **Non spécifié**

First differential ttW cross section measurement by CMS

samedi 29 mars 2025 19:58 (5 minutes)

Orateur: MARCKX, David

Classification de Session: Young Scientist Forum

ID de Contribution: **112**

Type: **Non spécifié**

Experimental Summary

dimanche 30 mars 2025 09:00 (45 minutes)

Orateur: ALBRECHT, Johannes

Classification de Session: Sunday Morning : Summaries - ! Daylight Saving Time switch
!

ID de Contribution: **113**

Type: **Non spécifié**

Theory Summary

dimanche 30 mars 2025 09:50 (45 minutes)

Orateur: REINA, Laura

Classification de Session: Sunday Morning : Summaries - ! Daylight Saving Time switch
!

ID de Contribution: **114**

Type: **Non spécifié**

Measurement of the High Energy Neutrino Deep-Inelastic Scattering Cross Section with IceCube

mardi 25 mars 2025 10:40 (15 minutes)

Orateur: HILL, Colton

Classification de Session: Tuesday Morning : Flavour and Neutrino

ID de Contribution: 115

Type: **Non spécifié**

First observation of reactor antineutrinos by coherent scattering with CONUS

mardi 25 mars 2025 17:00 (15 minutes)

Orateur: ACKERMANN, Nicola

Classification de Session: Tuesday Afternoon : Neutrino

ID de Contribution: **116**

Type: **Non spécifié**

New light particles in $b \rightarrow s$ plus invisible

mercredi 26 mars 2025 11:25 (15 minutes)

Orateur: KAMENIK, Jernej

Classification de Session: Wednesday Morning : Neutrinos and BSM

ID de Contribution: 117

Type: **Non spécifié**

TeV-scale muon neutrino cross section measurements at Super-Kamiokande

mardi 25 mars 2025 19:36 (5 minutes)

Orateur: BHUIYAN, Nahid

Classification de Session: Young Scientist Forum