

Orsay 2023 W mass workshop

Rapport sur les contributions

ID de Contribution: 1

Type: **Non spécifié**

Previous ATLAS W mass measurement

Orateur: BOONEKAMP, Maarten (IRFU)

Classification de Session: Experiments

ID de Contribution: **2**

Type: **Non spécifié**

(TBD)

Classification de Session: Experiments

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

LHCb mW measurement with 2016 data

jeudi 23 février 2023 10:45 (20 minutes)

Orateur: HUNTER, Ross

Classification de Session: Experiments

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

ATLAS measurement and Combination

jeudi 23 février 2023 11:15 (20 minutes)

Orateur: BOONEKAMP, Maarten (IRFU)

Classification de Session: Experiments

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

Combination 2

Classification de Session: Experiments

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

Discussion

jeudi 23 février 2023 11:45 (30 minutes)

Classification de Session: Experiments

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

Determination of the W-boson mass at hadron colliders

jeudi 23 février 2023 14:15 (20 minutes)

Orateur: VICINI, Alessandro

Classification de Session: Theory

ID de Contribution: 8

Type: **Non spécifié**

QCD precision predictions for W-mass measurements (remote)

jeudi 23 février 2023 14:45 (20 minutes)

Orateur: NEUMANN, Tobias (BNL)

Classification de Session: Theory

ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

Round table discussion

jeudi 23 février 2023 16:45 (30 minutes)

Classification de Session: Theory

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

Welcome and introduction

Classification de Session: Experiments

ID de Contribution: 11

Type: **Non spécifié**

Welcome and introduction

jeudi 23 février 2023 10:30 (15 minutes)

Orateur: BERTACCHI, Valerio (Aix Marseille Univ, CNRS/IN2P3, CPPM, Marseille, France)

ID de Contribution: 12

Type: **Non spécifié**

ATLAS future prospects

vendredi 24 février 2023 15:00 (20 minutes)

Orateur: WU, Zhibo

Classification de Session: Experiments

ID de Contribution: 13

Type: **Non spécifié**

CDF measurement

vendredi 24 février 2023 14:30 (20 minutes)

Orateur: HAYS, Chris (Oxford)

Classification de Session: Experiments

ID de Contribution: 14

Type: **Non spécifié**

LHCb future prospects

vendredi 24 février 2023 15:30 (20 minutes)

Orateur: RAMOS.PERNAS, Miguel

Classification de Session: Experiments

ID de Contribution: 15

Type: **Non spécifié**

Other future prospects

Classification de Session: Experiments

ID de Contribution: **16**

Type: **Non spécifié**

roundtable

Classification de Session: Experiments

ID de Contribution: 17

Type: **Non spécifié**

Probing extended Higgs sectors with the mass of the W boson

vendredi 24 février 2023 10:00 (20 minutes)

Orateur: WEIGLEIN, Gerog

Classification de Session: Theory

ID de Contribution: **18**

Type: **Non spécifié**

Combined EW and PDF fit

vendredi 24 février 2023 09:30 (20 minutes)

Orateur: TAFOYA VARGAS, Juan Salvador (IJCLab / Université Paris-Saclay)

Classification de Session: Theory

ID de Contribution: 19

Type: **Non spécifié**

Low energy imprints of (Higgs) compositeness

vendredi 24 février 2023 10:30 (20 minutes)

Orateur: CACCIAPAGLIA, Giacomo

Classification de Session: Theory

ID de Contribution: **20**

Type: **Non spécifié**

final roundtable

vendredi 24 février 2023 16:30 (45 minutes)

Classification de Session: Theory and experiment

ID de Contribution: 21

Type: **Non spécifié**

Mixed QCD-EW corrections and the W-mass determination

jeudi 23 février 2023 15:45 (20 minutes)

Orateur: RÖNTSCH, Raoul

Classification de Session: Theory

ID de Contribution: 22

Type: **Non spécifié**

Interplay between High- and Low-energy physics for the W-mass anomaly

vendredi 24 février 2023 11:30 (20 minutes)

Orateur: TONG, Tom

Classification de Session: Theory

ID de Contribution: **23**

Type: **Non spécifié**

discussion

vendredi 24 février 2023 12:00 (30 minutes)

Classification de Session: Theory

ID de Contribution: 24

Type: **Non spécifié**

Global Fit

vendredi 24 février 2023 16:00 (20 minutes)

Orateur: WANG, Chen

Classification de Session: Experiments

ID de Contribution: 25

Type: **Non spécifié**

Monte Carlo event generators and electroweak corrections for charged-current Drell-Yan

jeudi 23 février 2023 16:15 (20 minutes)

Orateur: CHIESA, Mauro

Classification de Session: Theory