

DMLab Meeting III

Rapport sur les contributions

ID de Contribution: 1

Type: **Non spécifié**

Closing remarks

vendredi 17 novembre 2023 12:55 (5 minutes)

Orateurs: ZERWAS, Dirk (IJCLab and DMLab); SCHÖRNER, Thomas (DESY)

ID de Contribution: **29**

Type: **Non spécifié**

Introduction

jeudi 16 novembre 2023 11:00 (15 minutes)

Orateurs: ZERWAS, Dirk (IJCLab and DMLab); EITEL, Klaus (KIT); SCHÖRNER, Thomas (DESY)

Classification de Session: Introductory Session

ID de Contribution: 37

Type: **Non spécifié**

MADMAX

jeudi 16 novembre 2023 11:15 (30 minutes)

Orateur: DABHI, Vijay (CPPM, Marseille)

Classification de Session: Direct Searches for Dark Matter

ID de Contribution: **38**

Type: **Non spécifié**

SUSY-HIT2

vendredi 17 novembre 2023 09:30 (20 minutes)

Orateur: MUEHLEITNER, Margarete (KIT)

Classification de Session: Computing and Data Science

ID de Contribution: 39

Type: **Non spécifié**

Einstein Telescope Activities IN2P3

vendredi 17 novembre 2023 09:55 (25 minutes)

Orateur: M. VERDIER, Patrice (IP2I Lyon - IN2P3)

Classification de Session: Gravitational Waves

ID de Contribution: 40

Type: **Non spécifié**

DARWIN - recent progress

jeudi 16 novembre 2023 11:45 (30 minutes)

Orateurs: BIONDI, Yanina (KIT); GIRARD, Frédéric (LPNHE Paris)

Classification de Session: Direct Searches for Dark Matter

ID de Contribution: 41

Type: **Non spécifié**

ET –Status of R&D activities at KIT

vendredi 17 novembre 2023 10:20 (25 minutes)

Orateur: GROHMANN, Steffen (KIT)

Classification de Session: Gravitational Waves

ID de Contribution: 42

Type: **Non spécifié**

Feebly-interacting particles at the intensity frontier

jeudi 16 novembre 2023 14:00 (20 minutes)

Orateurs: KAHLHOEFER, Felix (KIT); DARMÉ, Luc (IP2I)

Classification de Session: Theory and New Ideas

ID de Contribution: 43

Type: **Non spécifié**

Plasma Acceleration and Compact Lightsource Development at KIT

vendredi 17 novembre 2023 11:55 (30 minutes)

Orateur: FUCHS, Matthias (KIT)

Classification de Session: Innovative Accelerator Concepts

ID de Contribution: 44

Type: **Non spécifié**

Cosmological limits on neutrino masses

jeudi 16 novembre 2023 14:20 (20 minutes)

Orateur: SCHWETZ-MANGOLD, Thomas (KIT)

Classification de Session: Theory and New Ideas

ID de Contribution: 45

Type: **Non spécifié**

Discussion ET project in DMLab

vendredi 17 novembre 2023 10:45 (10 minutes)

Classification de Session: Gravitational Waves

ID de Contribution: 46

Type: **Non spécifié**

Axion searches beyond the dark matter paradigm

jeudi 16 novembre 2023 12:15 (30 minutes)

Orateur: HEUCHEL, Daniel (DESY)

Classification de Session: Direct Searches for Dark Matter

ID de Contribution: 47

Type: **Non spécifié**

Novel nuclear physics detectors with potential WIMP detection capability

jeudi 16 novembre 2023 16:45 (25 minutes)

Orateur: GERL, Jürgen (GSI)

Classification de Session: Detectors

ID de Contribution: 48

Type: **Non spécifié**

Effects of Fragmentation on Post-Inflationary Reheating

jeudi 16 novembre 2023 14:40 (20 minutes)

Orateur: GROSS, Mathieu (IJCLab)

Classification de Session: Theory and New Ideas

ID de Contribution: 49

Type: **Non spécifié**

SN neutrino detection with a DM detector

jeudi 16 novembre 2023 17:10 (25 minutes)

Orateurs: M. DANIEL, Layos (LPNHE); KARA, Melih (KIT)

Classification de Session: Detectors

ID de Contribution: **50**

Type: **Non spécifié**

CALICE

jeudi 16 novembre 2023 17:35 (25 minutes)

Orateur: POESCHL, Roman (LAL Orsay)

Classification de Session: Detectors

ID de Contribution: 51

Type: **Non spécifié**

Review of ongoing DMLab theory collaborations

jeudi 16 novembre 2023 15:00 (20 minutes)

Orateur: FALKOWSKI, Adam (IJCLab)

Classification de Session: Theory and New Ideas

ID de Contribution: 52

Type: **Non spécifié**

Pallas

vendredi 17 novembre 2023 12:25 (30 minutes)

Orateur: Dr CASSOU, Kevin (IJClab - CNRS)

Classification de Session: Innovative Accelerator Concepts

ID de Contribution: 53

Type: **Non spécifié**

Recent results from the MIMOSIS-1 CMOS MAPS

vendredi 17 novembre 2023 11:30 (25 minutes)

Orateur: DEVEAUX, Michael (GSI/FAIR Darmstadt)

Classification de Session: Detectors