

New Perspectives in Dark matter

Rapport sur les contributions

ID de Contribution: **0**

Type: **Non spécifié**

Direct Searches experiments and results

mardi 22 octobre 2013 09:15 (1 heure)

Orateur: Prof. GASCON, Jules (Universite de Lyon, Universite Lyon 1, CNRS/IN2P3)

ID de Contribution: 1

Type: **Non spécifié**

Superweakly interacting Dark Matter and the LHC

jeudi 24 octobre 2013 12:00 (45 minutes)

Orateur: Prof. COVI, Laura (Institute for theoretical physics - Goettingen University)

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

Model independent bounds in direct Dark Matter searches

mardi 22 octobre 2013 12:15 (30 minutes)

Orateur: Dr PANCI, Paolo (Institut d'Astrophysique de Paris)

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

Colliding clusters and Dark Matter self-interactions

jeudi 24 octobre 2013 10:30 (30 minutes)

Orateur: M. KAHLHOEFER, Felix (Oxford Univ.)

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

Dark Matter in the NMSSM

mardi 22 octobre 2013 14:45 (45 minutes)

Orateur: Prof. ELLWANGER, Ulrich (LPT Orsay)

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

Dark Matter in the MSSM

mardi 22 octobre 2013 11:30 (45 minutes)

Orateur: Dr MAHMOUDI, Nazila (LPC Clermont)

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

Performance of LHC searches with MET for models of Universal Extra Dimensions

mardi 22 octobre 2013 15:30 (30 minutes)

Orateur: Dr PANIZZI, Luca (Univ. Southampton)

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

Light neutralino dark matter

mardi 22 octobre 2013 16:30 (30 minutes)

Orateur: Dr DRIEU LA ROCHELLE, Guillaume (IPNL)

ID de Contribution: **8**

Type: **Non spécifié**

Discussion

mardi 22 octobre 2013 17:00 (30 minutes)

Short presentation by Suchita Kulkarni (lpsc) on “Introducing SModelS: a tool for testing LHC results using simplified models”

ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

Dark Matter Indirect Detection with gamma rays (and maybe neutrinos): some recent developments

mercredi 23 octobre 2013 09:00 (45 minutes)

Orateur: Dr CIRELLI, Marco (CNRS IPhT Saclay)

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

The cosmic ray positron excess: the revenge of orthodoxy

mercredi 23 octobre 2013 09:45 (45 minutes)

Orateur: Prof. SALATI, Pierre (Laboratoire d'Annecy-le-Vieux de Physique Théorique LAPTH)

ID de Contribution: **11**

Type: **Non spécifié**

Discussion

mercredi 23 octobre 2013 10:30 (30 minutes)

ID de Contribution: 12

Type: **Non spécifié**

Right-handed sneutrinos as asymmetric DM in a neutrino-philic model

mercredi 23 octobre 2013 12:15 (30 minutes)

Orateur: M. MITROPOULOS, Pantelis (Univ. Paris XI)

ID de Contribution: 13

Type: **Non spécifié**

Composite nature of dark matter

mercredi 23 octobre 2013 14:45 (1 heure)

Orateur: Prof. SANNINO, Francesco (CP3 Odense)

ID de Contribution: 14

Type: **Non spécifié**

Composite scalar dark matter

mercredi 23 octobre 2013 16:15 (45 minutes)

Orateur: Dr FRIGERIO, Michele (Laboratoire Charles Coulomb, CNRS)

ID de Contribution: 15

Type: **Non spécifié**

Asymmetric Dark Matter

mercredi 23 octobre 2013 11:30 (45 minutes)

Orateur: Prof. RIUS DIONIS, Nuria (Univ. Valencia)

ID de Contribution: **16**

Type: **Non spécifié**

Welcome

mardi 22 octobre 2013 09:00 (15 minutes)

ID de Contribution: 17

Type: **Non spécifié**

Discussion

mercredi 23 octobre 2013 17:00 (30 minutes)

Short presentation by Pedro Schwaller (CERN) on arXiv:1306.4676.

ID de Contribution: **18**

Type: **Non spécifié**

The latest progress of CDEX experiment

jeudi 24 octobre 2013 09:00 (1 heure)

Orateur: Prof. WANG, Qing (Tsinghua Univ. Beijing)

ID de Contribution: 19

Type: **Non spécifié**

Recent results from CDMS II Status and future of the SuperCDMS experiment

jeudi 24 octobre 2013 10:00 (30 minutes)

Orateur: Dr SCORZA, Silvia (Southern Methodist University - Dallas, TX)

ID de Contribution: **20**

Type: **Non spécifié**

Discussion

ID de Contribution: 21

Type: **Non spécifié**

The role of antiprotons and antideuterons in dark matter indirect detection

jeudi 24 octobre 2013 11:30 (30 minutes)

Orateur: Dr VITTINO, Andrea (Univ. Torino)

ID de Contribution: 22

Type: **Non spécifié**

Astrophysical inputs to Direct and Indirect Detection

jeudi 24 octobre 2013 14:45 (45 minutes)

Orateur: Dr FAIRBAIRN, Malcolm (King's College London)

ID de Contribution: 23

Type: **Non spécifié**

Impact of subhalos on dark matter searches

jeudi 24 octobre 2013 16:30 (45 minutes)

Orateur: Dr LAVALLE, Julien (Lab. Univers et Particules de Montpellier (LUPM))

ID de Contribution: 24

Type: **Non spécifié**

Higgs fits and invisible Higgs decays

mardi 22 octobre 2013 10:15 (45 minutes)

Orateur: KRAML, Sabine (LPSC Grenoble)

ID de Contribution: 25

Type: **Non spécifié**

Antiproton constraints on Dark Matter

jeudi 24 octobre 2013 15:30 (30 minutes)

Orateur: Mlle GIESEN, Gaelle (CEA Saclay)

ID de Contribution: **26**

Type: **Non spécifié**

Discussion

jeudi 24 octobre 2013 17:15 (30 minutes)

ID de Contribution: 27

Type: **Non spécifié**

Direct Dark Matter search with noble liquids

vendredi 25 octobre 2013 09:00 (45 minutes)

Orateur: Dr SCOTTO LAVINA, Luca (Laboratoire Subatech)

ID de Contribution: **28**

Type: **Non spécifié**

Scalar dark matter

vendredi 25 octobre 2013 09:45 (45 minutes)

Orateur: Dr BELANGER, Genevieve (LAPTH)

ID de Contribution: **29**

Type: **Non spécifié**

Discussion

vendredi 25 octobre 2013 10:30 (30 minutes)

ID de Contribution: **30**

Type: **Non spécifié**

Axion Dark Matter

vendredi 25 octobre 2013 11:30 (30 minutes)

Orateur: M. ELMER, Martin (IPNL)