

CHEF2013

**Rapport sur les
contributions**

ID de Contribution: **0**

Type: **Non spécifié**

Closing talk.

jeudi 25 avril 2013 16:00 (30 minutes)

Orateur: M. VIDEAU, Henri (LLR - Palaiseau)

ID de Contribution: 1

Type: **Non spécifié**

”Design, construction commissioning and long term operational experience with the DZero uranium liquid argon calorimeter”

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

"Design, construction commissioning and long term operational experience with the DZero uranium liquid argon calorimeter"

lundi 22 avril 2013 13:30 (35 minutes)

Orateur: SCHAMBERGER, Dean (Stony Brook University)

Classification de Session: Lessons from Tevatron (Conveners : Paolo Giromini, Dimitri Denisov.)

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

Precision calibration of the DZero liquid argon calorimeter and algorithms of electrons, photons and jets reconstruction

lundi 22 avril 2013 14:10 (35 minutes)

Orateur: STARK, Jan (LPSC - Grenoble)

Classification de Session: Lessons from Tevatron (Conveners : Paolo Giromini, Dimitri Denisov.)

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

CDF calorimetry

lundi 22 avril 2013 14:50 (35 minutes)

Orateur: PTOHOS – ABSENT –, Fotios (University of Cyprus)

Classification de Session: Lessons from Tevatron (Conveners : Paolo Giromini, Dimitri Denisov.)

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

The Calorimeter of the Fermi Large Area Telescope

jeudi 25 avril 2013 13:30 (15 minutes)

Orateur: SGRO, Carmelo (INFN - Pisa)

Classification de Session: Calorimetry for Astroparticle (Conveners : Pier Simone Marrochese, Sylvie Rosier-Lees.)

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

Development of a 3-D cubic crystal calorimeter for space

*jeudi 25 avril 2013 13:45 (15 minutes)***Orateur:** ADRIANI, Oscar (INFN - Univ. of Firenze)**Classification de Session:** Calorimetry for Astroparticle (Conveners : Pier Simone Marrocchesi, Sylvie Rosier-Lees.)

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

A calorimeter for the NUCLEON space mission

jeudi 25 avril 2013 14:00 (15 minutes)

Orateur: KARMANOV, Dmitry (SINP - Moscow State University)

Classification de Session: Calorimetry for Astroparticle (Conveners : Pier Simone Marrocchi, Sylvie Rosier-Lees.)

ID de Contribution: 8

Type: **Non spécifié**

Calorimetry in space with PAMELA

jeudi 25 avril 2013 14:15 (15 minutes)

Orateur: BONVICINI, Valter (INFN - Trieste)

Classification de Session: Calorimetry for Astroparticle (Conveners : Pier Simone Marrochese, Sylvie Rosier-Lees.)

ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

A prototype Electromagnetic Calorimeter for a Balloon Borne Spectrometer

Orateur: HOWARD, Alexander (ETH Zurich)

ID de Contribution: 10

Type: **Non spécifié**

Detection of the Atmospheric Showers with HESS: Principle and Performance

jeudi 25 avril 2013 14:30 (15 minutes)

Orateur: KHELIFI, Bruno (LLR - Palaiseau)

Classification de Session: Calorimetry for Astroparticle (Conveners : Pier Simone Marroccesi, Sylvie Rosier-Lees.)

ID de Contribution: 11

Type: **Non spécifié**

Observation of High Energy Gamma-Rays with AMS02

jeudi 25 avril 2013 15:15 (15 minutes)

Orateur: PILO, Federico (INFN - Pisa)

Classification de Session: Calorimetry for Astroparticle - II

ID de Contribution: 12

Type: **Non spécifié**

Detection of the Atmospheric Showers with Telescope Array (TA) experiment

jeudi 25 avril 2013 15:30 (15 minutes)

Orateur: SAGAWA, Hiroyuki (ICRR - University of Tokyo)

Classification de Session: Calorimetry for Astroparticle - II

ID de Contribution: 13

Type: **Non spécifié**

Upgrade of the electromagnetic calorimeter for Belle-II

lundi 22 avril 2013 16:00 (17 minutes)

Orateur: KUZMIN, Alexander (Budker Institute of Nuclear Physics)

Classification de Session: Trends in calorimetry (Conveners : Isamu Nakamura, Adam Para.)

ID de Contribution: 14

Type: **Non spécifié**

Liquid Xenon Calorimeter for MEG

lundi 22 avril 2013 16:20 (17 minutes)

Orateur: SAWADA, Ryu (ICEPP - Univ. of Tokyo)

Classification de Session: Trends in calorimetry (Conveners : Isamu Nakamura, Adam Para.)

ID de Contribution: 15

Type: **Non spécifié**

CsI Calorimeter for KOTO experiment

lundi 22 avril 2013 17:00 (17 minutes)

Orateur: SATO, Kazufumi (Osaka University)

Classification de Session: Trends in calorimetry (Conveners : Isamu Nakamura, Adam Para.)

ID de Contribution: 16

Type: **Non spécifié**

Single crystalline LuAG fibers for next generation calorimeters

lundi 22 avril 2013 17:20 (17 minutes)

Orateur: PAUWELS, Kristof (CERN)

Classification de Session: Trends in calorimetry (Conveners : Isamu Nakamura, Adam Para.)

ID de Contribution: 17

Type: **Non spécifié**

The Time Structure of Hadronic Showers in Imaging Calorimeters with Scintillator and RPC Read

lundi 22 avril 2013 17:40 (17 minutes)

Orateur: SIMON, Frank (Max-Planck-Institut fuer Physik - Muenchen)

Classification de Session: Trends in calorimetry (Conveners : Isamu Nakamura, Adam Para.)

ID de Contribution: 18

Type: **Non spécifié**

The Role of Calorimeter Timing in Hi--Lum LHC Upgrades

lundi 22 avril 2013 18:00 (17 minutes)

Orateur: WHITE, Sebastian (The Rockefeller University)

Classification de Session: Trends in calorimetry (Conveners : Isamu Nakamura, Adam Para.)

ID de Contribution: 19

Type: **Non spécifié**

Status of the Atlas Liquid Argon Calorimeter and its Performance after three years of LHC operation

lundi 22 avril 2013 09:00 (15 minutes)

Orateur: DE LA TORRE, Hector (Universidad Autonoma de Madrid)

Classification de Session: LHC calorimeter performance (Conveners : Luis Hervas, Tommaso Tabarelli de Fatis.)

ID de Contribution: 20

Type: **Non spécifié**

Electron and Photon Performance Measurements With The ATLAS Detector

lundi 22 avril 2013 09:15 (25 minutes)

Orateur: BUAT, Quentin (LPSC - Grenoble)

Classification de Session: LHC calorimeter performance (Conveners : Luis Hervas, Tommaso Tabarelli de Fatis.)

ID de Contribution: 21

Type: **Non spécifié**

The challenges involving the calibration of the CMS Electromagnetic Calorimeter at the LHC

lundi 22 avril 2013 10:05 (15 minutes)

Orateur: OBERTINO, Maria Margherita (Università del Piemonte Orientale and INFN Torino)

Classification de Session: LHC calorimeter performance (Conveners : Luis Hervas, Tommaso Tabarelli de Fatis.)

ID de Contribution: 22

Type: **Non spécifié**

Role of the CMS electromagnetic calorimeter in the hunt for the Higgs boson through the two-gamma decay channel

lundi 22 avril 2013 09:40 (25 minutes)

Orateur: DEJARDIN, Marc (IRFU/SPP - Saclay)

Classification de Session: LHC calorimeter performance (Conveners : Luis Hervas, Tommaso Tabarelli de Fatis.)

ID de Contribution: 23

Type: **Non spécifié**

Calibration of the electromagnetic calorimeter of the LHCb experiment

lundi 22 avril 2013 10:40 (15 minutes)

Orateur: SAVRINA, Daria (ITEP & SINP MSU)

Classification de Session: LHC calorimeter performance (Conveners : Luis Hervas, Tommaso Tabarelli de Fatis.)

ID de Contribution: 24

Type: **Non spécifié**

First years of running for the LHCb calorimeter system

lundi 22 avril 2013 10:20 (20 minutes)

Orateur: MACHIKHILIYAN, Irina (LAPP, Annecy)

Classification de Session: LHC calorimeter performance (Conveners : Luis Hervas, Tommaso Tabarelli de Fatis.)

ID de Contribution: 25

Type: **Non spécifié**

Performance of Jet/MET reconstruction in CMS

*lundi 22 avril 2013 10:55 (25 minutes)***Orateur:** ASAWATANGTRAKULDEE, Chayanit (Peking Univ., China)**Classification de Session:** LHC calorimeter performance (Conveners : Luis Hervas, Tommaso Tabarelli de Fatis.)

ID de Contribution: 26

Type: **Non spécifié**

Performance of the ATLAS Tile Calorimeter

*lundi 22 avril 2013 11:20 (15 minutes)***Orateur:** WILKENS, Henric (CERN)**Classification de Session:** LHC calorimeter performance (Conveners : Luis Hervas, Tommaso Tabarelli de Fatis.)

ID de Contribution: 27

Type: **Non spécifié**

Jets and missing transverse energy reconstruction, calibration and performance measurements with the ATLAS detector at the LHC

lundi 22 avril 2013 11:35 (25 minutes)

Orateur: RESCONI, Silvia (INFN - Milano)

Classification de Session: LHC calorimeter performance (Conveners : Luis Hervas, Tommaso Tabarelli de Fatis.)

ID de Contribution: 28

Type: **Non spécifié**

Other talks that we would turn down, but should be considered for other sessions

i) - Performance of the LHCf detector. This calorimeter is dedicated to very specific measurements, and is not integrated in an LHC experiment. As such it does not falls exactly within the scope of the session. However it is a running calorimeter at LHC and in a region with very high radiation level. The experience gained with it can perhaps be useful for consideration in the Upgrade Session.

ii) - Performance of the ATLAS liquid argon forward calorimeter in beam tests and proton-proton collisions This report is more focused on test beam results and little operation in ATLAS. However forward calorimetry is a very valid topic which should be presented somehow at this conference

ID de Contribution: 29

Type: **Non spécifié**

A Crystal calorimeter for the Mu2E experiment

lundi 22 avril 2013 16:40 (17 minutes)

Orateur: HAPPACHER, Fabio (INFN - Frascati)

Classification de Session: Trends in calorimetry (Conveners : Isamu Nakamura, Adam Para.)

ID de Contribution: 30

Type: **Non spécifié**

The electron and photon trigger of the CMS experiment

mardi 23 avril 2013 14:00 (20 minutes)

Orateur: ZABI, Alexandre (LLR - Palaiseau)

Classification de Session: Trigger and electronics readout (Conveners : Philippe Farthouat, Eric Delagnes.)

ID de Contribution: 31

Type: **Non spécifié**

Performance of the ATLAS liquid argon calorimeter electronics after three years of LHC operation

Orateur: TBD

ID de Contribution: 32

Type: **Non spécifié**

ROC chips for imaging calorimetry at the International Linear Collider

*mardi 23 avril 2013 14:25 (20 minutes)***Orateur:** SEGUIN-MOREAU, Nathalie (OMEGA - Palaiseau)**Classification de Session:** Trigger and electronics readout (Conveners : Philippe Farthouat, Eric Delagnes.)

ID de Contribution: 33

Type: **Non spécifié**

ATLAS Level-1 Calorimeter Trigger: Status and Development

mardi 23 avril 2013 14:50 (20 minutes)

Orateur: BRACINIK, Juraj (University of Birmingham)

Classification de Session: Trigger and electronics readout (Conveners : Philippe Farthouat, Eric Delagnes.)

ID de Contribution: 34

Type: **Non spécifié**

Integration concepts for highly granular scintillator-based calorimeters

mardi 23 avril 2013 15:15 (20 minutes)

Orateur: KRUEGER, Katja (DESY - Hamburg)

Classification de Session: Trigger and electronics readout (Conveners : Philippe Farthouat, Eric Delagnes.)

ID de Contribution: 35

Type: **Non spécifié**

Introduction

Orateurs: BERNET, Colin; THOMSON, Mark

ID de Contribution: 36

Type: **Non spécifié**

The CMS Particle Flow Algorithm

mercredi 24 avril 2013 09:00 (30 minutes)

Orateur: BEAUDETTE, Florian (LLR - Palaiseau)

Classification de Session: Particle Flow Algorithm (Conveners : Mark Thomson, Colin Bernet.)

ID de Contribution: 37

Type: **Non spécifié**

CMS Particle Flow applications

mercredi 24 avril 2013 09:30 (30 minutes)

Orateur: HARRIS, Philip (MIT - Cambridge)

Classification de Session: Particle Flow Algorithm (Conveners : Mark Thomson, Colin Bernet.)

ID de Contribution: **38**

Type: **Non spécifié**

Particle flow in ATLAS

Orateur: TBD

ID de Contribution: 39

Type: **Non spécifié**

Pandora Particle Flow Algorithm

mercredi 24 avril 2013 10:00 (40 minutes)

Orateur: MARSHALL, John (Univ. of Cambridge)

Classification de Session: Particle Flow Algorithm (Conveners : Mark Thomson, Colin Bernet.)

ID de Contribution: 40

Type: **Non spécifié**

Particle Flow Algorithm with a digital HCAL

mercredi 24 avril 2013 11:00 (25 minutes)

Orateur: RUAN, Manqi (LLR - Palaiseau)

Classification de Session: Particle Flow Algorithm - 2

ID de Contribution: 41

Type: **Non spécifié**

Particle Flow Algorithm with a strip-scintillator ECAL

mercredi 24 avril 2013 11:25 (25 minutes)

Orateur: COTERA, Katsu (Shinshu University)

Classification de Session: Particle Flow Algorithm - 2

ID de Contribution: 42

Type: **Non spécifié**

The GARLIC algorithm

mercredi 24 avril 2013 11:50 (25 minutes)

Orateur: JEANS, Daniel (ICEPP - Univ. of Tokyo)

Classification de Session: Particle Flow Algorithm - 2

ID de Contribution: 43

Type: **Non spécifié**

CMS Hadron Forward Calorimeter Phase-I Upgrade Status

mercredi 24 avril 2013 14:20 (20 minutes)

Orateur: ONEL, Yasar (University of Iowa)

Classification de Session: LHC calorimeter Upgrade (Conveners : D.Pitzl, Francesco Lanni.)

ID de Contribution: 44

Type: **Non spécifié**

LHCb calorimeter upgrade

mercredi 24 avril 2013 14:40 (20 minutes)

Orateur: GUZ, Yuri (IHEP Protvino)

Classification de Session: LHC calorimeter Upgrade (Conveners : D.Pitzl, Francesco Lanni.)

ID de Contribution: 45

Type: **Non spécifié**

LHCb calorimeter upgrade electronics

mercredi 24 avril 2013 15:00 (15 minutes)

Orateur: PICATOSTE, Eduardo (Barcelona University)

Classification de Session: LHC calorimeter Upgrade (Conveners : D.Pitzl, Francesco Lanni.)

ID de Contribution: 46

Type: **Non spécifié**

Upgraded readout and trigger electronics for the ATLAS Lar calorimeter at the LHC at the horizon 2018-2022

mercredi 24 avril 2013 15:15 (15 minutes)

Orateur: DAMAZIO, Denis (BNL - Brookhaven)

Classification de Session: LHC calorimeter Upgrade (Conveners : D.Pitzl, Francesco Lanni.)

ID de Contribution: 47

Type: **Non spécifié**

ATLAS TileCal Trigger Tower Studies Considering...

mercredi 24 avril 2013 15:30 (15 minutes)

Orateur: MARCH RUIZ, Luis (IFIC - Valencia)

Classification de Session: LHC calorimeter Upgrade (Conveners : D.Pitzl, Francesco Lanni.)

ID de Contribution: 48

Type: **Non spécifié**

Evolution of the CMS ECAL response, R&D studies on new scintillators and possible design options for electromagnetic calorimetry at the HL-LHC

mercredi 24 avril 2013 16:20 (20 minutes)

Orateur: BORNHEIM, Adi (Caltech - Pasadena)

Classification de Session: LHC calorimeter Upgrade - 2

ID de Contribution: 49

Type: **Non spécifié**

Secondary Emission Calorimetry R&D

mercredi 24 avril 2013 16:40 (15 minutes)

Orateur: WINN, David (Fairfield University Department of Physics)

Classification de Session: LHC calorimeter Upgrade - 2

ID de Contribution: 50

Type: **Non spécifié**

Upgrading the ATLAS Tile Calorimeter electronics

mercredi 24 avril 2013 16:55 (20 minutes)

Orateur: OREGLIA, Mark (Univ. of Chicago)

Classification de Session: LHC calorimeter Upgrade - 2

ID de Contribution: 51

Type: **Non spécifié**

Irradiation Tests and Expected Performance of Readout Electronics of the ATLAS Hadronic Endcap Calorimeters for the HL-LHC

mercredi 24 avril 2013 17:15 (15 minutes)

Orateur: NAGEL, Martin (Max-Planck-Institut fuer Physik - Muenchen)

Classification de Session: LHC calorimeter Upgrade - 2

ID de Contribution: 52

Type: **Non spécifié**

CMS Forward Calorimetry for the HL-LHC

mercredi 24 avril 2013 17:30 (25 minutes)

Orateur: RUSACK, Roger (University of Minnesota)

Classification de Session: LHC calorimeter Upgrade - 2

ID de Contribution: 53

Type: **Non spécifié**

Upgrade Plans for ATLAS Forward Calorimetry for the HL-LHC

mercredi 24 avril 2013 17:55 (15 minutes)

Orateur: KRIEGER, Peter (Univ. of Toronto)

Classification de Session: LHC calorimeter Upgrade - 2

ID de Contribution: 54

Type: **Non spécifié**

Introduction to volcanology

jeudi 25 avril 2013 09:30 (15 minutes)

Orateur: GIBERT, Dominique (IPG Paris/Univ.of Rennes)

Classification de Session: Societal application (Conveners : E.Garutti, Cristina Carloganu.)

ID de Contribution: 55

Type: **Non spécifié**

Volcano radiography with GRPC's

jeudi 25 avril 2013 09:45 (15 minutes)

Orateur: BÉNÉ, Samuel (LPC - Clermont)

Classification de Session: Societal application (Conveners : E.Garutti, Cristina Carloganu.)

ID de Contribution: 56

Type: **Non spécifié**

High resolution muon tracking with resistive plate Chambers for detection of special nuclear material

jeudi 25 avril 2013 10:00 (15 minutes)

Orateur: BAESSO, Paolo (University of Bristol)

Classification de Session: Societal application (Conveners : E.Garutti, Cristina Carloganu.)

ID de Contribution: 57

Type: **Non spécifié**

ClearPEM-Sonic: a multimodal PET-ultrasound mammography system

jeudi 25 avril 2013 10:15 (20 minutes)

Orateur: PIZZICHEMI, Marco (Univ. di Milano Bicocca)

Classification de Session: Societal application (Conveners : E.Garutti, Cristina Carloganu.)

ID de Contribution: 58

Type: **Non spécifié**

EndoTOFPET-US: a novel multimodal tool for endoscopic and positron emission tomography

jeudi 25 avril 2013 12:55 (20 minutes)

Orateur: ZVOLSKY, Milan (DESY - Hamburg)

Classification de Session: Societal application - 2

ID de Contribution: 59

Type: **Non spécifié**

XEMIS: The new Compton camera with liquid xenon

jeudi 25 avril 2013 12:35 (20 minutes)

Orateur: DONNARD, Jérôme (Subatech - Nantes)

Classification de Session: Societal application - 2

ID de Contribution: **60**

Type: **Non spécifié**

Welcome/Intro

mardi 23 avril 2013 08:30 (10 minutes)

Orateur: SIMON, Frank (Max-Planck-Institut fuer Physik - Muenchen)

Classification de Session: Calorimetry for LC detector (Conveners : Daniel Jeans, Frank Simon.)

ID de Contribution: 61

Type: **Non spécifié**

The SiW Ecal in the ILD Detector

mardi 23 avril 2013 08:40 (20 minutes)

Orateur: JEANS, Daniel (ICEPP - Univ. of Tokyo)

Classification de Session: Calorimetry for LC detector (Conveners : Daniel Jeans, Frank Simon.)

ID de Contribution: 62

Type: **Non spécifié**

R&D for a highly granular SiW Ecal and analysis of beam test data

mardi 23 avril 2013 09:00 (20 minutes)

Orateur: FRISSON, Thibaud (LAL - Orsay)

Classification de Session: Calorimetry for LC detector (Conveners : Daniel Jeans, Frank Simon.)

ID de Contribution: 63

Type: **Non spécifié**

The Performance of the Physics Prototype of the CALICE ScWECAL for ILD

mardi 23 avril 2013 09:20 (20 minutes)

Orateur: SUDO, Yuji (Kyushu University)

Classification de Session: Calorimetry for LC detector (Conveners : Daniel Jeans, Frank Simon.)

ID de Contribution: 64

Type: **Non spécifié**

Towards hadronic shower timing with CALICE Analog Hadron Calorimeter

mardi 23 avril 2013 09:40 (20 minutes)

Orateur: RAMILLI, Marco (Hamburg University)

Classification de Session: Calorimetry for LC detector (Conveners : Daniel Jeans, Frank Simon.)

ID de Contribution: 65

Type: **Non spécifié**

The CALICE Digital Hadron Calorimeter –DHCAL

mardi 23 avril 2013 10:30 (20 minutes)

Orateur: REPOND, Jose (Argonne National Laboratory)

Classification de Session: Calorimetry for LC detector - 2

ID de Contribution: **66**

Type: **Non spécifié**

The CALICE DHCAL: Results from Fermilab Data

mardi 23 avril 2013 10:50 (20 minutes)

Orateur: BILKI, Burak (Univ. of Iowa)

Classification de Session: Calorimetry for LC detector - 2

ID de Contribution: 67

Type: **Non spécifié**

Construction and commissioning of the SDHCAL technological prototype

mardi 23 avril 2013 11:10 (20 minutes)

Orateur: GRENIER, G erald (IPN Lyon/Universit  Lyon 1)

Classification de Session: Calorimetry for LC detector - 2

ID de Contribution: **68**

Type: **Non spécifié**

First Results of the SDHCAL technological prototype

mardi 23 avril 2013 11:30 (20 minutes)

Orateur: HADDAD, Yacine (LLR - Palaiseau)

Classification de Session: Calorimetry for LC detector - 2

ID de Contribution: 69

Type: **Non spécifié**

Micromegas calorimetry at a future linear collider

mardi 23 avril 2013 11:50 (20 minutes)

Orateur: CHEFDEVILLE, Maximilien (LAPP - Annecy)

Classification de Session: Calorimetry for LC detector - 2

ID de Contribution: **70**

Type: **Non spécifié**

The forward calorimetry for future linear collider

mardi 23 avril 2013 12:10 (20 minutes)

Orateur: WIERBA, Wojciech (IFJ PAN - Cracow)

Classification de Session: Calorimetry for LC detector - 2

ID de Contribution: 71

Type: **Non spécifié**

Simulation of Showers with Geant4

mardi 23 avril 2013 16:30 (20 minutes)

Orateur: DOTTI, Andrea (SLAC)

Classification de Session: Simulation of Calorimeter (Conveners : Alberto Ribon, Marc Verderi.)

ID de Contribution: 72

Type: **Non spécifié**

Improving the Medium and Low Energy Physics Models in Geant4

mardi 23 avril 2013 16:50 (20 minutes)

Orateur: WRIGHT, Dennis (SLAC)

Classification de Session: Simulation of Calorimeter (Conveners : Alberto Ribon, Marc Verderi.)

ID de Contribution: 73

Type: **Non spécifié**

The Fritiof (FTF) Model in Geant4

mardi 23 avril 2013 17:10 (20 minutes)

Orateur: UZHINSKIY, Vladimir (CERN)

Classification de Session: Simulation of Calorimeter (Conveners : Alberto Ribon, Marc Verderi.)

ID de Contribution: 74

Type: **Non spécifié**

Physics of Hadron Shower Development and the Implications for Calorimetric Resolution

mardi 23 avril 2013 17:30 (20 minutes)

Orateurs: PARA, Adam; WENZEL, Hans (Fermilab)

Classification de Session: Simulation of Calorimeter (Conveners : Alberto Ribon, Marc Verderi.)

ID de Contribution: 75

Type: **Non spécifié**

Simulation and validation of the ATLAS Tile Calorimeter at LHC

mardi 23 avril 2013 17:50 (20 minutes)

Orateur: ARTAMONOV, Andrei (CERN)

Classification de Session: Simulation of Calorimeter (Conveners : Alberto Ribon, Marc Verderi.)

ID de Contribution: 76

Type: **Non spécifié**

Simulation Study for the Hybrid ECAL for ILD

mardi 23 avril 2013 18:10 (20 minutes)

Orateur: HIRAKU, Ueno (Kyushu University)

Classification de Session: Simulation of Calorimeter (Conveners : Alberto Ribon, Marc Verderi.)

ID de Contribution: 77

Type: **Non spécifié**

Characteristics of hadronic showers in the CALICE AHCAL

mardi 23 avril 2013 18:30 (20 minutes)

Orateur: CHADEEVA, Marina (ITEP)

Classification de Session: Simulation of Calorimeter (Conveners : Alberto Ribon, Marc Verderi.)

ID de Contribution: 78

Type: **Non spécifié**

Performances of the ATLAS High Level Trigger in the 2011 and 2012 runs

mardi 23 avril 2013 15:40 (20 minutes)

Orateur: BERNIUS, Catrin (Louisiana Tech)

Classification de Session: Trigger and electronics readout (Conveners : Philippe Farthouat, Eric Delagnes.)

ID de Contribution: 79

Type: **Non spécifié**

Conference Photo

lundi 22 avril 2013 18:30 (5 minutes)

ID de Contribution: **80**

Type: **Non spécifié**

Prototype studies for a forward EM calorimeter in ALICE

mercredi 24 avril 2013 14:00 (20 minutes)

Orateur: PEITZMANN, Thomas (Utrech University)

Classification de Session: LHC calorimeter Upgrade (Conveners : D.Pitzl, Francesco Lanni.)

ID de Contribution: 81

Type: **Non spécifié**

The High Energy cosmic Radiation Detection (HERD) facility onboard China's Space Station

jeudi 25 avril 2013 15:45 (15 minutes)

Orateur: WANG, Zhigang (Beijing)

Classification de Session: Calorimetry for Astroparticle - II