

Annual Meeting of the GDR PH-QCD



Rapport sur les contributions

ID de Contribution: **0**

Type: **Non spécifié**

Welcome

lundi 25 novembre 2013 09:15 (15 minutes)

Orateur: MOUTARDE, Hervé (IRFU Saclay)

ID de Contribution: **1**

Type: **Non spécifié**

Lattice QCD and baryon physics : recent results

mercredi 27 novembre 2013 09:15 (45 minutes)

Orateur: BLOSSIER, Benoît (LPT Orsay)

Classification de Session: Highlights

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

Nuclear PDFs : status and perspectives from p-Pb data at LHC

lundi 25 novembre 2013 10:45 (45 minutes)

Orateur: ZURITA, Maria (Universidade de Santiago de Compostella)

Classification de Session: QCD in pA and AA collisions

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

Azimuthal correlations in Mueller-Navelet jets

lundi 25 novembre 2013 11:30 (30 minutes)

Orateur: DUCLOUÉ, Bertrand (LPT Orsay)

Classification de Session: QCD in pA and AA collisions

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

Heavy quarkonium suppression in pA collisions

lundi 25 novembre 2013 12:00 (30 minutes)

Orateur: ARLEO, François (LLR Palaiseau)

Classification de Session: QCD in pA and AA collisions

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

Proton radius puzzle : global analysis of electron scattering data and new experiments from MAMI

lundi 25 novembre 2013 14:00 (45 minutes)

Orateur: DISTLER, Michael (Universität Mainz)

Classification de Session: Electromagnetic processes in scattering and annihilation reactions

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

The MUSE experiment : adressing the proton radius puzzle via elastic muon scattering.

lundi 25 novembre 2013 14:45 (30 minutes)

Orateur: RON, Guy (Hebrew University of Jerusalem)

Classification de Session: Electromagnetic processes in scattering and annihilation reactions

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

Simulations in Drell-Yan at small-medium energies

lundi 25 novembre 2013 15:15 (30 minutes)

Orateur: BIANCONI, Andrea (Università di Brescia)

Classification de Session: Electromagnetic processes in scattering and annihilation reactions

ID de Contribution: 8

Type: **Non spécifié**

Nucleon-to-pion transition distribution amplitudes: a challenge for PANDA

mercredi 27 novembre 2013 12:00 (30 minutes)

Orateur: SEMENOV, Kirill (University of Liège)

Classification de Session: 3-Dimensional stucture of hadrons

ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

Electroproduction of rho meson

lundi 25 novembre 2013 16:15 (30 minutes)

Orateur: BESSE, Adrien (IRFU Saclay)

Classification de Session: 3-Dimensional stucture of hadrons

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

Future experiments at the new MESA accelerator in Mainz

mardi 26 novembre 2013 09:15 (45 minutes)

Orateur: BAUNACK, Sebastian (Universität Mainz)

Classification de Session: Highlights

ID de Contribution: **11**

Type: **Non spécifié**

Timelike and spacelike DVCS : NLO corrections and their importance

mercredi 27 novembre 2013 10:30 (30 minutes)

Orateur: SZYMANOWSKI, Lech (SINS Warsaw)

Classification de Session: 3-Dimensional stucture of hadrons

ID de Contribution: 12

Type: **Non spécifié**

Performance of spark-protected pixelised Micromegas detectors in the COMPASS spectrometer

lundi 25 novembre 2013 17:15 (30 minutes)

Orateur: THIBAUD, Florian (IRFU Saclay)

Classification de Session: 3-Dimensional stucture of hadrons

ID de Contribution: 13

Type: **Non spécifié**

Pion and kaon multiplicities from muon deep inelastic scattering

lundi 25 novembre 2013 16:45 (30 minutes)

Orateur: CURIEL, Quiéla (IRFU Saclay)

Classification de Session: 3-Dimensional stucture of hadrons

ID de Contribution: **14**

Type: **Non spécifié**

News from AFTER@LHC

mardi 26 novembre 2013 14:00 (30 minutes)

Orateur: RAKOTOZAFINDRABE, Andry (IRFU Saclay)

Classification de Session: Electron-ion colliders and future experiments

ID de Contribution: 15

Type: **Non spécifié**

Upsilon production: an example of heavy-ion physics with the extracted 2.76 TeV lead LHC beam

mardi 26 novembre 2013 14:30 (30 minutes)

Orateurs: HADJIDAKIS, Cynthia (IPN Orsay); LANSBERG, Jean-Philippe (IPN Orsay)

Classification de Session: Electron-ion colliders and future experiments

ID de Contribution: 16

Type: **Non spécifié**

CHIC : a new experiment to measure charm in heavy ion collisions

mardi 26 novembre 2013 15:00 (30 minutes)

Orateur: FLEURET, Frédéric (LLR Palaiseau)

Classification de Session: Electron-ion colliders and future experiments

ID de Contribution: **17**

Type: **Non spécifié**

TBA

ID de Contribution: **18**

Type: **Non spécifié**

Update of the PANDA project

mardi 26 novembre 2013 16:15 (30 minutes)

Orateur: HENINNO, Thierry (IPN Orsay)

Classification de Session: Electromagnetic processes in scattering and annihilation reactions

ID de Contribution: **19**

Type: **Non spécifié**

Study of electromagnetic channels at PANDA

mardi 26 novembre 2013 16:45 (30 minutes)

Orateur: RAMSTEIN, Béatrice (IPN Orsay)

Classification de Session: Electromagnetic processes in scattering and annihilation reactions

ID de Contribution: 20

Type: **Non spécifié**

Nucleon structure at the low-energy/precision frontier

lundi 25 novembre 2013 09:30 (45 minutes)

Orateur: PASCALUTSA, Vladimir (Universität Mainz)

Classification de Session: Highlights

ID de Contribution: **21**

Type: **Non spécifié**

Results from CMS

mardi 26 novembre 2013 10:30 (45 minutes)

Orateur: NGUYEN, Matthew (LLR Palaiseau)

Classification de Session: QCD in pA and AA collisions

ID de Contribution: 22

Type: **Non spécifié**

Open heavy flavour and quarkonium production in ALICE

mardi 26 novembre 2013 11:15 (45 minutes)

Orateur: HADJIDAKIS, Cynthia (IPN Orsay)

Classification de Session: QCD in pA and AA collisions

ID de Contribution: **23**

Type: **Non spécifié**

Jets in the QGP

mardi 26 novembre 2013 12:00 (30 minutes)

Orateur: MEHTAR-TANI, Yacine (IPhT Saclay)

Classification de Session: QCD in pA and AA collisions

ID de Contribution: 24

Type: **Non spécifié**

Probing the 3D nucleon structure using a high energy muon beam at CERN between 2018 and 2025

mercredi 27 novembre 2013 14:00 (10 minutes)

Orateur: D'HOSE, Nicole (IRFU Saclay)

Classification de Session: Electron-ion colliders and future experiments

ID de Contribution: 25

Type: **Non spécifié**

Probing sea quarks and gluons with high luminosity at an EIC after 2025

mercredi 27 novembre 2013 14:40 (20 minutes)

Orateur: MARCHAND, Claude (IRFU Saclay)

Classification de Session: Electron-ion colliders and future experiments

ID de Contribution: 26

Type: **Non spécifié**

Study of hadronization dynamics at EIC

mercredi 27 novembre 2013 15:00 (20 minutes)

Orateur: DUPRÉ, Raphaël (IPN Orsay)

Classification de Session: Electron-ion colliders and future experiments

ID de Contribution: 27

Type: **Non spécifié**

Review on the last developments on polarized targets at Mainz

mercredi 27 novembre 2013 14:10 (30 minutes)

Orateur: THOMAS, Andreas (Universität Mainz)

Classification de Session: Electron-ion colliders and future experiments

ID de Contribution: **28**

Type: **Non spécifié**

Discussion

mercredi 27 novembre 2013 15:20 (40 minutes)

Classification de Session: Electron-ion colliders and future experiments

ID de Contribution: **29**

Type: **Non spécifié**

Closure

mercredi 27 novembre 2013 16:00 (15 minutes)

Orateur: VOUTIER, Eric (LPSC Grenoble)

ID de Contribution: 30

Type: **Non spécifié**

Faisability studies of the $\bar{p}p \rightarrow e^+e^-$ reaction for the measurement of time-like electromagnetic proton form factors at PANDA

mardi 26 novembre 2013 17:15 (30 minutes)

Orateur: DBEYSSI, Alaa (Helmoltz Institut Mainz)

Classification de Session: Electromagnetic processes in scattering and annihilation reactions

ID de Contribution: 31

Type: **Non spécifié**

GPD program at COMPASS

mercredi 27 novembre 2013 11:30 (30 minutes)

Orateur: BOER, Marie (IPN Orsay)

Classification de Session: 3-Dimensional stucture of hadrons

ID de Contribution: 32

Type: **Non spécifié**

New CLAS results on DVCS with longitudinally polarized proton target and on ^4He

mercredi 27 novembre 2013 11:00 (30 minutes)

Orateur: NICCOLAI, Silvia (IPN Orsay)

Classification de Session: 3-Dimensional structure of hadrons

ID de Contribution: 33

Type: **Non spécifié**

Discussion

mardi 26 novembre 2013 15:30 (15 minutes)

Classification de Session: Electron-ion colliders and future experiments