

Radiative Corrections in Annihilation and Scattering Experiments



Rapport sur les contributions

ID de Contribution: **0**

Type: **Non spécifié**

Welcome

lundi 7 octobre 2013 09:45 (15 minutes)

Orateur: IPNO & GDR-PH-QCD, Directors

Classification de Session: Introduction

ID de Contribution: 1

Type: **Non spécifié**

Introduction to radiative emission

lundi 7 octobre 2013 10:00 (1 heure)

Orateur: BYSTRITSKIY, Yuri (JINR Dubna)

Classification de Session: Introduction

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

Radiative corrections for DVCS cross sections in Hall A at JLab

lundi 7 octobre 2013 16:40 (30 minutes)

Orateur: DEFURNE, Maxime (CEA Saclay)

Classification de Session: Deeply virtual Compton scattering

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

Radiative corrections for pion electroproduction including two-photon exchange

lundi 7 octobre 2013 17:10 (40 minutes)

Orateur: AFANASEV, Andrei (GWU)

Classification de Session: Deeply virtual Compton scattering

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

Simulating internal bremsstrahlung in the OLYMPUS radiative generator

mardi 8 octobre 2013 11:30 (30 minutes)

Orateur: SCHMIDT, Axel (MIT)

Classification de Session: Radiative correction generators

ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

ESEPP: an event generator for elastic scattering of electrons and positrons on protons

mardi 8 octobre 2013 12:30 (30 minutes)

Orateur: GRAMOLIN, Alexander (INP Budker)

Classification de Session: Radiative correction generators

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

The OLYMPUS experiment

lundi 7 octobre 2013 11:30 (30 minutes)

Orateur: BERNAUER, Jan (MIT)

Classification de Session: Elastic lepton scattering

ID de Contribution: 11

Type: **Non spécifié**

Overview of the radiative corrections plan for the OLYMPUS experiment

lundi 7 octobre 2013 12:00 (30 minutes)

Orateur: RUSSELL, Rebecca (MIT)

Classification de Session: Elastic lepton scattering

ID de Contribution: **13**

Type: **Non spécifié**

TBA

ID de Contribution: 14

Type: **Non spécifié**

Radiative corrections in DVCS: theory and Monte Carlo generator

lundi 7 octobre 2013 16:00 (40 minutes)

Orateur: AKUSHEVICH, Igor

Classification de Session: Deeply virtual Compton scattering

ID de Contribution: 15

Type: **Non spécifié**

Theoretical framework for the analysis of fixed-target searches for hidden photons

mardi 8 octobre 2013 09:30 (30 minutes)

Orateur: BERANEK, Tobias (Mainz University)

Classification de Session: Dark gamma

ID de Contribution: **16**

Type: **Non spécifié**

Heavy photon search at JLab

mardi 8 octobre 2013 10:00 (30 minutes)

Orateur: DUPRE, Raphaël (IPN Orsay)

Classification de Session: Dark gamma

ID de Contribution: 17

Type: **Non spécifié**

TBA

ID de Contribution: **18**

Type: **Non spécifié**

TBA

ID de Contribution: **21**

Type: **Non spécifié**

Selected comments on radiative corrections

Orateur: KURAEV, Eduard (JINR Dubna)

ID de Contribution: **22**

Type: **Non spécifié**

Open discussions

mardi 8 octobre 2013 16:30 (1 heure)

Classification de Session: Radiative correction initiatives and developments

ID de Contribution: 23

Type: **Non spécifié**

Radiative corrections studies with the bremsstrahlung correction method in PANDARoot

mardi 8 octobre 2013 15:00 (30 minutes)

Orateur: MA, Binsong (IPN Orsay)

Classification de Session: Radiative correction generators

ID de Contribution: **24**

Type: **Non spécifié**

TBA

ID de Contribution: 25

Type: **Non spécifié**

Selected comments on radiative corrections

Orateur: KURAEV, Eduard (JINR Dubna)

ID de Contribution: 26

Type: **Non spécifié**

Monte Carlo generators for e+e- (X) processes

mardi 8 octobre 2013 10:30 (30 minutes)

Orateur: PRENCIPE, Elisabetta (Forschungszentrum Jülich)

Classification de Session: Colliders

ID de Contribution: **28**

Type: **Non spécifié**

TBA

ID de Contribution: 29

Type: **Non spécifié**

A new radiative corrections generator for the OLYMPUS experiment

mardi 8 octobre 2013 12:00 (30 minutes)

Orateur: D'ASCENZO, Nicola (DESY)

Classification de Session: Radiative correction generators

ID de Contribution: **30**

Type: **Non spécifié**

Status of the Novosibirsk TPE experiment

lundi 7 octobre 2013 12:30 (30 minutes)

Orateur: GRAMOLIN, Alexander (INP Budker)

Classification de Session: Elastic lepton scattering

ID de Contribution: 31

Type: **Non spécifié**

Working group MonteCarLow

mardi 8 octobre 2013 14:30 (30 minutes)

Orateur: VENANZONI, Graziano (INFN Frascati)

Classification de Session: Radiative correction generators

ID de Contribution: 32

Type: **Non spécifié**

Selected comments on radiative corrections

mardi 8 octobre 2013 15:30 (30 minutes)

Orateur: KURAEV, Eduard

Classification de Session: Radiative correction generators