

# **Workshop on Photon Physics and Simulation at Hadron Colliders**

## **Rapport sur les contributions**

ID de Contribution: 1

Type: **Non spécifié**

## **Measuring direct photon processes: motivations and open issues**

*vendredi 30 mars 2012 09:00 (45 minutes)*

**Orateur:** FONTANNAZ, Michel

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

## **Direct photons at ATLAS**

*vendredi 30 mars 2012 10:30 (25 minutes)*

**Orateur:** Dr DELMASTRO, Marco (LAPP)

**Classification de Session:** Direct photon measurements at hadron colliders

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

## **Direct photon at CMS**

*vendredi 30 mars 2012 10:55 (25 minutes)*

**Orateur:** GRAS, Philippe (IRFU CEA/Saclay)

**Classification de Session:** Direct photon measurements at hadron colliders

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

## Direct photons at Tevatron

*vendredi 30 mars 2012 09:45 (25 minutes)*

**Orateurs:** Dr VELLIDIS, Costas (Fermilab); Dr VELLIDIS, Costas (Fermilab)

**Classification de Session:** Direct photon measurements at hadron colliders

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

## Discussion

*vendredi 30 mars 2012 11:40 (50 minutes)*

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

## **JETPHOX/DIPHOX**

*vendredi 30 mars 2012 13:30 (10 minutes)*

**Orateurs:** PILON, Eric; GUILLET, Jean-Philippe

**Classification de Session:** Direct photon in MC generators

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

## RESBOS

*vendredi 30 mars 2012 13:40 (10 minutes)*

**Orateur:** NADOLSKY, Pavel

**Classification de Session:** Direct photon in MC generators



ID de Contribution: **8**

Type: **Non spécifié**

## **GAMMA2MC**

ID de Contribution: **9**

Type: **Non spécifié**

## **GR@PPA**

*vendredi 30 mars 2012 14:00 (10 minutes)*

**Orateur:** ODAKA, Shigeru

**Classification de Session:** Direct photon in MC generators

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

## **SHERPA**

*vendredi 30 mars 2012 13:50 (10 minutes)*

**Orateur:** SIEGERT, Frank

**Classification de Session:** Direct photon in MC generators

ID de Contribution: 11

Type: **Non spécifié**

## **Experimental problems connected to photon isolation and photon xsections**

*vendredi 30 mars 2012 14:30 (30 minutes)*

**Orateur:** CARMINATI, Leonardo (Universita' and INFN Milano)

**Classification de Session:** Theoretical issues related to direct photon measurements

ID de Contribution: 13

Type: **Non spécifié**

## **Recent progress from Les Houches Working Group**

*vendredi 30 mars 2012 15:30 (30 minutes)*

**Orateur:** CHANON, Nicolas Pierre (ETH Zurich)

**Classification de Session:** Theoretical issues related to direct photon measurements

ID de Contribution: 14

Type: **Non spécifié**

## 2gNNLO

*vendredi 30 mars 2012 14:10 (10 minutes)*

**Orateur:** DE FLORIAN, Daniel

**Classification de Session:** Direct photon in MC generators

ID de Contribution: 15

Type: **Non spécifié**

## Conclusive remarks

*vendredi 30 mars 2012 17:30 (10 minutes)*

ID de Contribution: **16**

Type: **Non spécifié**

## Discussion

*vendredi 30 mars 2012 16:00 (1h 30m)*



ID de Contribution: 17

Type: **Non spécifié**

## **Constraints on the gluon PDF from collider photon data**

*vendredi 30 mars 2012 11:20 (20 minutes)*

**Orateur:** D'ENTERRIA, David (CERN)

**Classification de Session:** Direct photon measurements at hadron colliders