

POSIPOL 2007 Workshop

Rapport sur les contributions

ID de Contribution: **0**

Type: **Non spécifié**

Welcome to posipol 07

mercredi 23 mai 2007 09:30 (15 minutes)

Orateur: COUCHOT, François

Classification de Session: Registration and Welcome

ID de Contribution: 1

Type: **Non spécifié**

Scope of the Workshop

mercredi 23 mai 2007 09:45 (15 minutes)

Orateur: VARIOLA, Alessandro

Classification de Session: Introduction

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

Compton sources. Ring with low longitudinal beta

mercredi 23 mai 2007 10:00 (30 minutes)

Orateur: BULYAK, Eugene

Classification de Session: Introduction

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

Compton R:D plans and WPs towards ILC EDR

mercredi 23 mai 2007 10:30 (30 minutes)

Orateur: KURIKI, Masao

Classification de Session: Introduction

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

CLIC polarised positron source

mercredi 23 mai 2007 11:30 (30 minutes)

Orateur: RINOLFI, Louis

Classification de Session: Schemes

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

A Compton based polarised positron source for the SuperB factory. First considerations

mercredi 23 mai 2007 12:00 (30 minutes)

Orateur: VARIOLA, Alessandro

Classification de Session: Schemes

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

Fiber technology for high average powers lasers

mercredi 23 mai 2007 14:30 (30 minutes)

Orateur: HANNA, Marc

Classification de Session: Laser

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

High power fiber lasers perspectives

mercredi 23 mai 2007 15:00 (30 minutes)

Orateur: ZAOUTER, Yoann

Classification de Session: Laser

ID de Contribution: 8

Type: **Non spécifié**

The laser wire fiber laser

mercredi 23 mai 2007 15:30 (30 minutes)

Orateur: DELERUE, Nicolas

Classification de Session: Laser

ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

Multi kW fiber laser

mercredi 23 mai 2007 16:30 (30 minutes)

Orateur: KURIKI, Masao

Classification de Session: Laser

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

The high peak power laser pulse re-circulation

mercredi 23 mai 2007 17:00 (30 minutes)

Orateur: SHVERDIN, Miroslav

Classification de Session: Laser

ID de Contribution: 11

Type: **Non spécifié**

Compton ring lattice

jeudi 24 mai 2007 09:30 (30 minutes)

Orateur: GLADKIKH, Petro

Classification de Session: Compton & Accelerators

ID de Contribution: 12

Type: **Non spécifié**

ERL accelerator review. Parameters for a Compton source.

jeudi 24 mai 2007 10:00 (30 minutes)

Orateur: VINOKUROV, Nikolay

Classification de Session: Compton & Accelerators

ID de Contribution: 13

Type: **Non spécifié**

ERL based Compton scheme and requirements to lasers

jeudi 24 mai 2007 10:30 (30 minutes)

Orateur: OMORI, Tsunehiko

Classification de Session: Compton & Accelerators

ID de Contribution: 14

Type: **Non spécifié**

Compton ILC source based on a CO₂ laser and a 4 GeV linac

jeudi 24 mai 2007 11:00 (30 minutes)

Orateur: POGORELSKY, Igor

Classification de Session: Compton & Accelerators

ID de Contribution: 15

Type: **Non spécifié**

Positron capture for the Compton scheme

jeudi 24 mai 2007 12:00 (30 minutes)

Orateur: VIVOLI, Alessandro

Classification de Session: Capture Section

ID de Contribution: 16

Type: **Non spécifié**

Undulator capture section

jeudi 24 mai 2007 12:30 (30 minutes)

Orateur: GAI, Wei

Classification de Session: Capture Section

ID de Contribution: 17

Type: **Non spécifié**

Why and how much P(e+) do we need?

jeudi 24 mai 2007 14:30 (30 minutes)

Orateur: MOORTGAT-PICK, Gudrid

Classification de Session: Physics & Polarimetry

ID de Contribution: **18**

Type: **Non spécifié**

E166 and LEPOL - Status

jeudi 24 mai 2007 15:00 (30 minutes)

Orateur: DOLLAN, Ralph

Classification de Session: Physics & Polarimetry

ID de Contribution: 19

Type: **Non spécifié**

Fast Compton Polarimetry in HERA

jeudi 24 mai 2007 15:30 (30 minutes)

Orateur: JACQUET, Marie

Classification de Session: Physics & Polarimetry

ID de Contribution: **20**

Type: **Non spécifié**

ILC Baseline Design: Physics with polarized positrons

jeudi 24 mai 2007 16:00 (30 minutes)

Orateur: RIEMANN, Sabine

Classification de Session: Physics & Polarimetry

ID de Contribution: 21

Type: **Non spécifié**

ILC baseline target

vendredi 25 mai 2007 09:30 (30 minutes)

Orateur: BAILEY, Ian

Classification de Session: Targets

ID de Contribution: 22

Type: **Non spécifié**

Target de-polarisation effects

vendredi 25 mai 2007 10:00 (30 minutes)

Orateur: STRAKHOVENKO, Vladimir

Classification de Session: Targets

ID de Contribution: **23**

Type: **Non spécifié**

EGS-GEANT4 ("Polarised version") benchmark

vendredi 25 mai 2007 10:30 (30 minutes)

Orateur: DADOUN, Olivier

Classification de Session: Targets

ID de Contribution: 24

Type: **Non spécifié**

Fabry Perot resonators program in LAL-Orsay

vendredi 25 mai 2007 11:30 (30 minutes)

Orateur: FEDALA, Yasmina

Classification de Session: Optical Cavities

ID de Contribution: 25

Type: **Non spécifié**

Compton gamma-ray generation experiment by using an optical cavity in ATF

vendredi 25 mai 2007 12:00 (30 minutes)

Orateur: SHIMIZU, Hirotaka

Classification de Session: Optical Cavities

ID de Contribution: 26

Type: **Non spécifié**

Fast digital feedback for cavity locking

vendredi 25 mai 2007 14:00 (30 minutes)

Orateur: CHICHE, Ronic

Classification de Session: Optical Cavities

ID de Contribution: 27

Type: **Non spécifié**

High reflectivity mirrors technology

vendredi 25 mai 2007 14:30 (30 minutes)

Orateur: PINARD, Laurent

Classification de Session: Optical Cavities

ID de Contribution: **28**

Type: **Non spécifié**

Lyncean Technology

vendredi 25 mai 2007 15:30 (30 minutes)

Orateur: RIFKIN, Jeffrey

Classification de Session: Industrial applications

ID de Contribution: 30

Type: **Non spécifié**

Compton X-ray generation in a small S-band accelerator

vendredi 25 mai 2007 16:00 (30 minutes)

Orateur: ARAKI, Sakae

Classification de Session: Industrial applications

ID de Contribution: 31

Type: **Non spécifié**

Some aspects of the compton positron production scheme

jeudi 24 mai 2007 13:00 (15 minutes)

Orateur: GAI, Wei

Classification de Session: Capture Section

ID de Contribution: 32

Type: **Non spécifié**

Medical application of compton generation

vendredi 25 mai 2007 16:30 (20 minutes)

Orateur: BALCOU, Philippe

Classification de Session: Industrial applications