

Journées Cavités Fabry-Perot passives

Rapport sur les contributions

ID de Contribution: **0**

Type: **Non spécifié**

Welcome coffee

jeudi 2 avril 2009 09:30 (20 minutes)

ID de Contribution: 1

Type: **Non spécifié**

(no title)

jeudi 2 avril 2009 10:45 (30 minutes)

 Fonctions de transferts Conception/réalisation d'un asservissement

Orateur: BONDU, F. (IPR)

Classification de Session: Asservissement

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

(no title)

jeudi 2 avril 2009 10:05 (30 minutes)

 Mode continu et pulsé Méthode de Pound Dr*e*ver Hall (Pb RAM) Méthode
'Tilt.Locking" Les contraintes du bruit

Orateur: CHAIBI, W. (Obs.Nice)

Classification de Session: Asservissement

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

Technologie des miroirs

jeudi 2 avril 2009 12:15 (30 minutes)

 Préparation des substrats Revêtements multicouches Performances

Orateur: LAURENT PINARD (LMA)

Classification de Session: Optique

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

Effets thermiques

jeudi 2 avril 2009 14:30 (30 minutes)

 Déformation thermo élastique Lentille thermique Solutions

Orateur: PATRICE HELLO (LAL)

Classification de Session: Optique

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

Horloges optiques

jeudi 2 avril 2009 15:30 (40 minutes)

Orateur: SÉBASTIEN BIZE (SYRTE)

Classification de Session: Applications I

ID de Contribution: 8

Type: **Non spécifié**

Transfert spatial et fréquentiel de références de fréquences

jeudi 2 avril 2009 16:25 (40 minutes)

Orateur: AMY-KLEIN, Anne (LPL Villetaneuse)

Classification de Session: Applications I

ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

Interféromètre gravitationnel (VIRGO/LIGO)

jeudi 2 avril 2009 17:05 (40 minutes)

Orateur: BONDU, François (Obs.Nice)

Classification de Session: Applications I

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

Cavités des FEL

jeudi 2 avril 2009 17:45 (40 minutes)

Orateur: COUPRIE, Marie-Emmanuelle (SOLEIL)

Classification de Session: Applications I

ID de Contribution: 12

Type: **Non spécifié**

Thompson X

vendredi 3 avril 2009 09:40 (20 minutes)

Orateur: PHILIPPE BALCOU (CELIA)

Classification de Session: Applications II

ID de Contribution: 13

Type: **Non spécifié**

Compton gamma

vendredi 3 avril 2009 10:00 (20 minutes)

Orateur: ALESSANDRO VARIOLA (LAL)

Classification de Session: Applications II

ID de Contribution: 14

Type: **Non spécifié**

Harmoniques haute cadence

vendredi 3 avril 2009 10:20 (30 minutes)

Orateur: M. CONSTANT, Eric ((CELIA))

Classification de Session: Applications II

ID de Contribution: 15

Type: **Non spécifié**

Microcavité

vendredi 3 avril 2009 11:05 (30 minutes)

Orateur: OLIVIER ARCIZET (MPQ GARCHING)

Classification de Session: Applications II

ID de Contribution: 19

Type: **Non spécifié**

OPO sur un oscillateur femto pour des applications d'optique quantique

vendredi 3 avril 2009 11:35 (30 minutes)

Orateur: TREPS, Nicolas (LKB)

Classification de Session: Applications II

ID de Contribution: **20**

Type: **Non spécifié**

Spectroscopie

vendredi 3 avril 2009 12:05 (40 minutes)

Orateur: PICQUE, Nathalie (LPM)

Classification de Session: Applications II

ID de Contribution: 22

Type: **Non spécifié**

Cavités ultra-stables

jeudi 2 avril 2009 15:00 (30 minutes)

 Sensibilité accélérométrique, Sensibilité aux fluctuations thermiques Bruit thermique et limitations ultimes

Orateur: GIORGIO SANTARELLI (SYRTE)

Classification de Session: Applications I

ID de Contribution: 24

Type: **Non spécifié**

Biréfringence du vide et des coatings

vendredi 3 avril 2009 09:00 (40 minutes)

Orateur: CARLO RIZZO (LCAR TOULOUSE)

Classification de Session: Applications II

ID de Contribution: 25

Type: **Non spécifié**

Accueil

jeudi 2 avril 2009 09:50 (5 minutes)

Orateur: M. ZOMER, Fabian (LAL)

ID de Contribution: 26

Type: **Non spécifié**

Introduction au RTF

jeudi 2 avril 2009 09:55 (10 minutes)

Orateur: BONVALET, A. (LOB)

ID de Contribution: 27

Type: **Non spécifié**

(no title)

jeudi 2 avril 2009 11:15 (30 minutes)

 L'approche numérique FPGA Limitations

Orateur: CHICHE, R. (LAL)

Classification de Session: Asservissement

ID de Contribution: **28**

Type: **Non spécifié**

(no title)

jeudi 2 avril 2009 11:45 (30 minutes)

 Sources lasers continues et pulsées pour cavités passives Oscillateurs continus et pulsés Sources de bruits méthodes de réduction des bruits

Orateur: CHAIBI, W. (Obs.Nice)

Classification de Session: Asservissement