

2nd mini-workshop on gravity and cosmology

Rapport sur les contributions

2nd mini- ...

/ Rapport sur les contributions

Status of Horava Gravity

ID de Contribution: **0**

Type: **Non spécifié**

Status of Horava Gravity

lundi 5 octobre 2015 09:50 (40 minutes)

Auteur principal: VERNIERI, Danieli (IAP, Paris)

Orateur: VERNIERI, Daniele (IAP, Paris)

2nd mini- ...

/ Rapport sur les contributions

GReCO seminar

ID de Contribution: 1

Type: Non spécifié

GReCO seminar

lundi 5 octobre 2015 11:00 (1 heure)

Orateur: SOTIRIOU, Thomas (Nottingham)

2nd mini- ...

/ Rapport sur les contributions

Testing dark energy and modified ...

ID de Contribution: 2

Type: Non spécifié

Testing dark energy and modified gravity models with EFTCAMB: The Horava gravity case

lundi 5 octobre 2015 13:30 (40 minutes)

Orateur: FRUSCIANTE, Noemi (IAP, Paris)

2nd mini- ...

/ Rapport sur les contributions

Precision Cosmology and Detectab ...

ID de Contribution: 3

Type: Non spécifié

Precision Cosmology and Detectability of Quantum Gravitational Effects in the Early Universe

lundi 5 octobre 2015 14:20 (40 minutes)

Orateur: WANG, Anzhong (Baylor University, USA)

2nd mini- ...

/ Rapport sur les contributions

Renormalization and Unitarity in ...

ID de Contribution: 4

Type: Non spécifié

Renormalization and Unitarity in Lifshitz-scaling theory

lundi 5 octobre 2015 15:30 (40 minutes)

Orateur: IZUMI, Keisuke (Barcelona)

2nd mini- ...

/ Rapport sur les contributions

Hamiltonian analysis of nonprojec ...

ID de Contribution: 5

Type: Non spécifié

Hamiltonian analysis of nonprojectable Horava-Lifshitz gravity with U(1) symmetry

lundi 5 octobre 2015 16:20 (20 minutes)

Orateur: WATANABE, Yota (IPMU, Tokyo)

2nd mini- ...

/ Rapport sur les contributions

Causality, Hyperbolicity and Shoc ...

ID de Contribution: **6**

Type: **Non spécifié**

Causality, Hyperbolicity and Shock Formation in Lovelock Theories

lundi 5 octobre 2015 16:50 (40 minutes)

Orateur: TANAHASHI, Norihiro (DAMPT, Cambridge)

2nd mini- ...

/ Rapport sur les contributions

A universal threat to single-field i...

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

A universal threat to single-field inflation

mardi 6 octobre 2015 09:20 (40 minutes)

Orateur: RENAUX-PETEL, Sébastien (IAP, Paris)

2nd mini- ...

/ Rapport sur les contributions

Massive neutrinos in nonlinear ma ...

ID de Contribution: **8**

Type: **Non spécifié**

Massive neutrinos in nonlinear matter power spectrum via the Effective Field Theory of Large Scale Structure

mardi 6 octobre 2015 10:30 (40 minutes)

Orateur: LEVI, Michele (IAP, Paris)

2nd mini- ...

/ Rapport sur les contributions

xPand: Perturbations Are Not Diff...

ID de Contribution: 9

Type: Non spécifié

xPand: Perturbations Are Not Difficult

mardi 6 octobre 2015 11:20 (40 minutes)

Orateur: PITROU, Cyril (IAP, Paris)

2nd mini- ...

/ Rapport sur les contributions

Small-scale lensing as a diffusion p ...

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

Small-scale lensing as a diffusion process

mardi 6 octobre 2015 13:30 (20 minutes)

Orateur: FLEURY, Pierre (IAP, Paris)

2nd mini- ...

/ Rapport sur les contributions

Test of the equivalence principle a ...

ID de Contribution: **11**

Type: **Non spécifié**

Test of the equivalence principle and variation of fundamental constants

mardi 6 octobre 2015 14:00 (40 minutes)

Orateur: UZAN, Jean-Philippe (IAP/IHP, Paris)

2nd mini- ...

/ Rapport sur les contributions

Metric transformations in cosmolo ...

ID de Contribution: **12**

Type: **Non spécifié**

Metric transformations in cosmology: from conformal to disformal invariance

mardi 6 octobre 2015 15:10 (20 minutes)

Orateur: DOMENECH, Guillem (YITP, Kyoto)

2nd mini- ...

/ Rapport sur les contributions

Derivative-dependent metric trans ...

ID de Contribution: **13**

Type: **Non spécifié**

Derivative-dependent metric transformations and scalar-tensor theories

mardi 6 octobre 2015 15:40 (40 minutes)

Orateur: SAITOU, Rio (ICRR, Tokyo)

2nd mini- ...

/ Rapport sur les contributions

Gravitational scalar-tensor theory

ID de Contribution: **14**

Type: **Non spécifié**

Gravitational scalar-tensor theory

mardi 6 octobre 2015 16:30 (40 minutes)

Orateur: NARUKO, Atsushi (Titech, Tokyo)

2nd mini- ...

/ Rapport sur les contributions

Post-inflationary magnetogenesis

ID de Contribution: **16**

Type: **Non spécifié**

Post-inflationary magnetogenesis

mercredi 7 octobre 2015 09:20 (40 minutes)

Orateur: NAMBA, Ryo (IPMU, Tokyo)

2nd mini- ... / Rapport sur les contributions

TBA

ID de Contribution: 17

Type: Non spécifié

TBA

Orateur: VON STRAUSS, Mikael (IAP, Paris)

2nd mini- ...

/ Rapport sur les contributions

Hunting consistent matter couplings

ID de Contribution: **18**

Type: **Non spécifié**

Hunting consistent matter couplings

mercredi 7 octobre 2015 10:40 (40 minutes)

Orateur: HEISENBERG, Lavinia (ETH Zurich)

2nd mini- ...

/ Rapport sur les contributions

Massive gravity and cosmology

ID de Contribution: **19**

Type: **Non spécifié**

Massive gravity and cosmology

mercredi 7 octobre 2015 11:40 (40 minutes)

Orateur: VOLKOV, Michael (Université de Tours)

2nd mini- ...

/ Rapport sur les contributions

Consistent massive graviton on an ...

ID de Contribution: **20**

Type: **Non spécifié**

Consistent massive graviton on an arbitrary background

mercredi 7 octobre 2015 14:00 (20 minutes)

Orateur: BERNARD, Laura (IAP, Paris)

2nd mini- ...

/ Rapport sur les contributions

Is bimetric gravity cosmologically ...

ID de Contribution: **21**

Type: **Non spécifié**

Is bimetric gravity cosmologically viable?

mercredi 7 octobre 2015 14:30 (20 minutes)

Orateur: CUSIN, Giulia (Geneva)

2nd mini- ...

/ Rapport sur les contributions

Existence and disappearance of co ...

ID de Contribution: 22

Type: Non spécifié

Existence and disappearance of conical singularities in GLPV theories

mercredi 7 octobre 2015 15:20 (40 minutes)

Orateur: DE FELICE, Antonio (YITP, Kyoto)

2nd mini- ...

/ Rapport sur les contributions

Modified gravity inside astrophysi ...

ID de Contribution: **23**

Type: **Non spécifié**

Modified gravity inside astrophysical bodies

mercredi 7 octobre 2015 16:10 (40 minutes)

Orateur: SAITO, Ryo (APC, Paris)