

2nd mini-workshop on gravity and cosmology

Rapport sur les contributions

Identifiant de la contribution : **0**

Type : **non spécifié**

Status of Horava Gravity

lundi 5 octobre 2015 09:50 (40)

Summary

Primary author(s) : VERNIERI, Danieli (IAP, Paris)

Presenter(s) : VERNIERI, Daniele (IAP, Paris)

Identifiant de la contribution : **1**

Type : **non spécifié**

GReCO seminar

lundi 5 octobre 2015 11:00 (60)

Summary

Presenter(s) : SOTIRIOU, Thomas (Nottingham)

Identifiant de la 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)

Summary

Presenter(s) : FRUSCIANTE, Noemi (IAP, Paris)

Identifiant de la contribution : 3

Type : **non spécifié**

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

lundi 5 octobre 2015 14:20 (40)

Summary

Presenter(s) : WANG, Anzhong (Baylor University, USA)

Identifiant de la contribution : 4

Type : **non spécifié**

Renormalization and Unitarity in Lifshitz-scaling theory

lundi 5 octobre 2015 15:30 (40)

Summary

Presenter(s) : IZUMI, Keisuke (Barcelona)

Identifiant de la contribution : 5

Type : **non spécifié**

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

lundi 5 octobre 2015 16:20 (20)

Summary

Presenter(s) : WATANABE, Yota (IPMU, Tokyo)

Identifiant de la contribution : 6

Type : **non spécifié**

Causality, Hyperbolicity and Shock Formation in Lovelock Theories

lundi 5 octobre 2015 16:50 (40)

Summary

Presenter(s) : TANAHASHI, Norihiro (DAMPT, Cambridge)

Identifiant de la contribution : 7

Type : **non spécifié**

A universal threat to single-field inflation

mardi 6 octobre 2015 09:20 (40)

Summary

Presenter(s) : RENAUX-PETEL, Sébastien (IAP, Paris)

Identifiant de la 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)

Summary

Presenter(s) : LEVI, Michele (IAP, Paris)

Identifiant de la contribution : 9

Type : **non spécifié**

xPand: Perturbations Are Not Difficult

mardi 6 octobre 2015 11:20 (40)

Summary

Presenter(s) : PITROU, Cyril (IAP, Paris)

Identifiant de la contribution : **10**

Type : **non spécifié**

Small-scale lensing as a diffusion process

mardi 6 octobre 2015 13:30 (20)

Summary

Presenter(s) : FLEURY, Pierre (IAP, Paris)

Identifiant de la contribution : **11**

Type : **non spécifié**

Test of the equivalence principle and variation of fundamental constants

mardi 6 octobre 2015 14:00 (40)

Summary

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

Identifiant de la contribution : **12**

Type : **non spécifié**

Metric transformations in cosmology: from conformal to disformal invariance

mardi 6 octobre 2015 15:10 (20)

Summary

Presenter(s) : DOMENECH, Guillem (YITP, Kyoto)

Identifiant de la contribution : 13

Type : **non spécifié**

Derivative-dependent metric transformations and scalar-tensor theories

mardi 6 octobre 2015 15:40 (40)

Summary

Presenter(s) : SAITOU, Rio (ICRR, Tokyo)

Identifiant de la contribution : 14

Type : **non spécifié**

Gravitational scalar-tensor theory

mardi 6 octobre 2015 16:30 (40)

Summary

Presenter(s) : NARUKO, Atsushi (Titech, Tokyo)

Identifiant de la contribution : 16

Type : **non spécifié**

Post-inflationary magnetogenesis

mercredi 7 octobre 2015 09:20 (40)

Summary

Presenter(s) : NAMBA, Ryo (IPMU, Tokyo)

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

TBA

Identifiant de la contribution : 17

Type : **non spécifié**

TBA

Summary

Presenter(s) : VON STRAUSS, Mikael (IAP, Paris)

Identifiant de la contribution : **18**

Type : **non spécifié**

Hunting consistent matter couplings

mercredi 7 octobre 2015 10:40 (40)

Summary

Presenter(s) : HEISENBERG, Lavinia (ETH Zurich)

Identifiant de la contribution : **19**

Type : **non spécifié**

Massive gravity and cosmology

mercredi 7 octobre 2015 11:40 (40)

Summary

Presenter(s) : VOLKOV, Michael (Université de Tours)

Identifiant de la contribution : **20**

Type : **non spécifié**

Consistent massive graviton on an arbitrary background

mercredi 7 octobre 2015 14:00 (20)

Summary

Presenter(s) : BERNARD, Laura (IAP, Paris)

Identifiant de la contribution : 21

Type : **non spécifié**

Is bimetric gravity cosmologically viable?

mercredi 7 octobre 2015 14:30 (20)

Summary

Presenter(s) : CUSIN, Giulia (Geneva)

Identifiant de la contribution : 22

Type : **non spécifié**

Existence and disappearance of conical singularities in GLPV theories

mercredi 7 octobre 2015 15:20 (40)

Summary

Presenter(s) : DE FELICE, Antonio (YITP, Kyoto)

Identifiant de la contribution : **23**

Type : **non spécifié**

Modified gravity inside astrophysical bodies

mercredi 7 octobre 2015 16:10 (40)

Summary

Presenter(s) : SAITO, Ryo (APC, Paris)