

Session Program

11–12 oct. 2021

**Cinquième Assemblée Générale du GdR Ondes
Gravitationnelles**

Groupe de Travail: COSMOLOGIE

LAPP - Laboratoire d'Annecy de Physique des Particules
9 Chemin de Bellevue, 74940 Annecy

lun. 11 octobre

15:00

Groupe de Travail: COSMOLOGIE

Session | Site: LAPP - Laboratoire d'Annecy de Physique des Particules, 9 Chemin de Bellevue, 74940 Annecy

15:00 – 15:15 Recent advances in gravitational-wave cosmology

Orateur
Simone Mastrogiovanni

15:15 – 15:30 Cross-correlating galaxy catalogs and gravitational waves: a tomographic approach

Orateur
Francesca Calore

15:30 – 15:45 Cosmology with Dark GW Sirens and the importance of population assumptions

Orateur
Konstantin Leyde

15:45 – 16:00
Turbulent production of polarized gravitational radiation from primordial helical magnetic fields

Orateur
Alberto Roper Pol

16:00

16:30

Groupe de Travail: COSMOLOGIE

Session | Site: LAPP - Laboratoire d'Annecy de Physique des Particules, 9 Chemin de Bellevue, 74940 Annecy

16:30 – 16:45 Constraining higher-dimensional cosmology with gravitational wave standard sirens

Orateur
Nicola Tamanini

16:45