

GDR Ondes Gravitationnelles: workshop "développement des détecteurs"

Rapport sur les contributions

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

Broadband quantum noise reduction in Virgo using frequency dependent squeezing

mardi 13 avril 2021 09:30 (25 minutes)

Orateur: POLINI, Eleonora (Lapp)

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

Squeezing dépendant de la fréquence sous vide : R&D à IJCLab

mardi 13 avril 2021 09:55 (25 minutes)

Orateur: LARTAUX, Angélique

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

Amplificateurs fibrés de haute puissance pour laser monofréquence

mardi 13 avril 2021 10:20 (25 minutes)

Orateur: SANTARELLI, Giorgio (LP2N)

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

Lumière diffusée dans LISA

mardi 13 avril 2021 11:00 (40 minutes)

Orateur: LINTZ, Michel (Artemis)

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

Bancs de démonstration et préparation des tests de performance de l'instrument LISA

mardi 13 avril 2021 11:40 (40 minutes)

Orateur: HALLOIN, Hubert (APC / University Paris Diderot)

ID de Contribution: 8

Type: **Non spécifié**

Recherche et développement sur les couches minces faibles pertes au LMA

mardi 13 avril 2021 14:00 (40 minutes)

Orateurs: SASSOLAS, Benoît (IP2I/LMA); DEGALLAIX, Jerome (Laboratoire des Matériaux Avancés); GRANATA, Massimo (LMA - CNRS)

ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

Fast beam deflection for mitigation of parametric instability

mardi 13 avril 2021 14:40 (40 minutes)

Orateur: TURCONI, Margherita (Artemis)

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

Projet d'antenne gravitationnelle MIGA

mardi 13 avril 2021 15:40 (40 minutes)

Orateur: CANUEL, Benjamin (LP2N CNRS/IOGS/Université de Bordeaux)

ID de Contribution: 11

Type: **Non spécifié**

Refimeve : dissémination d'une référence ultrastable de fréquence par fibre optique

mardi 13 avril 2021 16:20 (40 minutes)

Orateur: AMY-KLEIN, Anne (LPL - Université Paris 13 - CNRS)