

IRAP/L2IT mini-symposium sur les ondes gravitationnelles

Rapport sur les contributions

ID de Contribution: 1

Type: **Non spécifié**

Welcome and introductions

vendredi 10 décembre 2021 09:00 (15 minutes)

Classification de Session: Morning Session

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

Overview of LIGO/Virgo and LISA science

vendredi 10 décembre 2021 09:15 (25 minutes)

Orateur: TAMANINI, Nicola (L2I Toulouse, CNRS/IN2P3)

Classification de Session: Morning Session

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

Multi-messenger & transient sky astronomy

vendredi 10 décembre 2021 09:40 (25 minutes)

Orateur: GODET, Olivier (IRAP)

Classification de Session: Morning Session

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

Future CMB experiments probing primordial GWs

vendredi 10 décembre 2021 10:05 (25 minutes)

Orateurs: AUMONT, Jonathan; MONTIER, Ludovic (IRAP)

Classification de Session: Morning Session

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

EM signal/image analysis

vendredi 10 décembre 2021 10:50 (25 minutes)

Orateur: DEVILLE, Yannick (IRAP)

Classification de Session: Morning Session

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

Gravitational wave data analysis

vendredi 10 décembre 2021 11:15 (25 minutes)

Orateur: MARSAT, Sylvain (L2IT)

Classification de Session: Morning Session

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

Discussion on GW+EM data analysis

vendredi 10 décembre 2021 11:40 (20 minutes)

Classification de Session: Morning Session

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

Are binary black hole mergers and long γ -ray bursts drawn from the same black hole population?

vendredi 10 décembre 2021 14:00 (15 minutes)

Orateur: ARCIER, Benjamin (IRAP)

Classification de Session: Afternoon Session

ID de Contribution: 11

Type: **Non spécifié**

GW from isolated neutron stars

vendredi 10 décembre 2021 13:45 (15 minutes)

Orateur: GUILLOT, Sebastien (IRAP)

Classification de Session: Afternoon Session

ID de Contribution: 12

Type: **Non spécifié**

Intermediate mass Black Holes

vendredi 10 décembre 2021 14:15 (15 minutes)

Orateur: WEBB, Natalie (IRAP)

Classification de Session: Afternoon Session

ID de Contribution: 13

Type: **Non spécifié**

From galaxy pairs count to black hole mergers: predictions for LISA

vendredi 10 décembre 2021 14:45 (15 minutes)

Orateur: CONTINI, Thierry (IRAP - Toulouse)

Classification de Session: Afternoon Session

ID de Contribution: 14

Type: **Non spécifié**

Studying black holes with tidal disruption events

vendredi 10 décembre 2021 14:30 (15 minutes)

Orateur: TOSCANI, Martina (L2IT)

Classification de Session: Afternoon Session

ID de Contribution: 15

Type: **Non spécifié**

Characterizing the Circumgalactic Medium of Quasars at $z \sim 2.2$ through $H\alpha$ and $Ly\alpha$ Emission

vendredi 10 décembre 2021 15:00 (15 minutes)

Orateur: LANGEN, Vivienne (L2IT)

Classification de Session: Afternoon Session

ID de Contribution: **16**

Type: **Non spécifié**

Discussion

vendredi 10 décembre 2021 16:20 (25 minutes)

Classification de Session: Afternoon Session

ID de Contribution: 17

Type: **Non spécifié**

Extreme mass-ratio inspirals as dark standard sirens

vendredi 10 décembre 2021 15:50 (15 minutes)

Orateur: LAGHI, Danny (L2I Toulouse, CNRS/IN2P3)

Classification de Session: Afternoon Session

ID de Contribution: **18**

Type: **Non spécifié**

Multi-band gravitational wave cosmology with stellar origin black hole binaries

vendredi 10 décembre 2021 16:05 (15 minutes)

Orateur: MUTTONI, Niccolò (L2IT Toulouse, CNRS/IN2P3)

Classification de Session: Afternoon Session

ID de Contribution: **20**

Type: **Non spécifié**

Tensions within LCDM

vendredi 10 décembre 2021 15:35 (15 minutes)

Orateur: BLANCHARD, ALAIN (IRAP , OMP)

Classification de Session: Afternoon Session