

Workshop R&Ds - Développements Instrumentaux / Virgo-ET

mardi 5 mars 2024

Session 6: Session 5 : bruit quantique (09:00 - 10:10)

time	[id] title	presenter
09:00	[8] State of the art of squeezing application to GW detectors	LARTAUX, Angélique
09:10	[52] Quantum noise reduction goals for Virgo upgrades and ET	CAPOCASA, Eleonora
09:20	[9] Quantum noise reduction experiment at APC	ZHAO, Yuhang
09:30	[53] Quantum noise reduction experiment at IJCLab	VAN DE WALLE, Aymeric
09:40	[10] Discussion / Brainstorming	TOURNEFIER, Edwige

mercredi 6 mars 2024

Session 6: bruit acoustique, magnétique et instabilités paramétriques (09:00 - 10:40)

time	[id] title	presenter
09:00	[28] Réduction du bruit acoustique	GAUTIER, François
09:20	[29] Atténuation des instabilités paramétriques	GRABELLE, Stéphanie
09:40	[49] Neutralisation des charges électrostatiques	Dr SALVADOR, Samuel
09:55	[50] Système de blindage magnétique et banc de cartographie	QUEMENER, Gilles
10:10	[30] Discussion / Brainstorming	GAUTIER, François