

GDR Ondes Gravitationnelles: workshop "développement des détecteurs"

mardi 10 juin 2025 - mardi 10 juin 2025

IJCLab

Recueil des résumés

Contents

Mot d'accueil	1
Nombres et Lumière : introduction à la propagation numérique de la lumière	1
TBC	1
Zemax simulations for GW detectors : design, optimization, tolerancing and knowledge of instruments	1

1

Mot d'accueil

Auteur correspondant valerie.chambert@ijclab.in2p3.fr

Outils de simulations optiques (35' + 15' questions) / 3

Nombres et Lumière : introduction à la propagation numérique de la lumière

Auteur correspondant jean-yves.vinet@oca.eu

Outils de simulations optiques (35' + 15' questions) / 4

TBC

Auteur correspondant lejean@lma.in2p3.fr

Outils de simulations optiques (35' + 15' questions) / 5

Zemax simulations for GW detectors : design, optimization, tolerancing and knowledge of instruments

Auteur correspondant christelle.buy@l2it.in2p3.fr