

Journées de Rencontre des Jeunes Chercheurs 2021

mercredi 20 octobre 2021

Neutrinos (16:30 - 18:32)

-Présidents de session: Benjamin Quilain

time	[id] title	presenter
16:30	[80] Session overview	QUILAIN, Benjamin
17:00	[27] Préparation par l'analyse et la R&D de l'expérience Hyper-Kamiokande pour des mesures précises des paramètres d'oscillations des neutrinos.	MELLET, Lucile
17:23	[41] Analyse des données cosmiques du prototype double phase ProtoDUNE pour l'expérience de physique des neutrinos DUNE	KUNZE, Pablo
17:46	[26] Core-Collapse Supernova neutrino detection with the 3" PMT system of the JUNO experiment	LEBRIN, Victor
18:09	[20] Spatial reconstruction of neutrino interactions based on a neural network in the JUNO experiment using the 3 inch PMT system	IMBERT, Léonard

jeudi 21 octobre 2021

Neutrinos (09:00 - 10:32)

-Présidents de session: Benjamin Quilain

time	[id] title	presenter
09:00	[38] SuperNemo Demonstrator Current Status and Time Characterization of the Calorimeter	HOBALLAH, Malak
09:23	[57] Étude et étalonnage du calorimètre SuperNEMO	AGUERRE, Xalbat
09:46	[46] Neutrinoless double beta decay search in Xenon dual-phase Time Projection Chamber	PIERRE, Maxime
10:09	[54] R2D2 R&D : developement of a Spherical Proportional Counter for the neutrinoless double beta decay search	CECCHINI, Vincent