

26ème Congrès Général de la SFP

mardi 4 juillet 2023

Mini-colloques: MC19 Hétérostructures et interfaces de basse dimensionnalité: 1 - Salle Claudine Hermann (08:30 - 10:30)

time	[id] title	presenter
08:30	[186] Harvesting spin-orbit coupling at interfaces	MANCHON, Aurelien
09:10	[357] Electrical characterization of spin-charge conversion in nanodevices of SrTiO3 two-dimensional electron gases	GALLEGO TOLEDO, Fernando
09:30	[451] États résonnants dans la zone de déplétion de surface de GaN dopé p observés par photoémission basse énergie	BANON, Jean-Philippe
09:50	[271] Gate tunable spin-orbit coupling and superconductivity in KTaO3-based two-dimensional electron gases	WITT, Hugo
10:10	[418] Optomechanics of suspended magnetic van der Waals materials	GLOPPE, Arnaud

mercredi 5 juillet 2023

Mini-colloques: MC19 Hétérostructures et interfaces de basse dimensionnalité: 2 - Salle Claudine Hermann (14:00 - 16:00)

time	[id] title	presenter
14:00	[290] Unfolding the electronic bands of 2D heterostructures	ZOBELLI, Alberto
14:40	[229] Optical control of spin-crossover molecules adsorbed on metallic substrates	BELLECC, Amandine
15:00	[329] Theoretical study of charge density wave in 1T-VSe ₂ heterostructures	M. LEZOUALC'H, Mahé
15:20	[146] Strong electronic winds blowing under liquid flows on carbon surfaces	LIZÉE, Mathieu
15:40	[283] CARBON NANOTUBE MECHANICAL MASS SENSOR WITH SINGLE MOLECULE RESOLUTION AT ROOM TEMPERATURE	BASSET, Clarisse