

26ème Congrès Général de la SFP

mercredi 5 juillet 2023

Mini-colloques: MC20 Physique mésoscopique: 1 - Salle Henriette Faraggi (08:30 - 10:30)

time	[id] title	presenter
08:30	[241] Singular orbital magnetism in Graphene with a moiré potential	BOUCHIAT, Helene
09:00	[363] From topological to chaotic quantum dynamics	CARPENTIER, David
09:15	[183] Revealing topological hinge states in the second order topological insulator Bi ₄ Br ₄	LEFEUVRE, Jules
09:30	[314] Imaging tunable quantum Hall broken-symmetry orders in graphene	REPELLIN, Cecile
10:00	[319] Tomography of a polariton topological insulator	GUILLOT, Martin
10:15	[42] Mesoscopic Klein-Schwinger effect in graphene	SCHMITT, Aurélien

jeudi 6 juillet 2023

Mini-colloques: MC20 Physique mésoscopique: 2 - Salle Henriette Faraggi (08:30 - 10:30)

time	[id] title	presenter
08:30	[142] Dynamical Coulomb Blockade in a temperature-biased quantum channel	ANTHORE, Anne
09:00	[56] Transport quantique dans des jonctions monolithiques Aluminium/Germanium incluses dans des nanofils	NAUD, Cécile
09:15	[174] Quantum emission of photon multiplets by a dc-biased superconducting circuit	MENARD, Gerbold
09:30	[400] Equal-spin supercurrents and magnetization dynamics in high-temperature superconductor/ferromagnet hybrids	VILLEGAS, Javier
10:00	[293] Probing vortex dynamics in YBCO nanowire using RF illumination	KOZLOV, Sergei
10:15	[450] Etude de la localisation des porteurs de charges et de ses effets sur les propriétés opto-électroniques des alliages semi-conducteurs désordonnés	BANON, Jean-Philippe