

26ème Congrès Général de la SFP

mercredi 5 juillet 2023

Mini-colloques: MC24 Bicentenaire des équations de Navier-Stokes: 1 - Salle Violette Brisson (14:00 - 16:00)

time	[id] title	presenter
14:00	[97] Comment la turbulence contrôle la circulation océanique.	GALLET, Basile
14:30	[156] Solutions approchées des équations de Navier-Stokes : résistances françaises aux théories de la couche limite et de la turbulence	CHARRU, François
14:45	[64] Slip and friction at the liquid/solid interface	LAFON, Suzanne
15:00	[28] Dynamique des grandes échelles en turbulence	GORCE, Jean-Baptiste
15:15	[81] Dancing rivulets in a Hele–Shaw cell	LE LAY, Grégoire
15:30	[261] Turbulent transitions in thermal convection	SALORT, Julien
15:45	[201] Ultra-high frequency rheology of liquids at the micron scale	FAVERO, Ivan

jeudi 6 juillet 2023

Mini-colloques: MC24 Bicentenaire des équations de Navier-Stokes: 2 - Salle Violette Brisson (08:30 - 10:30)

time	[id] title	presenter
08:30	[100] Hydrodynamique à bas Reynolds : apports de la microfluidique pour la compréhension et la mise en valeur d'effets aux interfaces	AMON, Axelle PASCUAL, Marc JULLIEN, Marie-Caroline
09:00	[434] Approche quantitative du risque de transmission de SARS-CoV-2 en voie aérosol	POYDENOT, Florian
09:15	[320] Dynamo action sustaining turbulence: a subcritical transition	M. DANIEL, Florentin
09:30	[119] Viscous flows on curved surfaces	GUILLET, Stéphane
09:45	[480] Quelques expériences illustrant les solutions non-linéaires de l'équation de Navier-Stokes pour l'écoulement dans une conduite	PEIXINHO, Jorge
10:00	[57] The unpredicted scaling of the one-dimensional Burgers/Kardar-Parisi-Zhang equation	CANET, Léonie
10:15	[473] Production et décroissance de turbulence à l'arrêt	PRIGENT, Arnaud