

Société Française de la Science Nucléaire dans la Matière Condensée

Programme du colloque Réactions Nucléaires à Basse Énergie 2022 (RNBE 2022) Samedi 19 novembre 2022

Heure début	Heure fin	Auteur	Sujet
8:30	9:00	Ouverture de la salle et accueil	
9:00	9:30	Jacques Ruer	Introduction – <i>Projet CleanHME</i>
9:30	10:00	Jean-Paul Bibérian	Production de chaleur anormale et de
			rayons-X avec un électrolyte solide LaAlO ₃
10:00	10:30	Nicolas Armanet	Essais Fructueux et Infructueux en Hautes
			Pressions pour la Synthèse de PdH(D)_x>1.0
10:30	11:00	Pause-café	
			ration directe d'électricité (LEC)
11:00	11:30	Yasuhiro Iwamura	Anomalous Heat Generation using a Nano-sized
			Multilayer Metal Composite and Hydrogen Gas
			Génération de chaleur anormale avec un
			composé multicouches nanométrique métallique
11:30	12:00	Mathieu Valat	dans l'hydrogène Elbrus Lab – Approche expérimentale d'une
11.30	12.00	iviaimeu varat	théorie quantique (CleanHME)
12:00	12:30	Jean-Luc Paillet	Physics beyond the Standard Model for LENR
12.00	12.50	Jean Ede Famet	theory- A survey of String Theory
			Au-delà du modèle standard et théorie des
			cordes pour la théorie des RNBE -
12:30	13:30	Repas	
13:30	14:00	Discussion salle annexe	
14:00	14:30	Philippe Hatt	Masses du boson scalaire et du nucléon
			Fusions froide et chaude : les différences
14:30	15:00	Christophe	Que viennent faire les minéraux lamellaires dans
		Le Roux	les LENR! (CleanHME)
15:00	15:30	Fabrice David	À propos de la Diafluidité
15:30	16:00	Pause et discussion salle annexe	
16:00	16:30	Andrew	A model for LENR in linear defects of a crystal
		Meulenberg	lattice
			Un modèle pour les RNBE dans les défauts
			linéaires d'une matrice cristalline
16:30	17:00	Joris Van der Schot	Énergie : la fin de l'abondance ?
17:00	17:30	Jean-Christophe	RNBE : La nécessité d'une approche
		Faudot	universaliste.
17:30	18:00	Jacques Ruer	Conclusions de la journée

Les présentations en anglais seront sous-titrées en français

NB : Le colloque se tiendra dans une salle de réunion virtuelle dont l'adresse Internet sera communiquée aux personnes ayant confirmé leur inscription