

Session Program

4-10 déc. 2016

Journées de Rencontre des Jeunes Chercheurs 2016

Physique nucléaire et applications

Les Jardins de l'Anjou, <http://www.jardinsdelanjou.fr/>
9 Chemin de Vaujou, 49620 La Pommeraye

ven. 9 décembre

14:00

Physique nucléaire et applicationsSession | Site: Les Jardins de l'Anjou, <http://www.jardinsdelanjou.fr/>, 9 Chemin de Vaujou, 49620 La Pommeraye**14:00 – 14:30 Introduction Physique nucléaire et applications****Orateur**

Dr Julien Piot

14:30 – 14:55 Développement du détecteur PIPERADE**Orateur**

M. Mehdi AOUADI

14:55 – 15:20 La station d'étude de décroissance beta à Orsay : BEDO**Orateur**

M. Clément DELAFOSSE

15:20 – 15:45**Etude de la radioactivité 2-protons et développement d'une chambre à projection temporelle.****Orateur**

M. Thomas Goigoux

16:10 – 16:35**Simulation Monte Carlo et mesures expérimentales par fibre optique scintillante pour le calcul de dose des examens scanographiques.****Orateur**

M. Pierre Gillet

16:35 – 17:00**Conception d'un Nouveau Télescope à Proton de Recul pour la Spectrométrie Neutron de Haute Energie en Temps Réel****Orateur**

M. Rodolphe Combe

17:00 – 17:25 Strangeness production in INCL (Intra-Nuclear Cascade model of Liège)**Orateur**

M. Jason Hirtz

17:25