

Service de Physique de l'Etat Condensé
SÉMINAIRE

Mercredi 4 février 11h15

Orme des Merisiers SPEC Salle Itzykson, Bât.774

100 ans de l'hélium liquide

Milos Rotter

Université Charles de Prague

Le 10 juillet 1908, Heike Kamerlingh Onnes a liquéfié l'hélium pour la première fois, à Leiden au Pays Bas. L'événement qui a marqué le développement de la physique du XXème siècle a fait naître la physique de basses températures. Le laboratoire ouvert de Kamerlingh Onnes représentait un laboratoire précurseur des futures "grandes installations" d'aujourd'hui. On présentera également l'histoire de la liquéfaction des gaz (Cl, O₂, N₂, H₂) ainsi que les étapes suivantes dans la conquête du zéro absolu.

Le cafe sera servi 10 minutes avant

Contact : fabien.portier@cea.fr - Tel : +33 1 69 08 72 16/74 75

http://iramis-i.cea.fr/spec/Phocea/Vie_des_labos/Seminaires/index.php