

Laboratoire Léon Brillouin



Sergey KLIMKO

Institut Laue Langevin, Grenoble

Vendredi 26 septembre 2008 à 14h 30

Salle de conférence 15 – Bâtiment 563

In the first part of my talk I am going to talk about my scientific interest and work concerning the neutron scattering. Investigation of the ferromagnetic phase transition in invar alloys by polarized neutrons. Line width measurement of elementary excitations in Ge and superfluid He will be presented. The development of 3D neutron polarization analysis device (Mu-PAD) and Neutron resonance spin-echo option (ZETA) are presented in the second part of the presentation which is devoted to the polarized neutron instruments.

Formalités d'entrée : Contacter le Secrétariat pour votre autorisation d'entrer sur le Centre de Saclay :

Chantal MARAIS Tél. 01 69 08 52 41 - Fax : 01 69 08 95 36 - e.mail : cmarais@cea.fr.

Le délai minimum est de 24 heures pour les ressortissants des pays de l'Union Européenne et de 5 jours pour les autres.

Sans autorisation, vous ne pourrez entrer sur le Centre de Saclay. Dans tous les cas, se munir d'une pièce d'identité.