

Laboratoire Léon Brillouin



Mathieu TAILLEFUMIER

Department of physics, UIO, Oslo, Norway

Anomalous Hall Effect in metallic ferromagnets.

Mardi 22 juin 2010 à 14h 30

Salle de conférence 15 – Bâtiment 563

We review some recent progress in the understanding of the anomalous Hall Effect in conventional and frustrated ferromagnets. We give a description of the principal mechanisms of the anomalous Hall effect and analyze the effect of the spin texture and the spin orbit coupling that are already present in frustrated magnets on the AHE.

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.