



Mini-colloque Chaire Pierre de Fermat / SFP La physique en champ magnétique intense

Université Paul Sabatier (Toulouse)
Bâtiment U4, amphithéâtre Concorde
vendredi 24 octobre 2008

8h45 Accueil – Café

9h00 Discours d'ouverture de Mr Marc Reversat, Vice-président du CA de l'Université Paul Sabatier, de Madame Armelle Barelli, Déléguée Régionale du CNRS et de Mr Jean Tkaczuk, Président de la Commission Recherche de la Région Midi-Pyrénées et Vice-président de Midi-Pyrénées Innovation.

L'effet Hall Quantique et le Graphène

9h15 Marek Potemski (Laboratoire des Champs Magnétiques Intenses, Grenoble)

10h00 Mark Oliver Goerbig (Laboratoire de Physique des Solides, Orsay)

10h45 Pause café

Les antiferroaimants quantiques en champ

11h15 Claude Berthier (Laboratoire des Champs Magnétiques Intenses, Grenoble)

12h00 Frédéric Mila (EPF Lausanne et Chaire d'Excellence Pierre de Fermat)

Supraconducteurs à haute température critique

14h30 Cyril Proust (Laboratoire National des Champs Magnétiques Pulsés, Toulouse)

15h15 Didier Poilblanc (Laboratoire de Physique Théorique, Toulouse)

16H00 Pause café

Les champs intenses : enjeux et perspectives

16h30 Geert Rikken, directeur du Laboratoire National des Champs Magnétiques Pulsés

17h30 Clôture