

Aperçus de la Physique Toulousaine

Lundi 10 mai de 14h à 16h30

Lieu : Salle de Séminaires du LNCMI
(143 av. de Rangueil, 31400 Toulouse)



Programme :

- | | | |
|---------------|---|--|
| 14h - 14h15 | Baptiste Vignolle (LNCMI) : <i>Fermions fortement corrélés en champ magnétique intense</i> | } Matière condensée
Phys. atomique et moléculaire
Interactions fondamentales |
| 14h15 - 14h35 | Didier Poilblanc (LPT) : <i>Le défi théorique des matériaux très corrélés : quelques exemples</i> | |
| 14h35 - 14h55 | Béatrice Chatel (LCAR) : <i>Contrôle cohérent avec des impulsions laser ultracourtes</i> | |
| 14h55 - 15h10 | Carlo Rizzo (LNCMI) : <i>Vide quantique</i> | → |
| 15h10 - 15h25 | Pause Café | |
| 15h25 - 15h45 | Bernhard Urbaszek (LPCNO) : <i>Manipulation de spins dans des nanostructures</i> | } Nanophysique |
| 15h45 - 16h00 | Bénédicte Warot (CEMES) : <i>Nanomatériaux magnétiques (spintronique, dichroïsme local)</i> | |
| 16h00 - 16h20 | Pierre-Henri Chavanis (LPT) : <i>Théorie cinétique des tourbillons bidimensionnels</i> | → Phys. statistique |
| 16h20 - 16h40 | Alain Blanchard (LATT) : <i>La quête des origines: planètes, étoiles, galaxies, univers</i> | → Astrophysique |

Contact : william.knafo@lncmi.cnrs.fr