

# MATIÈRE COMPLEXE

Bureau du thème 3  
Matière Complexe

Journée de rencontre du Triangle de la Physique

# 24 septembre 2009



Amphi Blandin

Laboratoire de physique des solides, Bât. 510, Orsay

Programme

- 9h00 Introduction
- 9h15 Irrégularité, morphologies et phénomènes de transport  
Mathis Plapp, PMC-Ecole Polytechnique-Palaiseau
- 9h45 Propagation de fissures dans les matériaux désordonnés  
Daniel Bonamy, SPCSI-CEA-Saclay
- 10h15 *Pause Café - Posters*
- 11h00 Transition vitreuse: verres structuraux, verres de spins et granulaires  
Denis L'Hôte, SPEC-CEA-Saclay
- 11h30 Instabilités dans les systèmes complexes  
Ludovic Pauchard, FAST-Orsay
- 12h00 Quelques aspects statistiques de fluides complexes  
Emmanuel Trizac, LPTMS-Orsay
- 12h30 *Déjeuner - Posters*
- 14h00 Synthèse et assemblage de nanoparticules  
Jean-Pierre Boilot, PMC-Ecole Polytechnique-Palaiseau
- 14h30 Nanoparticules aux interfaces et dans des mésophases  
Doru Constantin, LPS-Orsay
- 15h00 Structures des matières complexes révélées par les neutrons  
Fabrice Cousin, LLB-CEA-Saclay
- 15h30 *Pause Café - Posters*
- 16h15 Auto-assemblage, nanoparticules et interfaces au LIONS  
Patrick Guenoun, LIONS-CEA-Saclay
- 16h45 Dynamique interfaciale : adhésion et friction  
Frédéric Restagno, LPS-Orsay
- 17h15 Conclusion

Organisation scientifique

Lay-Theng Lee, [Lay-Theng.Lee@cea.fr](mailto:Lay-Theng.Lee@cea.fr)

Informations pratiques

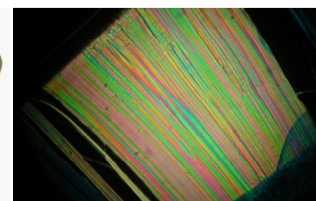
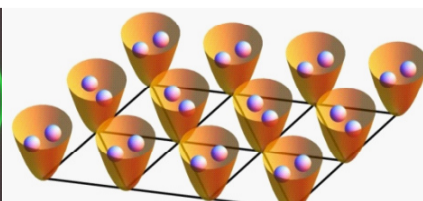
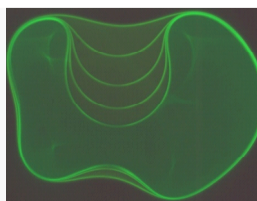
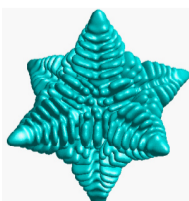
Nadine Mehl, [mehl@lps.u-psud.fr](mailto:mehl@lps.u-psud.fr)

Anna da Costa, [anna.dacosta@triangledephysique.fr](mailto:anna.dacosta@triangledephysique.fr)

Inscriptions

Du 7 au 21 septembre

<http://www.triangledephysique.fr>



D'après une conception graphique de Germaine Kuika, Stagiaire Communication Graphique - Lycée Gutenberg/Strasbourg • Crédits photographiques : CNRS et CEA

Nos fondateurs



Nos partenaires

