

Diffusion de Neutrons aux Petits Angles et Polymères

Conférences en l'honneur de Jean-Pierre Cotton

21 Janvier 2005

Amphithéâtre INSTN, Saclay

9h30 Bernard Farnoux (DSM, CEA Saclay)

9h40 Loic Auvray (Université d'Evry)

Polymères et polyélectrolytes confinés.

10h10 Julia Higgins (Imperial College, Londres)

Polymer Blends - Phase separation observed in real and reciprocal space.

10h40 Michel Rawiso (ICS, Strasbourg)

Anneaux neutres et chargés.

11h10 Pause

11h30 Henri Benoît (ICS, Strasbourg)

11h40 Claudine Williams (Collège de France, Paris)

Polyélectrolytes hydrophobes en solution. (titre provisoire)

12h10 Didier Lairez (LLB, Saclay)

Diffusion de neutrons aux petits angles par la méthode de Temps de Vol.

12h30 Déjeuner La Rotonde (C.E. Saclay)

Réservation jour.jpc@llb.saclay.cea.fr

14h Francis Hardouin (CRPP, Université de Bordeaux)

14h10 Thomas Zemb (SCM, CEA Saclay)

Que reste t-il au point de contraste nul dans les fluides complexes?

14h40 Patrick Keller (Institut Curie, Paris)

Vingt ans après: des polymères cristaux liquides aux matériaux biomimétiques.

15h10 Frédéric Nallet (CRPP, Talence)

Structures auto-organisées dans les solutions de tensioactifs et de copolymères.

15h40 Pause

16h Daniel Cribier (DSM, CEA Saclay)

16h10 Mohamed Daoud (SPEC, CEA Saclay)

Caséine beta en solution.

16h40 Bela Farago (ILL, Grenoble)

"E pur si muove!" le polymère.

17h10 Julian Oberdisse (GDPC, Montpellier)

Nanocomposites.

17h40 Clôture de la Journée