



Phénomènes hors d'équilibre

Mardi 2 octobre 2018

Amphithéâtre Claude Bloch (Orme des Merisiers, Bât. 773)

09:30-09:40 : Introduction

09:40-10:20 : Cesare Nardini (DRF/IRAMIS/SPEC)

Minimal field theories for active systems

10:20-11:00 : Andrea Zoia (DEN/DANS/DM2S/SERMA)

Fluctuations des populations neutroniques à proximité du point critique

11:00-11:30 : Pause-café

11:30-12:10 : Thomas Schuler (DEN/DANS/DMN/SRMP)

Thermodynamique contrainte par les effets cinétiques dans les matériaux irradiés

12:10-12:50 : Kirone Mallick (DRF/IPhT)

Fluctuations dans des processus loin de l'équilibre

12:50-14:00 : Buffet

14:00-14:40 : Bérengère Dubrulle (DRF/IRAMIS/SPEC)

Turbulence et hors-équilibre

14:40-15:20 : François Gélis (DRF/IPhT)

Emergence of flow in ultra-relativistic heavy ion collisions

15:20-15:40 : Pause-café

15:40-16:20 : Guilhem Dif-Pradalier (DRF/IRFM/SPPF/GTS)

Turbulence et auto-organisation dans des plasmas magnétisés

16:20-17:00 : François Ladieu (DRF/IRAMIS/SPEC)

L'ordre amorphe dans les verres structuraux dévoilé par les réponses non linéaires



Organisateurs : Jean-Marc Luck et Jean-Yves Ollitrault (IPhT)