

JOURNÉE MATHÉMATIQUES - PHYSIQUE : SUPERFLUIDES ET SUPRACONDUCTEURS

11 octobre 2018

ORATEURS :

P. BERNSTEIN (ENSICAEN)

Applications des supraconducteurs : réalisations, perspectives et problèmes

M. BRACHET (ENS PARIS)

Types de couplage fluide-superfluide retenus dans l'article de Coste, 1998

M. KOBAYASHI (KYOTO UNIVERSITY)

Non-Abelian quantum turbulence

E. LÉVÊQUE (EC LYON)

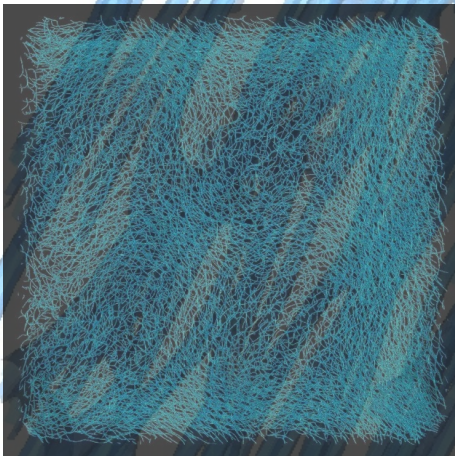
Turbulent cascades in superfluids

P. PARNAUDEAU (UNIV. POITIERS)

High performance computing of the 3D structure of Bose Einstein condensates

P. ROCHE (INSTITUT NÉEL GRENOBLE)

Fluctuations de la densité de vortex : enjeux et mesure expérimentale



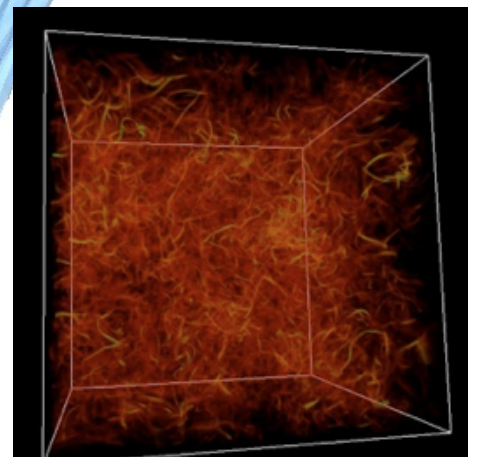
Organisateurs :

I. Danaila

C. Lothodé

F. Luddens

Salle de séminaires
du LMRS, M0.1
Campus du Madrillet



Laboratoire de Mathématiques Raphaël Salem

<http://lmrs.univ-rouen.fr>

<http://lmrs-num.math.cnrs.fr/journee-math-physique-2018.html>