
Sujets chauds dans les matériaux quantiques / Hot topics in quantum materials

Louis Taillefer*¹

¹Université de Sherbrooke [Sherbrooke] – 2500 boul. de l'Université, Sherbrooke, QC J1K 2R1, Canada

Résumé

Je donnerai un aperçu de certains sujets d'intérêt actuel dans le domaine des matériaux quantiques, incluant la phase pseudogap des cuprates, la supraconductivité topologique, les liquides de spin et la diffusion Planckienne. I will give an overview of some topics of current interest in the field of quantum materials, including the pseudogap phase of cuprates, topological superconductivity, spin liquids and Planckian dissipation.

*Intervenant