

Matériaux moirés. Un terrain de jeu pour la physique quantique à deux dimensions

Titre(s): Matériaux moirés. Un terrain de jeu pour la physique quantique à deux dimensions [[périodique]] / Cécile Repellin

Ensemble : Pour la science 564

Autre(s) auteur(s) : Repellin, Cécile

Editeur, producteur : 01/10/24

Description matérielle : pp.36-45

ISSN : 0153-4092

Note sur la description matérielle : 10

Résumé ou extrait : L'exploration d'un système aussi simple que la superposition de deux couches de graphène avec un " angle magique " a révolutionné le domaine de la physique des matériaux. Hautement contrôlables, riches en comportements exotiques, ces dispositifs nourrissent aujourd'hui d'importants développements théoriques et inspirent de nouvelles applications.

Sujet - Nom commun : Supraconductivité

Hall quantique

Graphène

Méthode de moiré