

"Les gaz d'atomes froids ont des applications concrètes"

Titre(s): "Les gaz d'atomes froids ont des applications concrètes" [[périodique]]

Ensemble : Pour la science 575

Editeur, producteur : 01/09/25

Description matérielle : pp.48-53

ISSN : 0153-4092

Note sur la description matérielle : 6

Résumé ou extrait : Un gaz d'atomes refroidis à très basse température présente des comportements quantiques étonnants. Le physicien Jean Dalibard, un pionnier dans ce domaine de recherche, nous raconte comment ces systèmes ont ouvert une fenêtre sur les lois fondamentales de la matière et sont au coeur de certaines technologies, des horloges atomiques aux simulateurs quantiques.

Sujet - Nom de personne : Dalibard, Jean (1958-....)

Sujet - Nom commun : Basses températures

Atomes

Théorie quantique