

Les bizarreries du monde quantique!

Description :

La physique quantique décrit incroyablement bien l'infiniment petit mais se montre très contre-intuitive. Elle a pourtant donné naissance à une révolution technologique majeure au cours du 20^e siècle (ordinateurs, téléphones portables, clés USB, IRM, *etc.*) et en promet déjà une autre dans les prochaines décennies. Laissez votre intuition de côté et venez découvrir les bizarreries du monde quantique!

Mots-clés :

Physique quantique, matériaux quantiques, supraconducteurs, matériaux thermoélectriques, matériaux topologiques, magnétisme, spin, information quantique, superposition d'états, intrication, chat de Schrödinger, ordinateur quantique, algorithmes quantiques, technologies quantiques, cryptographie quantique.