

Philosophy of physics

Type de contenu : Texte

Titre(s) : Philosophy of physics [texte imprimé] : quantum theory / Tim Maudlin

Auteur(s) : Maudlin, Tim

Editeur, producteur : Princeton (New Jersey) : Princeton University Press, 2019

Description matérielle : 233 p. ; 22 cm

ISBN : 978-0-691-18352-7

Résumé ou extrait : Tim Maudlin explore trois théories appropriées qui récupèrent les prédictions quantiques : la théorie de Ghirardi, Rimini et Weber de l'effondrement indéterministe de la fonction d'onde ; la théorie des particules déterministes de deBroglie et Bohm ; et la théorie conceptuellement contestable de Many Worlds de Everett. Chacune offre une proposition radicalement différente pour la nature de la réalité physique, mais Maudlin montre qu'aucune d'entre elles n'est ce qu'elle est généralement supposée être.

Sujet(s) : Philosophie de la physique

Sujet - Nom commun : Théorie quantique