

1. Record Nr.	UNINA9910554267503321
Autore	Polkinghorne John Charlton
Titolo	La Théorie Quantique
Pubbl/distr/stampa	Les Ulis : , : EDP Sciences, , 2021 ©2021
Edizione	[1st ed.]
Descrizione fisica	1 online resource (129 pages)
Collana	ChronoSciences
Disciplina	509
Soggetti	SCIENCE / Physics / Quantum Theory
Lingua di pubblicazione	Francese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di contenuto	Frontmatter -- Remerciements -- Sommaire -- Préface -- 1. Les « fissures » de la physique classique -- 2. La lumière de l'aube apparaît -- 3. Un horizon paradoxal qui s'assombrit -- 4. Des développements supplémentaires -- 5. Vers l'unité -- 6. Les leçons et leurs significations -- Lectures complémentaires -- Glossaire -- Annexe mathématique -- Index
Sommario/riassunto	Voici est un ouvrage passionnant, précis et accessible à un large public, sur l'une des réalisations intellectuelles les plus remarquables du XXe siècle dont la découverte fut une véritable révolution dans notre compréhension des processus physiques. En 6 chapitres, il aborde les problèmes d'interprétation encore irrésolus 75 ans après les premières découvertes physique s. En 6 chapitres, il aborde les problèmes d'interprétation encore irrésolus 75 ans après les premières découvertes ainsi que les thèmes les plus importants soulevés par la théorie quantique tels que l'incertitude, la physique probabiliste, la complémentarité, le caractère problématique de la mesure et la décohérence. Le texte principal n'utilise pas d'équations mais une annexe à la fin du livre permet d'aller plus loin pour les lecteurs qui le souhaitent.