

Une brève histoire du temps

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Une brève histoire du temps [Texte imprimé] : Du big bang aux trous noirs / Stephen W. Hawking ; précédé d'un entretien avec Christophe Galfard ; traduit de l'anglais par Isabelle Naddeo-Souriau

Est une traduction de : A brief history of time : from big bang to black holes

Auteur(s) : Hawking, Stephen (1942-2018)

Autre(s) responsabilité(s) : Galfard, Christophe (1976-....) (Préfacier)
Souriau, Isabelle (1948-2018) (Traducteur)

Mention d'édition : [Nouvelle éd.]

Editeur, producteur : [Paris] : Flammarion, DL 2017
(impr. en Espagne)

Description matérielle : 278 p.

Collection : Champs Sciences

ISBN : 978-2-0814-0434-2

EAN : 9782081404342

Appartient à la collection : Champs. Sciences 1958-0622 2017
Champs 0151-8089 2017

Classification décimale Dewey : 523.1 23

Résumé ou extrait : Stephen Hawking est universellement reconnu comme un des plus grands cosmologistes de notre époque et l'un des plus brillants physiciens depuis Einstein. Successeur de Newton, il occupe à l'Université de Cambridge la chaire de Mathématiques, et s'est rendu célèbre pour ses travaux sur les origines de l'Univers. Une brève histoire du temps est le premier livre qu'il ait décidé d'écrire pour le non-spécialiste. Il y expose, dans un langage simple et accessible, les plus récents développements de l'astrophysique concernant la nature du temps et du monde. Retraçant les grandes théories du cosmos, de Galilée et Newton à Einstein et Poincaré, racontant les ultimes découvertes de l'espace, expliquant la nature des trous noirs, il propose ensuite de relever le plus grand défi de la science moderne : la recherche d'une théorie unitaire combinant et unifiant la Relativité générale et la mécanique

quantique. On sait que Stephen Hawking lutte depuis vingt ans contre une maladie neurologique très grave. On n'en trouvera que plus fascinant cet extraordinaire effort d'un esprit scientifique pour parvenir à une compréhension ultime des secrets de l'Univers.

Sujet(s) : espace-temps

cosmologie

Trou noir

Théorie de la relativité

Sujet - Nom commun : Cosmologie

Espace et temps

Relativité (physique)