

Une belle histoire du temps

Titre(s) : Une belle histoire du temps

Auteur(s) : Hawking, Stephen William (1942-....)

Autre(s) auteur(s) : Mlodinow, Leonard (1954-....)

Autre(s) responsabilité(s) : Commengé, Béatrice (Traducteur)

Editeur, producteur : Paris : Flammarion, 2009

Description matérielle : 1 vol. (272 p.) : ill. en noir et en coul., couv. ill. en coul. ; 18 cm

Collection : Champs. Sciences 1958-0622

Appartient à la collection : Champs. Sciences 1958-0622

Classification décimale Dewey : 523.1

Note(s) : Edition remaniée et actualisée de "Une brève histoire du temps

Note sur le contenu : Contient des biographies de Einstein, Galilée, Newton. - Trad. de : "A briefer history of time".

Résumé ou extrait : Voilà vingt ans, Stephen Hawking nous passionnait avec sa Brève histoire du temps et s'intéressait déjà aux questions les plus fondamentales: que savons-nous de l'Univers? Comment sommes-nous parvenus à cette connaissance? D'où vient l'Univers et où va-t-il ? Questions éternelles et toujours plus captivantes à mesure que se précisent les connaissances scientifiques. S'appuyant sur les plus récentes observations et les dernières avancées théoriques, il nous raconte aujourd'hui les progrès accomplis en cosmologie et en physique des particules. Il nous fait partager le fruit de ses dernières réflexions dans une histoire qu'il destine à tous. Il nous invite à cheminer pas à pas, éclairant les différentes tentatives d'explication de l'Univers, de la théorie de la gravitation de Newton à la relativité d'Einstein, en passant par l'accélération de l'expansion de l'Univers, les trous noirs, la possibilité ou l'impossibilité des voyages dans le temps.[4e couv.]

Sujet(s) : Newton, Isaac (1642-1727) Einstein, Albert (1879-1955) Galilei, Galileo (1564-1642)
Astronomie Histoire Astrophysique Histoire Cosmologie Histoire Relativité (physique) Big bang Trous noirs (astronomie) Gravitation Univers Expansion Espace et temps

Sujet - Nom commun : Astronomie et sciences connexes