



Livre

Auteur(s) : Cox, Brian (1968-...) (Auteur) ; Forshaw, Jeffrey Robert (1968-...) (Auteur)

Titre(s) : Pourquoi E = MC2 ? [Texte imprimé] : et comment ça marche ? / Brian Cox et Jeff Forshaw.

Editeur(s) : Paris : Dunod, DL 2012 (45-Saint-Jean-de-Braye : Imprimerie nouvelle-Jouve).

Collection(s) : (Quai des sciences).

Résumé : E=mc2 est certainement la formule mathématique la plus connue au monde et pourtant peu savent ce qu'elle signifie exactement. Cet ouvrage explore la signification profonde de la fameuse équation d'Einstein et répond en termes simples aux questions qu'elle pose: qu'est-ce que l'énergie? Qu'est-ce que la masse? Qu'est-ce que la vitesse de la lumière a à voir avec elles? Pour pénétrer les mystères de la matière, les auteurs nous entraînent au cœur du LHC, ce gigantesque accélérateur de particules situé près de Genève qui doit recréer les conditions de la naissance de l'univers. Au terme de leur enquête, vous comprendrez enfin pourquoi le monde est ce qu'il est!

Notes : Index.

Lien(s) : Traduit de : Why does E = mc2.

Sujet(s) : Relativité restreinte (physique) : Ouvrages de vulgarisation
Espace et temps : Ouvrages de vulgarisation

Indice(s) : 530.11



Exemplaires

Code-barres	Support	Public	Cote	Situation	Nbre de réservations
4912240064	Livre	Adulte	D 530.11 COX	Disponible	0