

Comprendre Einstein en animant soi-même l'espace-temps



<u>Click here</u> if your download doesn"t start automatically

Comprendre Einstein en animant soi-même l'espace-temps

Stéphane Durand

Comprendre Einstein en animant soi-même l'espace-temps Stéphane Durand



Lire en ligne Comprendre Einstein en animant soi-même l' ...pdf

Téléchargez et lisez en ligne Comprendre Einstein en animant soi-même l'espace-temps Stéphane Durand

96 pages

Revue de presse

"Ce petit livre est un bijou pédagogique et culturel." --Bulletin de l'Union des Physiciens, avril 2003

"Stéphane Durand [...] prouve que la théorie élaborée par Einstein est accessible à tous, et combien elle est fascinante." ----Science Frontières, avril 2003

"Les membres du comité de sélection ont été renversés par l'inventivité déployée dans cet ouvrage [...] Stéphane Durand fait montre d'une créativité exceptionnelle [...] Les membres du comité de sélection ont été unanimes à reconnaitre sa richesse exceptionnelle, [...] ils ont demandé qu'un prix spécial soit créé pour souligner l'originalité et la créativité de Stéphane Durand." --Commentaire du jury du Prix du ministre de l'Éducation.

"Les questions que vous n'avez jamais osé poser sur cette théorie trouveront enfin leur réponse." --Science Revue, avril-mai 2003

"Un remarquable petit livre [...] Un ouvrage fascinant, ludique et intelligent [...] Précipitez-vous sur la Relativité animée." --Guillaume Cannat, émission Ciel de nuit, Chaine Météo, mars-avril 2003

"Voici un petit livre malin qui n'a peur de rien. Parler de la relativité du grand Einstein, l'une des théories les plus ardues de la physique, en moins de 100 pages, est un pari plus qu'audacieux. Eh bien c'est un pari réussi !" ----Science et Vie Junior, mai 2003 Présentation de l'éditeur

Le temps et l'espace sont des notions si familières que nous considérons souvent qu'elles vont de soi. Pourtant, la théorie de la relativité a totalement bouleversé ces deux concepts au début du XXe siècle : l'écoulement du temps peut ralentir, deux personnes peuvent vieillir à des rythmes différents, la vitesse de la lumière est une limite infranchissable, et la distinction entre passé, présent et futur n est qu'une « illusion de la réalité » pour reprendre les termes d'Einstein.

Dans cet ouvrage ludique et interactif, l'auteur décrypte simplement ces phénomènes déroutants, opposés au bon sens. En faisant glisser une feuille opaque percée d'une fente, le lecteur comprend de façon visuelle et intuitive les aspects les plus troublants de la relativité, qu'il en connaisse ou non les fondements. Une manière parfaitement originale de trouver des réponses à des questions que l'on n'ose pas poser sur l'une des théories les plus ardues de la physique ! Biographie de l'auteur

Stéphane Durand est physicien théoricien, enseignant-chercheur au Centre de recherches mathématiques de l Université de Montréal. Ses travaux de vulgarisation ont été récompensés par la Société mathématique européenne, l Association canadienne française pour l avancement des sciences (Acfas) et le prix du Ministère de l'Éducation du Québec. Il tient également une chronique hebdomadaire à Radio-Canada. Download and Read Online Comprendre Einstein en animant soi-même l'espace-temps Stéphane Durand #HO0UM8FPW3G

Lire Comprendre Einstein en animant soi-même l'espace-temps par Stéphane Durand pour ebook en ligneComprendre Einstein en animant soi-même l'espace-temps par Stéphane Durand Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Comprendre Einstein en animant soi-même l'espace-temps par Stéphane Durand à lire en ligne.Online Comprendre Einstein en animant soi-même l'espace-temps par Stéphane Durand ebook Téléchargement PDFComprendre Einstein en animant soi-même l'espace-temps par Stéphane Durand DocComprendre Einstein en animant soi-même l'espace-temps par Stéphane Durand MobipocketComprendre Einstein en animant soi-même l'espace-temps par Stéphane Durand EPub

HO0UM8FPW3GHO0UM8FPW3GHO0UM8FPW3G