

Les 4 grands principes qui régissent l'Univers

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Les 4 grands principes qui régissent l'Univers

Est une traduction de : Four laws that drive the Universe

Auteur(s) : Atkins, Peter William (1940-....)

Editeur, producteur : [Paris] : Bruxelles : De Boeck, DL 2010
(impr. en Belgique)

Description matérielle : 1 vol. (107 p.) : ill., couv. ill. en coul. ; 24 cm

ISBN : 978-2-8041-6100-2

EAN : 9782804161002

Autre variante du titre : [Les quatre grands principes qui régissent l'univers.]

Classification décimale Dewey : 536.7 23

Note(s) : Trad. de : "Four laws that drive the Universe". - Bibliogr. p. 99. Index

Résumé ou extrait : Parmi les centaines de lois scientifiques, on peut en relever quelques unes - à compter sur les doigts de la main - en l'occurrence quatre principes très simples, qui contrôlent et imposent des limites à tout ce qui se passe dans l'Univers. Ces principes apportent un éclairage nouveau à des concepts tels que l'énergie et la température, tout en expliquant pourquoi chaque chose se produit comme on l'observe et avec le devenir que l'on sait. Dans cet exposé qui se veut succinct, Peter Atkins explique les principes de la thermodynamique et ce qu'ils impliquent. Ces quatre lois, dont le caractère est incontournable, sous-tendent tout ce qui se passe aussi bien dans le présent que dans le futur. [4e couv.]

Sujet(s) : Interactions fondamentales

Thermodynamique

Physique Fondements

Sujet - Nom commun : Thermodynamique