

La révélation des lois de la nature

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : La révélation des lois de la nature

Auteur(s) : Omnès, Roland (1931-2022)

Editeur, producteur : Paris : O. Jacob, impr. 2008
(53-Mayenne; Impr. Floch)

Description matérielle : 1 vol. (231 p.) : fig., graph., couv. ill. en coul. ; 22 cm

ISBN : 978-2-7381-2025-0

Classification décimale Dewey : 501 23

Note(s) : Notes bibliogr.

Résumé ou extrait : Les lois de la nature sont-elles inventées par les scientifiques ? Ou sont-elles découvertes par eux ? Préexistent-elles dans la nature ? Ou lui sont-elles imposées ? L'enjeu est clair : la science va-t-elle détruire la nature ? Roland Omnès, l'un des maîtres de la physique théorique en France, montre dans cet essai que les lois de la nature ne sont ni inventées ni découvertes, mais révélées. Comme jadis Dieu s'est révélé à Moïse en lui donnant les Tables de la Loi, aujourd'hui la nature se révèle au physicien dans des formules mathématiques. Cette réflexion est menée au plus près d'une explication claire des lois de la physique. Un grand livre de science et de conscience. [4e de couv.]

Sujet(s) : étude philosophique

science

Physique mathématique

Physique Philosophie

Philosophie des sciences

Sujet - Nom commun : Philosophie des sciences