

Le plus grand des hasards

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Le plus grand des hasards [texte imprimé] : Surprises quantiques / Jean-François Dars, Anne Papillault

Auteur(s) : Dars, Jean-François (1943-....)

Autre(s) auteur(s) : Papillault, Anne

Editeur, producteur : Paris : Belin, DL 2010
(25-Baume-les-Dames; Impr. IME)

Description matérielle : 217 p.

ISBN : 978-2-7011-5605-7

EAN : 9782701156057

Classification décimale Dewey : 530.120 922 23

Résumé ou extrait : Comment pensent et à quoi rêvent les physiciens quantiques ? Leur univers défie couramment le sens commun, leurs lois ne sont pas celles de Newton. Se mesurant à un concret équivoque fait de corpuscules ondulants ou d'ondes corpusculaires, ils récoltent à force de patientes expériences leur moisson de paradoxes pourtant prévus par la théorie, en passant l'absurde apparent au crible du calcul. Se prêtant au libre jeu de l'écriture sans contraintes, soixante-cinq d'entre eux, couverts d'honneurs ou abordant leur thèse, racontent leurs hésitations, leurs angoisses, leurs efforts, leurs fatigues, leurs fureurs, leurs rares certitudes, leurs espoirs, leurs visions, leurs souvenirs amers ou éblouis et les merveilles d'un domaine qui sera un jour aussi le nôtre : cette physique des briques fondamentales de l'Univers qui leur est si familière nous décrit le monde tel qu'il est au-delà des apparences de nos sens. Dans ce livre, les physiciens quantiques ont la générosité, par petites touches, de faire passer leur savoir de la pénombre des laboratoires au grand soleil de la place publique.

Sujet(s) : physicien
récit de vie
théorie des quanta

Sujet - Nom commun : Physiciens
Théorie quantique

Forme, genre ou caractéristiques physiques : Anecdotes

Récits personnels