

Physique quantique et représentation du monde

Titre(s) : Physique quantique et représentation du monde

Auteur(s) : Schrödinger, Erwin (1887-1961)

Autre(s) responsabilité(s) : Bitbol, Michel (1954-....) (Préfacier)

Editeur, producteur : Paris : Seuil, 1992

Description matérielle : 1 vol. 184 p. : couv. ill. en coul. ; 18 cm

Collection : Points. Sciences 0337-8160

Appartient à la collection : Points. Sciences 0337-8160

Classification décimale Dewey : 539.01

Note(s) : Trad. de "Science and humanism physics in our time ; Die gegenwärtige Situation in der Quantenmechanik"

Résumé ou extrait : Erwin Schrödinger, le grand pionnier de la théorie quantique, est-il vraiment mort en 1961 ? On peut légitimement en douter à la lecture des textes ici rassemblés, qui montrent que sa pensée n'a rien perdu de son actualité. Il y évoque la "barbarie de la spécialisation" et la nécessaire intégration de la science à la culture, convaincu que la recherche scientifique doit aller de pair avec l'"enquête" philosophique et la réflexion épistémologique. Il y parle de la science d'une voix étonnamment proche, avec cet inimitable mélange de profondeur et de légèreté, et ce lumineux sens de l'analogie qui a fait le succès du célèbre article (inédit en français) du "Chat de Schrödinger . Un chat qu'il faut bien - comme Schrödinger lui-même imaginer à la fois mort et vivant. [4ème de couv.]

Sujet(s) : Schrödinger, Erwin (1887-1961) Science Philosophie des sciences Épistémologie Sciences Théorie quantique Physique Philosophie

Sujet - Nom commun : Physique