

Qu'est-ce que la science ?

Titre(s) : Qu'est-ce que la science ? : récents développements en philosophie des sciences : Popper, Kuhn, Lakatos, Feyerabend ; Alan-F Chalmers

Auteur(s) : Chalmers, Alan Francis (1939-....)

Autre(s) responsabilité(s) : Biezunski, Michel (1952-....) (Traducteur)

Editeur, producteur : Paris : Librairie générale française, impr. 2011

Description matérielle : 1 vol. (286 p.) : couv. ill. en coul. ; 18 cm

Collection : Le Livre de poche. Biblio essais 4126

ISBN : 978-2-253-05506-8

Appartient à la collection : Le Livre de poche. Biblio essais 4126

Classification décimale Dewey : 501

Note(s) : Traduit de l'anglais : "What is this thing called science ? : an assessment of the nature and status of science and its methods". - Lien à la collection principale Le Livre de poche, ISSN 0248-3653 ; 4126. - Bibliogr. p. 269-[277] et en fin de chapitres. Notes bibliogr. Index

Note sur le contenu : 1. L'inductivisme : la science, savoir issu des faits de l'expérience. - 2. Le problème de l'induction. - 3. La dépendance de l'observation par rapport à la théorie. - 4. Introduction au falsificationisme. - 5. Le falsificationisme sophistiqué, les prédictions nouvelles et le progrès de la science. - 6. Les limites du falsificationisme. - 7-8. Les théories comme structures (1 et 2). - 9. Rationalisme et relativisme. - 10. L'objectivisme. - 11. Une vision objectiviste du changement de théorie en physique. - 12. La théorie anarchiste de la connaissance de Feyerabend. - 13. Réalisme, instrumentalisme et vérité. - 14. Réalisme non figuratif

Résumé ou extrait : L'époque moderne tient la science en haute estime. La croyance que la science et ses méthodes ont quelque chose de particulier semble très largement partagée. Le fait de qualifier un énoncé ou une façon de raisonner du terme "scientifique" lui confère une sorte de mérite ou signale qu'on lui accorde une confiance particulière. Mais, si la science a quelque chose de particulier, qu'est-ce donc ? Ce livre est une tentative d'élucider cette question et d'aborder des problèmes de ce type. " A. F. C. Premier bilan qui prenne en compte les développements les plus récents de la philosophie des sciences, Qu'est-ce que la science ? propose un panorama stimulant des grands travaux issus de l'école du positivisme logique qui, depuis quelques décennies, connaît un formidable essor dans le monde anglo-saxon. Karl Popper, Imre Lakatos, Thomas S. Kuhn et Paul Feyerabend sont ici expliqués par le menu. [4e de couv.]

Sujet(s) : Feyerabend, Paul (1924-1994) Et les sciences

Lakatos, Imre (1922-1974) Et les sciences
Kuhn, Thomas Samuel (1922-1996) Et les sciences
Popper, Karl Raimund (1902-1994) Et les sciences
Philosophie des sciences
Philosophie et sciences
Positivisme logique
Épistémologie

Sujet - Nom commun : 500 Sciences naturelles et mathématiques