

Elements d'épistémologie

Titre(s) : Elements d'épistémologie

Auteur(s) : Hempel, Carl Gustav (1905-1997)

Autre(s) responsabilité(s) : Saint-Sernin, Bertrand (1931-....) (Traducteur)
Brenner, Anastasios (1959-....) (Préfacier)

Editeur, producteur : Paris : A. Colin, cop. 2012

Description matérielle : 1 vol. (202 p.) : couv. ill. en coul. ; 21 cm

Collection : Bibliothèque des classiques 2264-3060

ISBN : 978-2-200-26425-3

Appartient à la collection : Bibliothèque des classiques 2264-3060

Classification décimale Dewey : 121

Note(s) : Trad. de : "Philosophy of natural science". - Bibliogr. p. [191]-193. Notes bibliogr. Index

Note sur le contenu : I. Objet de ce livre. - II. La recherche dans les sciences : invention et mise à l'épreuve des hypothèses. - III. Tester une hypothèse : logique et force de cette opération. - IV. Critères et confirmation de l'acceptabilité. - V. Les lois et leur rôle dans l'explication scientifique. - VI. Théories et explications théoriques. - VII. La formation des concepts. - VIII. La réduction des théories

Résumé ou extrait : S'interrogeant sur la démarche scientifique, Carl Hempel en déploie successivement les diverses opérations : concepts, hypothèses, lois et contrôles. Chacune de ces opérations concourt à la construction d'une théorie. Cette démarche est animée par la volonté de donner une explication. Non pas une explication qui consiste à invoquer une cause factice, mais une explication qui rend possible la précision extrême à laquelle les sciences de la nature nous ont habitués. La concurrence entre théories conduit alors à un approfondissement continu. Et l'auteur complète sa reconstruction rationnelle par une prise en compte de la dynamique de la science. [4e de couv.]

Sujet(s) : Épistémologie
Positivisme logique

Sujet - Nom commun : Epistémologie causalité genre humain