

Enquête sur le concept de Modèle

Titre(s) : Enquête sur le concept de Modèle

Auteur(s) : NOUVEL, Pascal

Autre(s) auteur(s) : LECOURT, Dominique

Editeur, producteur : Paris : Presses Universitaires de France (PUF), 2002

Collection : Science, histoire et société

ISBN : 978-2-13-052619-3

Appartient à la collection : Science, histoire et société

Classification décimale Dewey : 155.9

Résumé ou extrait : Qu'est-ce qu'un modèle ? Que signifie «modéliser un problème» ? Et, en premier lieu, ces expressions ont-elles le même sens dans tous les domaines dans lesquels on les trouve employées ? Ont-elles le même sens en logique qu'en physique ? En biologie que dans les sciences de l'ingénieur ? En climatologie qu'en économie ? Dans les sciences de l'environnement que dans les sciences politiques ? C'est à ces questions que s'attache tout d'abord cette Enquête sur le concept de modèle. On y trouve successivement exposée, de manière claire et didactique, la signification précise du mot «modéliser» dans chacune de ces disciplines. Vient ensuite le temps de la réflexion philosophique : est-il légitime de penser, comme le prétend l'épistémologie spontanée des scientifiques d'aujourd'hui, que la construction de modèles distingue la science de toute autre démarche intellectuelle ? Et peut-on considérer que la modélisation d'un problème correspond toujours à sa simplification ? Les notions de métaphore, d'analogie et de modèle sont alors soigneusement examinées et comparées. L'ensemble fait ressortir les multiples facettes d'un concept central en science.

Sujet(s) : Philosophie / Psychologie / Religions

Adresse électronique et mode d'accès : https://humbert-de-groslee.bibli.fr/getimage.php?url_image=https%3A%2F%2Fimages.amazon.com%2Fimages%2FP%2F%21%21isbn%21%21.08.MZZZZZZZ.jpg¬icecode=9782130526193&vigurl=