

RENÉ THOM ET LA MODÉLISATION SCIENTIFIQUE

L'auteur a suivi scrupuleusement les textes de René Thom pour remarquer que cet auteur n'accepte pas les modèles cognitifs, qui sont, à juste titre, le prolongement de la logique formelle moderne (qu'il refuse) et un domaine propice à la quantification qui n'a pas droit de cité dans le modélisme tel qu'il le conçoit.

En effet, Thom se désintéresse de l'analyse dite compartimentale, malgré quelques signes de ressemblance avec celle-ci. Sa pensée modélisatrice est manifestement différente de celle de Legay qui le prend pourtant pour guide. L'exemple recommandé du « modélisme physique » se trouve couramment chez Bohr qui a pensé le modèle de l'atome. Il s'agit de cette manière de modéliser qui, tout en s'attachant à l'abstraction, notamment mathématique – puisqu'un modèle est toujours une idée – pense le réel comme il se doit.

Professeur de l'Université de Tunis, où il a dirigé l'unité de recherches « Philosophie et Sciences », Abdelkader BACHTA a publié des ouvrages de philosophie en langue arabe, à Beyrouth, au Caire et à Tunis. En langue française, il a publié à Paris, chez L'Harmattan, entre autres, L'épistémologie scientifique des Lumières (2001), L'espace et le temps chez Newton et chez Kant (2002), La renaissance du passé : Kant, Einstein et la modernité (2009).

ISBN : 978-2-343-00617-8
16,50 €



RENÉ THOM ET LA MODÉLISATION SCIENTIFIQUE

Abdelkader Bachta

Epistémologie et Philosophie des Sciences

Abdelkader Bachta

RENÉ THOM ET LA MODÉLISATION SCIENTIFIQUE

L'Harmattan