

Qu'est-ce que la matière ?

Type de contenu : Texte

Titre(s) : Qu'est-ce que la matière ? [Texte imprimé] : Regards scientifiques et philosophiques / sous la dir. de Françoise Monnoyeur ; préf. de Bernard d'Espagnat ; postf. de François Dagognet

Autre(s) responsabilité(s) : Monnoyeur, Françoise

Editeur, producteur : Paris : Librairie générale française, 2000

Description matérielle : 320 p.

Collection : Le Livre de poche. Biblio essais

ISBN : 9782253942955

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

Classification décimale Dewey : 117 22

Résumé ou extrait : Quel est le rapport entre la matière qu'expérimente le physicien, celle avec laquelle travaille le chimiste, et la matière qui nourrit les spéculations du philosophe ? Pour répondre à cette question, nous avons demandé à d'éminents spécialistes de disciplines différentes de faire le point, à la lumière de leur pratique et de leurs connaissances. Les physiciens et des chimistes, qui représentent les « sciences dures » de la matière, et les philosophes (penseurs, alchimistes, psychanalystes et neurobiologistes), qui représentent les « sciences molles » de la matière, ont accepté d'exposer leurs perspectives. Si physiciens et philosophes, alchimistes et chimistes, artistes et théologues, neurobiologistes et psychanalystes ne partagent pas, à ce sujet, la même conception, ils montrent le rôle important que la matière joue dans leur recherche ; ceux dont les théories s'affrontent, comme les alchimistes et les chimistes, les neurobiologistes et les psychanalystes, dévoilent également ce qu'ils partagent avec ceux qu'ils contredisent. Ce livre offre aussi la possibilité de comprendre le rapport des sciences à la matière tout en révélant, en même temps, la part de science, de savoir et même d'illusion que véhiculent toutes les expressions de ce concept, énigmatique entre tous.

Sujet(s) : matière : philosophie
matérialisme
propriété physique
structure chimique