

La science antique et médiévale

Titre(s) : La science antique et médiévale : des origines à 1450 / Roger Arnaldez, Jean Beaujeu, Guy Beaujouan... [et al.] ; [sous la dir. de] René Taton

Auteur(s) : Taton, René (1915-2004)

Autre(s) auteur(s) : Arnaldez, Roger (1911-2006)

Beaujeu, Jean

Beaujouan, Guy

Autre(s) responsabilité(s) : Bibliothèque municipale de La Flèche (Donateur)

Mention d'édition : 2e éd. revue et mise à jour

Editeur, producteur : Paris : PUF (Presses universitaires de France), 1994

Description matérielle : VIII-720 p. : fig., portr. en noir en couv. ; 19 cm

Collection : Quadrige 173 0291-0489

ISBN : 978-2-13-044785-6

Appartient à la collection : Quadrige 173 0291-0489

Classification décimale Dewey : 509

Note sur le contenu : Titre d'ensemble : Histoire générale des sciences. ; 1. - Notes bibliogr. Index

Résumé ou extrait : Sans prétendre apporter des réponses systématiques aux multiples questions que se posent, à propos de la science médiévale, le savant, le philosophe ou le théologien, nous avons seulement essayé de replacer les problèmes dans la perspective d'une Histoire aussi totale que possible. Il nous semble cependant impossible d'accepter la double accusation de stagnation et de stérilité portée contre le Moyen Age Latin. Certes l'héritage antique n'a pas été totalement connu, ni toujours judicieusement exploité ; certes les hommes les plus éminents, comme Léonard de Pise, Pierre de Maricourt ou Thierry de Freiberg, n'ont pas fait école ; il n'en reste pas moins que d'un siècle à l'autre - d'une génération même à une autre, à l'intérieur d'un même groupe - il y a évolution et généralement progrès. Il ne faut pas parler du Moyen Age, comme on le fait souvent, en pensant au catholicisme de la Contre-Réforme et au procès de Galilée. L'Eglise (dont l'attitude face à la Science est peut-être blâmable à d'autres époques) a, pour le Moyen Age, beaucoup plus sauvé et encouragé qu'elle n'a freiné ou détourné. Aussi, bien qu'elle ne veuille se recommander que de l'Antiquité, la Renaissance est bien la fille ingrate du Moyen Age. - Sommaire : Les sciences antiques de l'orient : L'Egypte. La Mésopotamie. Phénicie et Israël. La science indienne antique. La science chinoise antique. Les sciences dans le monde Gréco-romain : La science hellène : Physique et cosmologie de Thalès à Démocrite. Les mathématiques. Les Sphistes, Socrate,

Platon. Aristote et son école. La médecine grecque des origines à la fin de l'époque classique. La science hellénistique et romaine : Vue d'ensemble. Mathématiques pures et appliquées. Astronomie et géographie mathématique. Sciences physiques et biologiques. La médecine. Le Moyen Age : La science chez les peuples de l'Amérique pré-colombienne. La science arabe. La science indienne médiévale. Les sciences en Chine médiévale. La science byzantine. La science chez les Slaves du Moyen Age. La science hébraïque...

Sujet(s) : Sciences antiques Sciences médiévales Sciences Histoire

Sujet - Nom commun : 500 Sciences naturelles et mathématiques