

D'Aristote à Lavoisier

Type de contenu : Texte Image fixe

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : D'Aristote à Lavoisier [Texte imprimé] : Les étapes de la naissance d'une science / Olivier Lafont

Auteur(s) : Lafont, Olivier

Editeur, producteur : Paris : Ellipses, 1994
(86-Ligugé; Impr. Aubin)

Description matérielle : 144 p.

ISBN : 2-7298-9491-8

Résumé ou extrait : Il existe de très nombreuses histoires de la chimie, qui tendent à présenter une vision exhaustive des progrès successifs de cette discipline. Ce bref ouvrage ne prétend aucunement en augmenter le nombre. Son propos consiste simplement à présenter les principales étapes qui ont marqué l'évolution de la chimie, depuis les premières théories de la nature conçues par les philosophes grecs, jusqu'à la révolution chimique de Lavoisier qui marque la naissance d'une science individualisée. Il devrait ainsi permettre au lecteur de constater que les doctrines scientifiques, comme les civilisations, sont mortelles, mais qu'une théorie, même erronée, peut s'avérer bénéfique au progrès des sciences. Ce fut le cas des conceptions des alchimistes ou de celles de Stahl, qui, avant de constituer un frein au développement de la chimie, ont suscité de multiples et fructueuses découvertes. L'histoire des idées demeure indissociable de celle des hommes qui les ont émises ou les ont fait progresser ; c'est pourquoi de nombreux éléments biographiques viennent émailler le texte. Ils permettront en particulier de replacer l'homme dans son environnement socioculturel et de relier l'individu à son oeuvre. Chaque chapitre, consacré à l'une des étapes cruciales de l'évolution de la chimie, est suivi d'une bibliographie sommaire, volontairement limitée aux références essentielles et d'accès facile...

Sujet(s) : Histoire
Chimistes
Chimie
Biographie

Sujet - Nom commun : Chimie -- Histoire
Chimistes

Forme, genre ou caractéristiques physiques : Biographie