

La science moderne : de 1450 à 1800

Titre(s) : La science moderne : de 1450 à 1800

Auteur(s) : Taton, René (1915-2004)

Autre(s) auteur(s) : Bauer, Edmond
Belaval, Yvon (1908-1988)

Editeur, producteur : Paris : PUF (Presses universitaires de France), 1995

Description matérielle : VIII-869 p. : fig., portr. en noir en couv. ; 19 cm

Collection : Quadrige 189 0291-0489

Appartient à la collection : Quadrige 189 0291-0489

Classification décimale Dewey : 509

Note(s) : Don Bibliothèque municipale La Flèche : 2008

Note sur le contenu : Titre d'ensemble : Histoire générale des sciences. ; 2. - Notes bibliogr. Index

Résumé ou extrait : Sommaire : La renaissance : Sciences exactes : Mathématiques. La révolution copernicienne. Physique. Sciences de la nature : Les sciences de la Terre. Chimie. L'étude du corps humain. L'art de guérir. Zoologie. Botanique. Le XVIIe siècle. Sciences mathématiques et physiques : De l'algèbre symbolique au calcul infinitésimal. Naissance d'une science nouvelle : la mécanique. L'âge d'or de l'astronomie d'observation. La naissance de l'option mathématique. Le magnétisme et l'électricité. La chimie des principes. Sciences de la nature : Zoologie. Physiologie animale. Médecine. Botanique. Naissance de la géologie. Le XVIIIe siècle : Les sciences théoriques : Essor de l'analyse et renouveau de la géométrie. Organisation de la mécanique classique. Connaissance du système solaire. Les sciences physiques : Diffusion de l'optique newtonienne. L'acoustique du XVIe au XVIIIe siècle. La chaleur du XVIe au XVIIIe siècle. L'électricité et le magnétisme au XVIIIe siècle. Naissance de la chimie moderne. Les sciences de la nature : Les grands problèmes de la biologie. Physiologie animale. Médecine. Zoologie. Botanique. Sciences de la Terre. Les sciences hors d'Europe...

Sujet(s) : science
histoire
15e siècle
18e siècle

Sujet - Nom commun : 500 Sciences naturelles et mathématiques