

## **La science contemporaine**

Titre(s) : La science contemporaine : 1, Le XIXe siècle

Auteur(s) : Taton, René (1915-2004)

Autre(s) auteur(s) : Abelès, Florin  
Allard, Georges

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

Description matérielle : VIII-757 p. : fig., portr. en noir en couv. ; 19 cm

Collection : Quadrige 188 0291-0489

Appartient à la collection : Quadrige 188 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 : Les mathématiques : Algèbre et géométries. Analyse mathématique et théorie des nombres. Probabilités et statistiques. Mécanique et astronomie : Apogée et incertitudes de la mécanique classique. Exploration de l'Univers stellaire. Les sciences physiques : Les progrès de l'optique instrumentale. L'évolution des théories de la Lumière. L'acoustique. Electricité et magnétisme (1790-1895). L'étude expérimentale des phénomènes thermiques. Genèse et développement de la thermodynamique. L'essor de la chimie. Les sciences de la terre : Les sciences minéralogiques. La géologie. Les sciences de la vie : Structures et fonctions : Théorie cellulaire, cytologie, histologie. La zoologie. La botanique. Pasteur et la microbiologie. Physiologie végétale. Physiologie animale. Genèse des formes : Anatomie comparée des vertébrés. Paléontologie des vertébrés. Les problèmes de la génération animale. Sexualité et reproduction chez les végétaux. Les théories explicatives de l'évolution. Les origines de la génétique. La Préhistoire. Les sciences médicales : La période des constructeurs. Période anatomo-clinique et biologique. La vie scientifique : Les conditions du progrès scientifique en Europe occid...

Sujet(s) : Sciences Histoire 19e siècle

Sujet - Nom commun : 500 Sciences naturelles et mathématiques