

La science contemporaine

Titre(s) : La science contemporaine : 2, Le XXe siècle : années 1900-1960

Auteur(s) : Taton, René (1915-2004)

Autre(s) auteur(s) : Allard, Georges
Auger, Pierre

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

Description matérielle : VIII-1072 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. ; 3, 2. - Notes bibliogr. Index

Résumé ou extrait : Sommaire : Les mathématiques : Les nombres et les ensembles. Algèbre et topologie. Théorie des fonctions de variables réelles. Fonctions de variables complexes. Equations différentielles et équations aux dérivées partielles. Analyse fonctionnelle et analyse générale. Géométrie. Calcul des probabilités et applications. Le cybernétique. La vie mathématique au XXe siècle. Les sciences physiques : La physique atomique et quantique contemporaine. La Relativité. La mécanique générale. La physique des solides. Optique de la lumière visible. La spectroscopie. La thermodynamique. Le magnétisme. L'électricité, l'électronique et la radioélectricité. La radioactivité et la physique nucléaire. La chimie. Les sciences de la terre et de l'univers : Géodésie et géophysique. Les sciences minéralogiques. Géologie. L'astronomie. Les sciences de la vie : La vie élémentaire. Quelques grands problèmes de biologie animale. Zoologie. Génétique et évolution. Anatomie comparée et paléontologie des vertébrés. La préhistoire. Physiologie végétale. Botanique. La médecine : Techniques et explorations. Progrès dans les connaissances des états pathologiques. Progrès des thérapeutiques. La vie scientifique : La vie scientifique en Europe occidentale. La science et la vie en URSS (1917-1961)...

Sujet(s) : 1900-1960
science
histoire
20e siècle

Sujet - Nom commun : 500 Sciences naturelles et mathématiques