

■ POUR LA

SCIENCE

Mai 2013 - n° 427

www.pourlascience.fr

Édition française de Scientific American

La naissance de la *créativité*

Plus de 100 000 ans
avant Lascaux ?

Le coelacanthe

Rencontre sous-marine
avec un cousin proche

Le béton flexible

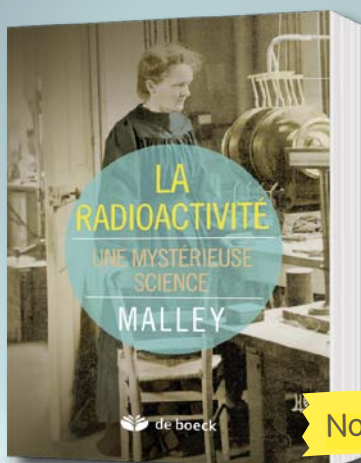
Résistant aux séismes

Les objets complexes

Courts à programmer,
longs à calculer

M 02687 - 427 - F : 6,20 €





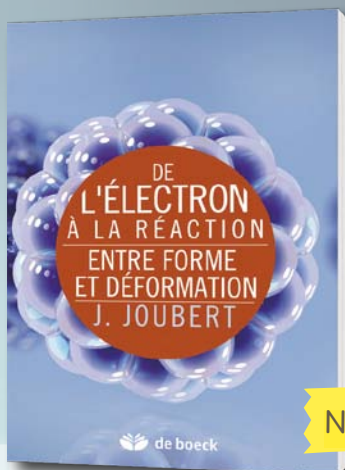
Nouveauté

LA RADIOACTIVITÉ

Une mystérieuse science

Marjorie C. Malley 256 p. • 22 €

L'histoire étonnante du phénomène appelé radioactivité. Un récit attrayant des divers événements historiques qui ont abouti à la découverte et à l'interprétation de la radioactivité.



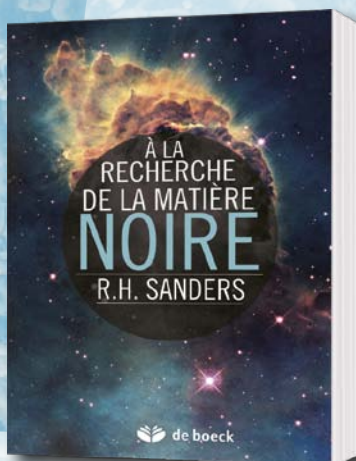
Nouveauté

DE L'ÉLECTRON À LA RÉACTION

Entre forme et déformation

Jérôme Joubert 150 p. • 29 € • *Tout en couleurs*

L'esthétique de la chimie quantique dans une approche qualitative des structures et des phénomènes qui régissent tant notre environnement immédiat que l'univers.

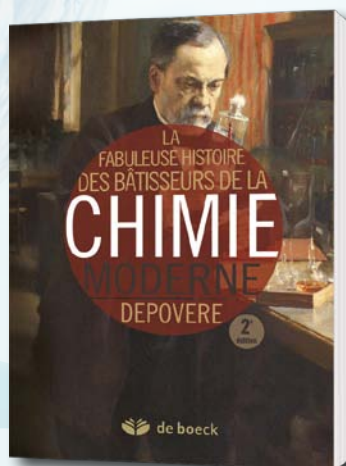


À LA RECHERCHE DE LA MATIÈRE NOIRE
Histoire d'une découverte fondamentale

Robert Sanders 230 p. • 22 €

La matière noire permet de trouver une explication à une multitude d'observations astronomiques. Comment et pourquoi cette forme mystérieuse de matière dans l'Univers s'est imposée jusqu'à devenir le paradigme majeur de l'astrophysique.

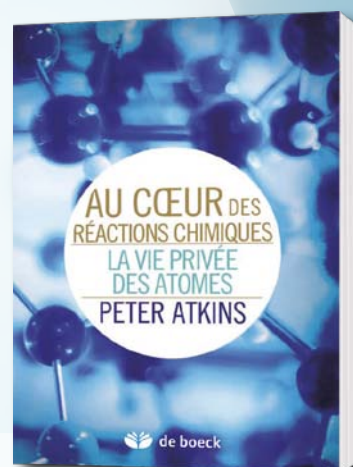
PLAISIRS DES SCIENCES



**LA FABULEUSE HISTOIRE DES BÂTISSEURS
DE LA CHIMIE MODERNE**

Paul Depovere 176 p. • 14 €

Une découverte passionnante de quelques avancées parmi les plus spectaculaires de la chimie dite moderne, ainsi que des circonstances et des acteurs qui ont fait naître cette science.



AU CŒUR DES RÉACTIONS CHIMIQUES
La vie privée des atomes

Peter William Atkins 198 p. • 25 €

Tout en couleurs

Les réactions entre atomes constituent l'essence même de la chimie. Peter Atkins propose au lecteur une expérience inédite : être parmi les atomes, en témoin direct des processus déclenchés.