

La sélection de livres

■ POUR LA SCIENCE

Après avoir exploré l'Univers quantique qui fait l'objet de la Une de *Pour la Science*, explorez le monde de la physique avec des livres sur la supraconductivité, les phénomènes lumineux, les scientifiques qui ont marqué cette discipline...

En partenariat
avec les éditeurs



Tous ces livres sont également disponibles en librairie.

Pierre-Gilles de Gennes

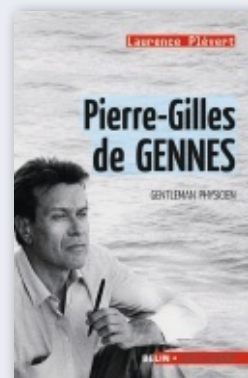
Gentleman
physicien

Laurence Plévert

Éditions Belin / Pour la Science 2009
304 pages – 23,85 euros – ISBN 978-2-7011-5228-8

Pierre-Gilles de Gennes L'enchanteur de la physique

Les génies de la science n°40 – août / octobre 2009
96 pages – 6,90 euros



Réf. 005228



Réf. 075097

Les marchands de doute

Naomi Oreskes et Erik M. Conway
traduit par Jacques Treiner

Écrit comme une enquête, cet ouvrage témoigne de l'importance des faits scientifiques dans le débat public, et conduit à une réflexion sur la vulnérabilité de notre société face aux « marchands de doute »... Remarquablement documenté, il décrypte la stratégie qui a été mise en place, en Amérique du Nord, pour semer le doute sur diverses questions sociales et environnementales : tabagisme, climat...

Éditions Le Pommier 2012
528 pages – 29 euros – ISBN 978-2-7465-0567-4



Réf. 090567*

Dialogues sur l'émergence

Rémy Lestienne

Nouveauté



Réf. 090584*

Éditions Le Pommier 2012
288 pages – 23,00 euros – ISBN 978-2-7465-0584-1

Pour expliquer l'apparition de nouveautés dans la nature, de la particule élémentaire jusqu'aux galaxies, de l'amibe jusqu'à l'homme, il manquait une nouvelle approche scientifique capable de rendre compte de la complexité de ces phénomènes. Les scientifiques et les philosophes l'ont nommée émergence.

Matière et matériaux

Étienne Guyon, Alice Pedregosa, Béatrice Salviat

Les êtres vivants, et notamment l'homme, ont façonné la matière pour leur usage, la transformant en matériau pour se déplacer, se nourrir, bâtir, se vêtir, voire s'embellir et créer des œuvres d'art. Mêlant biologie, physique et chimie, cet ouvrage propose un passionnant voyage dans toutes les dimensions de la matière..

Éditions Belin / Pour la Science 2010
336 pages – 27,90 euros – ISBN 978-2-7011-5182-3
Prix Roberval Grand Public 2011



Réf. 005182



Sons et lumière

Bernard Valeur

Peut-on associer une couleur à un son comme Newton et bien d'autres après lui s'y sont essayés ? Comment le son peut-il être transformé en lumière et inversement ? Voilà quelques-uns des sujets traités dans ce livre, largement illustré, fondé sur une structure originale mettant en parallèle la lumière et le son.

Réf. 004751

Éditions Belin / Pour la Science 2008

160 pages – 24,25 euros – ISBN 978-2-7011-4751-2



La supraconductivité

Stephen Blundell

La supraconductivité est l'un des phénomènes les plus intrigants de la physique : à basse température, certains corps font léviter les aimants ! Cet ouvrage détaille la formidable découverte de la supraconductivité et nous fait partager la frénésie créatrice des

Réf. 006123

physiciens quantiques pour en percer les mécanismes.

Éditions Belin / Pour la Science 2011

168 pages – 18,25 euros – ISBN 978-2-7011-6123-5

Lumière et luminescence

Bernard Valeur

Fonctionnement d'un écran plat, azurants optiques qui rendent le linge ou le papier « plus blanc que blanc », bioluminescence du plancton : voilà quelques exemples de phénomènes lumineux, parmi bien d'autres, détaillés dans ce livre superbement illustré, à l'interface entre la chimie, la biologie et la physique.



Réf. 003603

Éditions Belin / Pour la Science 2005

208 pages – 25,40 euros – ISBN 978-2-7011-3603-5

La bombe et les hommes

Aleksandra Kroh

Ce livre raconte l'histoire des hommes qui ont été marqués par la bombe nucléaire : ceux qui l'ont conçue, testée et perfectionnée, ses victimes civiles et militaires ou encore ceux qui approuvèrent son utilisation... Un récit crucial, alors que la France peine à tourner la page de ses 210 essais nucléaires.



Réf. 005501

Éditions Belin/Pour la Science 2011

176 pages – 18,80 euros – ISBN 978-2-7011-5501-2

LA SÉLECTION

POUR LA
SCIENCE
C'EST AUSSI...

Galilée

Le découvreur du monde

Enrico Bellone

Éditions Belin/Pour la

Science 2003

160 pages – 16,25 euros

ISBN 978-2-8424-5054-0

Réf. 075054



Einstein

Le père du temps moderne

Silvio Bergia

Éditions Belin/Pour la

Science 2004

160 pages – 16,25 euros

ISBN 978-2-8424-5071-7

Réf. 075071



Fermi

Un physicien dans la tourmente

Michelangelo De Maria

Éditions Belin/Pour la

Science 2002

160 pages – 16,25 euros

ISBN 978-2-8424-5049-6

Réf. 075049



Pour commander ces ouvrages www.pourlascience.fr/librairie *

ou en renvoyant le bon de commande ci-dessous.

* Pour commander les titres édités par Le Pommier : www.editions-belin.fr

BON DE COMMANDE

à retourner accompagné de votre règlement à : Groupe Pour la Science • 628 avenue du Grain d'Or • 41350 Vineuil • Tél. : 0 805 655 255 • e-mail : pourlascience@daudin.fr

☐ Oui, je commande les livres présentés dans la sélection de *Pour la Science*. Je reporte les titres, prix et références à 6 chiffres correspondant aux ouvrages choisis :

Titre	Réf.	Prix
		€
		€
		€
		€
		€
Frais de port (4,90 € France – 12 € étranger)	+	€
Total à régler	=	€

J'indique mes coordonnées :

Nom : _____

Prénom : _____

Adresse : _____

C.P. : _____ Ville : _____

Pays : _____ Tél.* : _____

*facultatif

E-mail* : _____ @ _____

*pour recevoir la newsletter Pour la Science (à remplir en majuscules).

Je choisis mon mode de règlement :

☐ par chèque à l'ordre de *Pour la Science*

☐ par carte bancaire

Numéro _____

Date d'expiration _____

Cryptogramme _____

Signature obligatoire

Belin
ÉDITEUR INDÉPENDANT
DEPUIS 1777



En application de l'article 27 de la loi du 6 janvier 1978, les informations ci-dessus sont indispensables au traitement de votre commande. Elles peuvent donner lieu à l'exercice du droit d'accès et de rectification auprès du groupe Pour la Science. Par notre intermédiaire, vous pouvez être amené à recevoir des propositions d'organismes partenaires. En cas de refus de votre part, merci de cocher la case ci-contre ☐.

DPL416