

La sélection de livres

■ POUR LA SCIENCE

*Mathématiques, astronomie, aéronautique...
Découvrez notre sélection de livres scientifiques et partez
à la découverte de l'Univers et des étoiles, du cerveau,
des catastrophes naturelles... et bien d'autres sujets encore !*



Nouveauté L'exploration des planètes

De Galilée à nos jours... et au-delà

Thérèse Encrenaz et James Lequeux

Réf. 70116195

En retraçant la conquête pacifique du système solaire, ce livre met à la portée d'un large public les démarches et les résultats des générations d'astronomes qui se sont succédées depuis Galilée. Il ouvre sur une nouvelle dimension de la planétologie avec la découverte récente de près d'un millier d'exoplanètes... où peut-être d'autres formes de vie seront détectées ?

Éditions Belin 2014 – 224 pages – 24,50 € - ISBN 978-2-7011-6195-2

Nouveauté La physique surprise

Jean-Michel Courty et Édouard Kierlik

Réf. 84245121

Passionnés de physique et curieux de tout, Jean-Michel Courty et Édouard Kierlik vous invitent à une nouvelle promenade sur ces chemins de traverse dans un langage accessible, simple et imagé, sans jargon ni formules. Avec eux, laissez-vous surprendre par un phénomène physique que vous avez déjà côtoyé sans même le remarquer !

Éditions Belin-Pour la Science 2013 – 184 pages - 24 € - ISBN 978-2-8424-5121-9



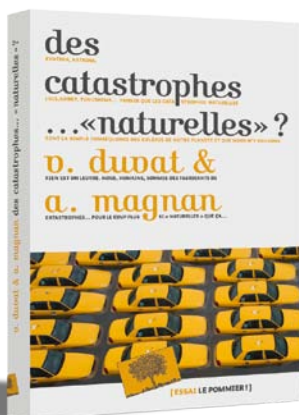
Nouveauté Des catastrophes... « naturelles » ?

Virginie Duvat et Alexandre Magnan

Réf. 74650679*

Xynthia, Katrina, Fukushima... Penser que les catastrophes naturelles sont la conséquence des colères de la nature et que nous n'y pouvons rien, c'est se voiler la face. Tempêtes, tremblements de terre et autres tsunamis ont certes une origine naturelle, mais les dégâts considérables qu'ils provoquent sont à mettre au crédit des sociétés humaines. Nous sommes des fabricants de catastrophes, pour le coup plus si « naturelles » que ça...

Éditions Le Pommier 2014 – 312 pages – 23 € - ISBN 978-2-7465-0679-4



Les marchands de doute

Naomi Oreskes et Erik M. Conway

Réf. 74650727*



Les lobbys industriels ont élaboré une stratégie qui a consisté à nier les preuves scientifiques de la dangerosité du tabac, de la réalité du trou de la couche d'ozone,

des nuisances des pluies acides du réchauffement climatique. L'ouvrage témoigne de l'importance des faits scientifiques dans le débat public et de la vulnérabilité de la société mondiale face aux « marchands de doute ».

Éditions Le Pommier 2014 – 544 pages – 12 €
978-2-7465-0727-2



Classification phylogénétique du vivant

Tome 1 – 3^e édition

Guillaume Lecointre, Hervé Le Guyader

Réf. 70114273

Savez-vous que vous êtes plus proches d'un bolet que d'une pâquerette ? Que les crocodiles sont plus proches des oiseaux que des lézards ? Ce livre, très illustré, présente l'arbre de la vie et une synthèse des connaissances sur le sujet.

Éditions Belin 2006 – 560 pages – 43 €
978-2-7011-4273-9



Classification phylogénétique du vivant

Tome 2

Guillaume Lecointre, Hervé Le Guyader

Réf. 70113456

Cet ouvrage vient compléter le tome 1, désormais une référence sur le sujet. Six grands groupes y sont présentés sur la base des connaissances les plus récentes : les plantes à fleurs, les oiseaux, les insectes, les lézards et serpents, les cnidaires et les poissons osseux.

Éditions Belin 2013 – 608 pages – 39,90 €
978-2-7011-3456-7

En partenariat avec les éditeurs

Belin:
ÉDITEUR INDÉPENDANT
DEPUIS 1777

Le Pommier

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

ou en renvoyant le bon de commande ci-contre.

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

LA SCIENCE EN PETIT FORMAT !

Une écologie du bonheur

Éric Lambin

Réf. 74650723*



Avons-nous besoin de la nature pour être heureux ? Des motivations égocentriques peuvent-elles être

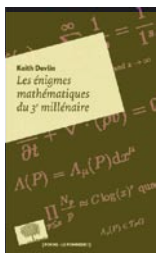
trouvées par un mode de développement plus durable, ou faut-il nécessairement faire appel au sentiment altruiste de responsabilité envers les générations futures ?

Éditions Le Pommier 2014 – 360 pages
9,50 € – 978-2-7465-0723-4

Les énigmes mathématiques du 3^e millénaire

Keith Devlin

Réf. 74650704*



En 2000, la Fondation Clay annonça l'ouverture d'une compétition historique : quiconque résoudra l'un des sept problèmes mathématiques

non encore résolus à ce jour gagnera 1 million de dollars ! Jugés comme les problèmes les plus difficiles et les plus importants du siècle, les problèmes du 3^e millénaire sont de même nature que ceux posés par David Hilbert il y a 100 ans !

Éditions Le Pommier 2013 – 336 pages – 12 €
978-2-7465-0704-3

À LIRE AUSSI



Le cerveau mélomane

Sous la direction d'Emmanuel Bigand

Réf. 84245118

Éditions Belin-Pour la Science
2013 – 200 pages - 21 €
978-2-8424-5118-9



Un psy au cinéma

Serge Tisseron

Réf. 84245127

Éditions Belin-Pour la Science
280 pages – 25 €
978-2-8424-5127-1



Les sens trompés

Des anomalies du cerveau aux comportements étranges

Patrick Verstichel

Réf. 84245111

Éditions Belin-Pour la Science – 176 pages – 26 €
978-2-8424-5111-0



Maux d'artistes

Ce que cachent les œuvres

Réf. 84245101

Éditions Belin-Pour la Science
176 pages – 25,40 €
978-2-8424-5101-1

Concorde 001 et l'ombre de la Lune

Pierre Léna

Réf. 74650728*



Lors de l'éclipse totale du 30 juin 1973, sept scientifiques ont embarqué à bord de Concorde 001, prototype d'essais d'un avion extraordinaire qui sera le premier supersonique commercial. La science, la technique, l'aéronautique et l'histoire se marient dans le récit d'une aventure humaine singulière à bord d'un avion légendaire, illustré d'une iconographie riche et originale.

Éditions Le Pommier 2014 – 160 pages - 17 € – 978-2-7465-0728-9

Les mille et une nuits de la science

Philippe Boulanger

Réf. 70118964



Quand Schéhérazade conte la science et les tribulations des savants ! Ce pastiche est une manière

totale originale de raconter la science, en abordant des sujets aussi divers que les mathématiques, la physique, la paléontologie, etc.

Éditions Belin 2014 – 160 pages - 15 €
978-2-7011-8964-2

Mathémagic !

David Acheson

Réf. 70117686



De pi au pendule chaotique, de Pythagore à Andrew Wiles, embarquez pour une

fascinante balade au pays des mathématiques ! De savoureuses illustrations achèveront de convaincre le profane comme l'initié qu'il s'agit là d'un des livres les plus réjouissants jamais écrit sur le sujet.

Éditions Belin 2013 – 176 pages - 15 €
978-2-7011-7686-4

BON DE COMMANDE

À retourner accompagné de votre règlement à :

Groupe Pour la Science • 628 avenue du Grain d'Or • 41350 Vineuil

☐ 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. : _____

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



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 ☐

Tous ces livres sont également disponibles en librairie.