

La sélection de livres

■ POUR LA SCIENCE

Mathématiques, astronomie, aéronautique...
Découvrez toutes les nouveautés 2014. Partez
explorer l'univers des planètes et des étoiles,
les systèmes dynamiques, la géométrie
et bien d'autres sujets scientifiques...

Nouveauté



Le cerveau mélomane

Sous la direction d'Emmanuel Bigand

Réf. 84245118

La musique ne laisse personne indifférent et suscite de multiples émotions. Ce que l'on sait moins, c'est la puissance de la musique. Elle a des effets positifs sur les capacités cognitives et intellectuelles de ceux qui en écoutent souvent ou qui la pratiquent ; mais elle a aussi des effets thérapeutiques chez certains sujets.

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

Nouveauté



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 totalement 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 euros – ISBN 978-2-7011-8964-2

Nouveauté



L'exploration des planètes

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 succédé 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 – 23 euros – ISBN 978-2-7011-6195-2

Nouveauté

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 euros – ISBN 978-2-7465-0728-9

Ce que disent les étoiles

Danielle Briot
et Noël Robichon

Réf. 70116285



Qu'est-ce qu'une étoile et par quel mécanisme brille-t-elle ? Comment naît une étoile, comment meurt-elle ? Qu'est-ce qu'un pulsar, une naine brune, une supernova ? Ce livre, signé de deux astronomes de l'Observatoire de Paris, propose un vaste panorama de l'astrophysique des étoiles en une trentaine de sujets de quatre pages chacun, abondamment illustrés de photographies époustouflantes.

Éditions Belin 2013 – 160 pages
25 euros – ISBN 978-2-7011-6285-0

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

À LIRE AUSSI...

Destination Systèmes dynamiques avec Poincaré

Aurélien Alvarez (Dir.)
Réf. 74650707*

Prévoir l'avenir, calculer le futur...
Vraiment ? ! Prédire le devenir
d'un système en évolution
au cours du temps n'est pas
chose facile ! Henri Poincaré
s'est très tôt passionné pour
les systèmes dynamiques.
Aujourd'hui, les mathématiciens
étudient beaucoup de systèmes
dynamiques de natures bien
différentes les uns des autres...

Éditions Le Pommier 2013 – 160 pages
19 euros – ISBN 978-2-7465-0707-4

Destination Géométrie et topologie avec Thurston

Aurélien Alvarez (Dir.)
Réf. 74650708*

Topologie, géométrie, en petites
dimensions ? S'appuyant sur des
intuitions très géométriques, le
mathématicien William Thurston
a bouleversé notre façon
d'appréhender les espaces de
dimension 3. Son programme de
recherche fut mené à son terme
dans les années 2000 par le
mathématicien Grigori Perelman
d'une manière tout aussi
grandiose !

Éditions Le Pommier 2013 – 160 pages
19 euros – ISBN 978-2-7465-0708-1

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

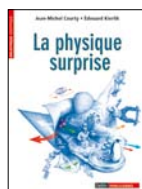
se voiler la face. Tempêtes,
tremblements de terre et
autres tsunamis ont certes
une origine naturelle, mais les
dégâts considérables qu'ils
provoquent sont à mettre au
crédit des sociétés humaines.
Nous sommes des fabricants de
catastrophes, pour le coup plus si
« naturelles » que ça...

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

La physique surprise

Jean-Michel
Courty
et Édouard
Kierlick

Réf. 84245121



Passionnés de physique et
curieux de tout, Jean-Michel
Courty et Édouard Kierlick
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 euros
ISBN 978-2-8424-5121-9

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 écrits sur
le sujet.

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

Les énigmes mathématiques du 3^e millénaire

Keith Devlin
Réf. 74650704*

Éditions Le Pommier 2013
416 pages – 12 euros
ISBN 978-2-7465-0704-3



La complexité, vertiges et promesses

Réda Benkirane
Réf. 74650703*

Éditions Le Pommier 2013
416 pages – 12 euros
ISBN 978-2-7465-0703-6



Le cannabis ?

Marina Julienne
Réf. 70116380

Éditions Belin 2013
80 pages – 19 euros
ISBN 978-2-7011-6380-2



La procréation assistée ?

Lise Barnéoud
Réf. 70116144

Éditions Belin 2013
80 pages – 19 euros
ISBN 978-2-7011-6144-0



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@daud.fr

POUR LA
SCIENCE

☐ 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

Tous ces livres sont également
disponibles en librairie.

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 ☐.