



La formule secrète

Le duel mathématique qui enflamma l'Italie de la Renaissance

Fabio Toscano

Au XVI^e siècle, les mathématiciens italiens se lancent des défis et s'affrontent en duels publics pour résoudre des problèmes difficiles devant des spectateurs passionnés. Suivant cette tradition, Tartaglia et Cardan sont les acteurs majeurs de la polémique la plus féroce que l'histoire des mathématiques ait jamais connue. Une querelle qui aboutit à l'une des découvertes les plus importantes de l'algèbre !

Éditions Belin / Pour la Science 2011
208 pages – 19,30 euros – ISBN 978-2-7011-5694-1

Les métamorphoses du calcul

Gilles Dowek



Réf. 090561*

Depuis la « révolution de 1970 », le calcul emporte les mathématiques vers des contrées jusqu'alors inexplorées. Plusieurs avancées importantes remettent ainsi progressivement en cause la prééminence du raisonnement sur le calcul, pour proposer une vision plus équilibrée, où l'un et l'autre jouent des rôles complémentaires. Cette évolution nous conduit aussi à nous interroger sur la singularité des mathématiques.

Éditions Le Pommier 2011
224 pages – 8,50 euros – ISBN 978-2-7465-0561-2

Petits meurtres entre mathématiciens

Tefcros Michaelides

Athènes, 1929 : le mathématicien Stefanos Kantartzis est retrouvé assassiné. Michael Igerinos, son ami de trente ans, est la dernière personne à l'avoir vu en vie... Sur fond de thriller, l'auteur vous projette dans les coulisses du monde mathématique du début du XX^e siècle, suivant les traces de Russell, Hilbert, Poincaré et Gödel.

Éditions Le Pommier 2012
248 pages – 17,00 € – ISBN 978-2-7465-0641-1



Réf. 090641*

Éléments d'analyse avancée

Tome 1. Espaces de Hardy

Nikolai Nikolski

Destiné aux étudiants en Master 2 et aux doctorants, ce livre ouvre une série volumes invitant à l'analyse mathématique moderne. Ce tome 1 présente la technique des espaces de Hardy, développée au début du XX^e siècle. Une technique devenue la plus puissante dans de nombreuses applications : les séries de Fourier, la théorie de Wiener des filtres stationnaires en traitement du signal, la fonction zêta de Riemann, etc.

Éditions Belin 2012
240 pages – 29,50 euros – ISBN 978-2-7011-6348-2



Réf. 006348

À LIRE AUSSI...

Les grands problèmes mathématiques

Dossier Pour la Science n°74
janvier-mars 2012
120 pages – 6,95 euros



Réf. 077674

À la recherche de la preuve en mathématiques

Hervé Lehning

Éditions Belin / Pour la Science 2009
128 pages – 18,80 euros
ISBN 978-2-8424-5098-4



Réf. 075098

Au nom de l'infini

Jean-Michel Kantor et Loren Graham

Éditions Belin / Pour la Science 2010
288 pages – 24,35 euros
ISBN 978-2-8424-5107-3

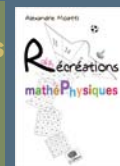


Réf. 075107

Récréations mathématiques

Alexandre Moatti

Éditions Le Pommier 2010
160 pages – 15,00 euros
ISBN 978-2-7465-0487-5



Réf. 090487

Pour commander ces ouvrages

renvoyez le bon de commande ci-dessous

ou connectez-vous sur www.pourlascience.fr/librairie

[sauf références signalées par un * sur 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 : pourlasciencevpc@audin.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

Le Pommier

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 ☐.