



**PRESSES POLYTECHNIQUES
ET UNIVERSITAIRES ROMANDES**

Editeur scientifique de référence depuis 1980

PARUTIONS PRINTEMPS 2014



LA FACE CACHÉE DE LA LUNE : LA SCIENCE ET LES COÏNCIDENCES

François Rothen

Le nouvel ouvrage du physicien François Rothen dresse l'inventaire, dans un texte simple et accessible à tous, des surprenantes coïncidences, des hasards extraordinaires et des analogies parfois trompeuses qui ont marqué la recherche scientifique. Où l'on y démystifie une fois pour toute l'astrologie, la numérologie et les autres pseudosciences.

288 pages, ISBN 9782889150410

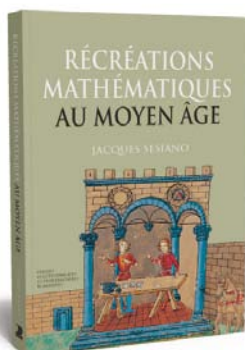
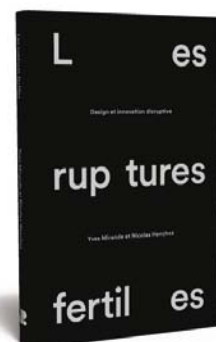
LES RUPTURES FERTILES

Design et innovation disruptive

Nicolas Henchoz, Yves Mirande

Le design joue un rôle essentiel dans l'appropriation par la société de toute technologie de rupture. Sa pratique peut transformer une performance technologique en innovation et, par conséquent, en usages inscrits dans le quotidien. Un livre événement, richement illustré, qui montre que le design est bien différent du « gadget » marketing que l'on croit.

220 pages, ISBN 9782889150328



RÉCRÉATIONS MATHÉMATIQUES AU MOYEN ÂGE

Jacques Sesiano

A la croisée de l'histoire et des mathématiques, ce livre s'adresse à tous ceux, spécialistes (étudiants et enseignants en mathématiques, médiévistes) comme amateurs, tentés par le dépaysement d'une immersion dans la vie quotidienne et intellectuelle du Moyen Âge.

300 pages, ISBN 9782880744984

TRACES D'ARMES À FEU

Expertise des armes et des éléments de munitions dans l'investigation criminelle

2^e éd. revue et augmentée

Alain Gallusser éd.

Un désormais « classique » de la littérature en sciences criminelles. Cette nouvelle édition a été largement revue et augmentée par les meilleurs spécialistes francophones du domaine ; le chapitre consacré à la balistique est notamment entièrement nouveau, tout comme celui dédié à l'identification des armes par les traces laissées sur les éléments de munition lors du tir.

496 pages, ISBN 9782880748876



NOUVEAUTÉS
ET OUVRAGES DE RÉFÉRENCE

www.ppur.org
www.epflpress.com
Ouvrages disponibles en librairie



Ingid Piers / Shutterstock

Alx Yago / Shutterstock

xrender / Shutterstock

Andrey tiuk / Shutterstock

Cahier spécial

Eau Santé Environnement
Migrations Économie

L'adaptation au changement climatique

Dans ce troisième volet du *Cahier spécial : Adaptation au changement climatique*, sont abordées de nouvelles questions. Comment préserver la ressource en eau et en optimiser l'usage ? Quelles conséquences le changement climatique aura-t-il sur l'émergence et la propagation des maladies ? L'approche économique peut-elle apporter des réponses et orienter les décisions stratégiques ? Face à l'évolution de son environnement, l'homme est soumis à de nouvelles contraintes. Il étudie comment les gérer et en minimiser les effets. Les questions soulevées sont complexes, mais cette complexité ne peut servir de prétexte à l'inaction. Mieux prendre en compte des paramètres naguère négligés, améliorer toute la chaîne de production, pour qu'elle devienne plus « intelligente » : la tâche est immense, mais pas (encore) hors de portée !

ANTICIPER UNE DIMINUTION DE LA RESSOURCE EN EAU	66
F. Habets, Ph. Mérot, B. Itier, A. Thomas	
VERS UNE ÉCOLOGIE DE LA SANTÉ	70
O. Plantard, L. Huber, J.-F. Guégan	
COMMENT GÉRER LES FLUX MIGRATOIRES ?	76
F. Gemenne	
LES ENJEUX ÉCONOMIQUES	78
P.-A. Jayet, S. De Cara, N. de Noblet-Ducoudré	
DES MENACES AUX SOLUTIONS	82
J.-F. Soussana, T. Caquet, J. Mousset	