

La sélection de livres

■ POUR LA SCIENCE

Ce mois-ci la sélection de *Pour la Science* vous donne matière à réfléchir sur le climat, les écrans, le plus impressionnant des grands singes ou encore les découvertes mathématiques récentes.

L'enfant et les écrans Avis de l'Académie des sciences

Jean-François Bach, Serge Tisseron,

Olivier Houdé et Pierre Léna

La question de l'impact des écrans sur notre cerveau est au cœur des préoccupations. Comment la pratique intensive des nouvelles technologies amène les utilisateurs à adopter d'autres façons de penser, de sentir, d'agir ? L'Académie des sciences rend ici son rapport – le premier en France – sur l'effet des écrans sur le cerveau des enfants.

Éditions Le Pommier 2013

140 pages – 15 euros – ISBN 978-2-7465-0649-7

Nouveauté



Réf. 090649*

150 questions sur l'océan et le climat

En direct avec les scientifiques

Collectif

Comment se forment les vagues ? Les ours polaires survivront-ils au réchauffement climatique ? Venise sera-t-elle un jour sous l'eau ? Les changements climatiques vont-ils provoquer des guerres ? Quelle est la mer la plus polluée ?... En tout, 150 questions et leurs réponses accessibles et ludiques.

Éditions Le Pommier 2012

224 pages – 15 euros – ISBN 978-2-7465-0643-5



Réf. 090643*

Gorilles

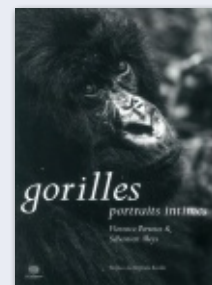
Portraits intimes

Florence Perroux, Sébastien Meys

« Croiser le regard d'un grand singe est une expérience singulière qui laisse rarement indifférent. » Côté et photographiant les singes anthropoïdes depuis plusieurs années, les auteurs ont eu envie de nous faire découvrir le plus impressionnant mais aussi le plus sensible de nos cousins simiesques : le gorille.

Éditions Le Pommier 2012

144 pages – 29 euros – ISBN 978-2-7465-0646-6



Réf. 090646*

Théorie élémentaire des feuilletages holomorphes singuliers

Dominique Cerveau, Julie Déserti, Felipe Cano



Réf. 007484

Éditions Belin 2013

240 pages – 32,50 euros – ISBN 978-2-7011-7484-6

Ce livre est une introduction à la théorie des feuilletages holomorphes, des objets qui servent à implanter la théorie des équations différentielles classiques sur des espaces particuliers : les variétés complexes. Il présente de nombreux exemples et développe les résultats théoriques clés.

Éléments d'analyse avancée 1

Nikolai Nikolski

Voici le premier ouvrage d'une série de 6 tomes, véritable invitation à l'analyse mathématique moderne. Il est une introduction à la technique des espaces de Hardy, du nom de G.H. Hardy longtemps professeur à Cambridge et mentor du génie indien des mathématiques, S. Ramanujan. Développée au début du XX^e siècle, la technique des espaces de Hardy est devenue la plus puissante dans de nombreuses applications.

Éditions Belin 2012

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



Réf. 006348

En partenariat
avec les éditeurs

Belin:
ÉDITEUR INDÉPENDANT
DEPUIS 1777

Éditions
Le Pommier

Tous ces livres sont
également disponibles
en librairie.

