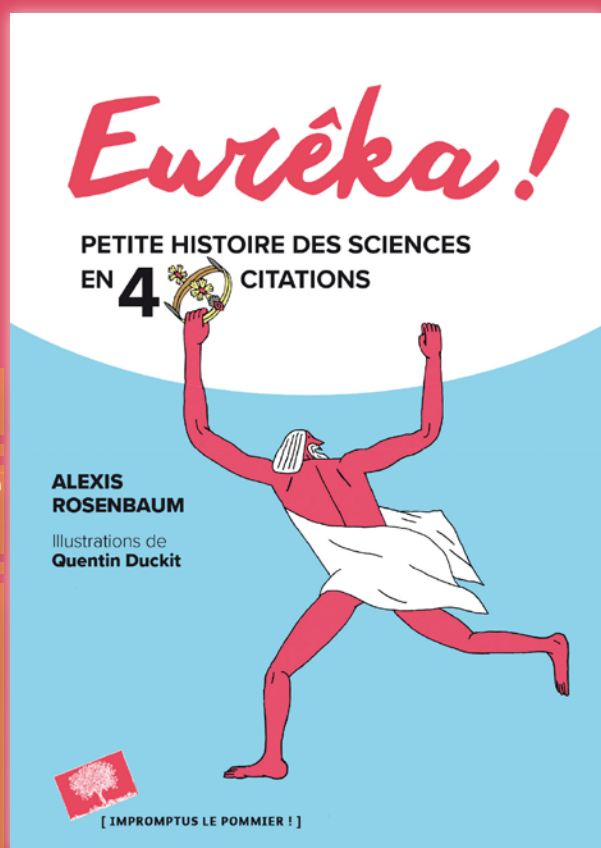


Livre
conseillé par
POUR LA
SCIENCE

L'histoire des sciences comme on ne vous l'a jamais racontée !



Alexis Rosenbaum - 182 p. - 18 €

Un moyen simple et agréable d'aborder l'extraordinaire histoire des sciences qui a, directement ou indirectement, façonné nos sociétés.

Retrouvez toutes nos nouveautés sur notre site
www.editions-lepommier.fr

Éditions

Le Pommier

A

PICORER



Retrouvez tous
nos articles sur
www.pourlascience.fr

P. 80

300

C'est le nombre de fragments de l'homme-lion de Hohlenstein-Stadel, une sculpture en ivoire de mammoth vieille de 40 000 ans. Mis au jour en 1939, ces fragments ont été rassemblés depuis. Mais il manque encore des pièces du puzzle... Cela n'a pas empêché d'en faire une réplique dix fois plus grande, à l'intérieur de laquelle un artiste s'est enfermé durant plusieurs jours.

P. 86

CRACHEUR

Le coléoptère bombardier *Stenaptinus insignis* a un mécanisme de défense original et élaboré : il projette sur son agresseur un liquide corrosif porté à une température de presque 100 °C.

P. 26

« Est-il normal que, sur des questions de santé publique sensibles et complexes, les moteurs de recherche sur Internet affichent prioritairement des contenus qui contredisent le consensus scientifique? »

GÉRALD BRONNER
sociologue à l'université
Paris-Diderot

P. 82

2°

C'est l'écart angulaire qu'il peut y avoir, quand une voiture prend un virage sur route, entre la direction des roues et celle du mouvement du véhicule. En cause : le glissement partiel des pneus !

P. 40

PÉRIL GAMMA

Sur une période de 500 millions d'années, la probabilité qu'un sursaut gamma détruise entièrement la couche d'ozone de la Terre est égale à environ 50 %. L'extinction massive de l'Ordovicien, il y a 450 millions d'années, était-elle due à un tel événement ? Certains chercheurs le pensent.

P. 74

LOI DE BENFORD

Dans une série de nombres telle que les populations des villes, les distances entre étoiles, les prix de marchandises... le premier chiffre significatif est le plus souvent 1, plus rarement 2, encore plus rarement 3, etc. Mais cette loi a des exceptions, par exemple avec les numéros des plaques d'immatriculation.

P. 28

COUSINS

Les cétacés ont évolué d'une façon assez spectaculaire. Leur ancêtre était un mammifère placentaire terrestre, dont les descendants se sont progressivement adaptés à la vie aquatique il y a plusieurs dizaines de millions d'années. Leurs plus proches parents actuels sont... les hippopotames !