

Copernic et Newton n'étaient pas seuls

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Type de support : Volume

Titre(s) : Copernic et Newton n'étaient pas seuls : une nouvelle histoire mondiale des sciences / James Poskett ; traduit de l'anglais (Grande-Bretagne) par Charles Frankel ; [préface de Charles Frankel]

Est une traduction de : Horizons a global history of science cop. 2022

Auteur(s) : Poskett, James (1988-....)

Autre(s) auteur(s) : Frankel, Charles (1956-....)

Autre(s) responsabilité(s) : Frankel, Charles (1956-....) (Préfacier)

Publication : Paris : Editions du Seuil, DL 2022

Description matérielle : 1 volume (491p.-[16] p. de pl.) : ill. en noir et blanc et en coul. ; 24 cm

ISBN : 978-2-02-142960-2

EAN : 9782021429602

Titre de couverture : [Copernic et Newton n'étaient pas seuls. ce que la science moderne doit aux sociétés non européennes.]

Classification décimale Dewey : 509

Note sur les titres associés : La couv. porte en plus "Ce que la science moderne doit aux sociétés non européennes"

Note sur les bibliographies et les index : Notes bibliogr. en fin d'ouvrage. Index

Résumé ou extrait : «Nous avons tous appris que la naissance de la science moderne – la révolution scientifique – fut l'œuvre de savants isolés et géniaux, aux noms entrés dans l'histoire : Copernic et Galilée, Newton et Darwin, James Clerk Maxwell et Albert Einstein. Leur point commun ? Ils sont tous Européens. Qui a entendu parler, dans notre éducation occidentale, d'un physicien japonais, d'un astronome turc ou du système inca d'histoire naturelle ? Dans ce livre fondamental, James Poskett remet les pendules à l'heure et nous livre une refonte brillante de l'histoire des sciences, où l'on apprend combien le développement des sciences fut international, et jamais plus fertile que lorsqu'elles se

retrouvèrent au croisement des cultures. Cette thèse n'est pas nouvelle, mais jamais on ne l'a aussi bien articulée et racontée. Poskett nous embarque dans un voyage captivant à travers siècles et continents, sur la route de la soie, dans la forêt péruvienne et sur la houle du Pacifique, tissant une tapisserie détaillée, colorée et cohérente d'aventures et de personnages qui ont contribué ensemble à l'essor des sciences modernes. Avec cet essai ambitieux, l'auteur signe une œuvre magistrale, non seulement d'un point de vue historique, mais aussi comme exemple d'une transmission parfaitement réussie vers tous les publics, experts et profanes. »Charles Frankel, géologue, auteur d'essais scientifiques

Sujet - Nom commun : Sciences -- Histoire
Découvertes scientifiques -- Histoire