

Les observateurs d'aurores boréales d'Europe

Type de contenu : Texte

Type de support : Volume

Titre(s) : Les observateurs d'aurores boréales d'Europe : voyage dans le monde savant des lumières / Éric Chassefière

Auteur(s) : Chassefière, Eric (1956-....)

Publication : London : ISTE editions, 2023

Description matérielle : 1 vol. (VIII-360 p.) : ill., fac-sim., couv. ill. en coul. ; 24 cm

Collection : Collection Climat et atmosphère

ISBN : 978-1-78405-933-0

EAN : 9781784059330

Appartient à la collection : Climat et atmosphère dirigée par Denis-Didier Rousseau 2022 London ISTE editions

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. p. [335]-352. Index

Résumé ou extrait : Souvent observées simultanément depuis différents observatoires d'Europe, les aurores boréales font une réapparition spectaculaire au début du XVIIIe siècle, mobilisant et fédérant une large communauté d'astronomes à l'échelle européenne. Cet ouvrage présente quelques-uns parmi les plus remarquables de ces observateurs dans le contexte humain, institutionnel et philosophique dans lequel ils ont évolué. Il décrit la façon dont ils se sont constitués en réseau en vue d'établir un catalogue le plus exhaustif possible des observations réalisées, permettant l'établissement d'un système raisonné de l'aurore boréale, suivant la méthode expérimentale héritée du siècle précédent. Les observateurs d'aurores boréales d'Europe constitue un voyage rétrospectif à travers le monde savant des Lumières, offrant au lecteur de multiples occasions de rencontre, dans des contextes et suivant des angles variés, avec ces pionniers de la science aurorale, et lui dévoilant par la même occasion le fourmillement d'idées et d'échanges qu'a constitué le développement de la science expérimentale au cours de cette époque charnière de l'évolution de la pensée scientifique.

Sujet - Nom commun : Aurores -- 18e siècle