

L'exploration des planètes

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : L'exploration des planètes : de Galilée à nos jours ... et au-delà

Auteur(s) : Encrenaz, Thérèse (1946-....)

Autre(s) auteur(s) : Lequeux, James (1934-....)

Editeur, producteur : Paris : Belin-"Pour la science", DL 2014
(18-Saint-Amand-Montrond; Impr. Clerc)

Description matérielle : 1 vol. 223 p. : ill. en coul., couv. ill. en coul. ; 25 cm

Collection : Bibliothèque scientifique

ISBN : 978-2-7011-6195-2

EAN : 9782701161952

Appartient à la collection : Bibliothèque Pour la science 0224-5159 2014

Classification décimale Dewey : 523.409 23

Résumé ou extrait : Il y a quatre siècles, Galilée braquait une lunette vers le ciel. Pour la première fois, un être humain contemplait la voûte céleste autrement qu'à l'oeil nu ! Et ce qu'il y découvrait des montagnes sur la Lune et quatre satellites en orbite autour de Jupiter a bouleversé les conceptions que les astronomes se faisaient alors de l'Univers. Depuis cette époque, notre connaissance des objets du Système solaire s'est approfondie. Les lunettes et les télescopes au sol se sont perfectionnés, et des sondes ont été envoyées dans l'espace pour révéler des détails inaccessibles depuis la Terre. Dans les dernières décennies, les techniques modernes nous ont rendu capables d'identifier plus de 1 000 planètes gravitant autour d'étoiles autres que le Soleil. La preuve de leur existence venait répondre à une question vieille comme le monde : non, notre Système solaire n'est pas le seul ; mais pour l'instant, force est de constater qu'il est unique en son genre. En partant du geste fondateur de Galilée, ce livre retrace l'histoire des avancées et des échecs qui ont jalonné la conquête du Système solaire. L'aventure entraînera le lecteur bien au-delà de ses frontières, jusqu'aux systèmes planétaires qui font aujourd'hui l'objet de campagnes d'études dédiées. Avec l'espoir d'y détecter d'autres formes de vie. [4ème de couv.]

Sujet(s) : Espace extra-atmosphérique Exploration Histoire Astronomie Histoire

Sujet - Nom commun : Exploration des planètes -- Histoire