

Les planètes

Titre(s) : Les planètes

Auteur(s) : Benest, Daniel

Editeur, producteur : Paris : Seuil, 1996

Description matérielle : 1 vol. 207 p. : ill., couv. ill. en coul. ; 18 cm

Collection : Points. Sciences 0337-8160

ISBN : 978-2-02-022951-7

Appartient à la collection : Points. Sciences 0337-8160

Classification décimale Dewey : 523.2

Résumé ou extrait : - Du Système Solaire et de quelques autres - De Pythagore à Newton - De Bradley à Foucault - La famille s'agrandit.. - et la lumière parle - Ouverture - Photo de famille - Les planètes naissent aussi - Interlude - 3, 2, 1, impact ! Terres, glaces et feux - Intermède : Histoire d'H₂O - Atmosphère, atmosphères - Conclusion et perspectives La petite armada de sondes spatiales envoyée ces trente dernières années vers toutes les planètes du système solaire a récolté une extraordinaire moisson d'images qui sont un défi à l'imagination la plus débridée. Les volcans de soufre de Io, satellite de Jupiter, les geysers d'azote qui percent la surface glacée (-240° C) de Triton, à plus de quatre milliards de kilomètres de la Terre ou, plus près de nous, les brumes diaphanes des vallées martiennes, ont comblé les amateurs d'exotisme et enchanté les planétologues, qui sont loin d'avoir analysé la totalité des données recueillies. L'un d'eux raconte ici l'histoire de la découverte du système solaire et donne - de la géologie de surface à la structure des noyaux planétaires, de l'effet de serre à la recherche des planètes extrasolaires - un panorama très complet de la planétologie actuelle. [4ème de couv.]

Sujet(s) : Planétologie Système solaire Espace extra-atmosphérique Exploration Planètes Exploration

Sujet - Nom commun : Astronomie et sciences connexes