

Isaac Newton

Titre(s) : Isaac Newton : un destin fabuleux

Auteur(s) : Gleick, James (1954-....)

Autre(s) responsabilité(s) : Trinh, Xuan Thuan (Préfacier)
Jeanmougin, Christian (Traducteur)

Editeur, producteur : Paris : Dunod

Description matérielle : 1 vol. XX-294 p. : ill., couv. ill. en coul. ; 24 cm

Collection : Quai des sciences

ISBN : 978-2-10-048739-4

Appartient à la collection : Quai des sciences

Classification décimale Dewey : B

Résumé ou extrait : Nous savons de Newton qu'il découvrit les lois de la gravitation universelle. C'est le fameux incident de la pomme tombée de l'arbre, propagé malicieusement par Voltaire. Nous savons moins quelle fut sa vie, et c'est là le propos de James Gleick : nous faire mieux connaître ce génie du XVIIIe siècle, fils d'un fermier illettré. Au-delà d'un simple récit, James Gleick montre l'importance des travaux de Newton dans les domaines de la physique, de l'optique et de l'arithmétique, mais aussi de la théologie et de la philosophie. Il s'intéresse également à la personnalité et aux conflits intérieurs de l'homme : ses idées, ses ambitions, ainsi que sa solitude, son refus des critiques et ses débats houleux avec ses contemporains, brossant ainsi un portrait chaleureux de celui qui est à l'origine de la conception moderne du monde. [4ème de couv.] - Pour quel métier est-il fait ? - Quelques questions philosophiques - Résoudre les problèmes du mouvement - Deux grands orbes - Les corps et les sens - La plus insolite, sinon la plus importante découverte - Réticence et réaction - Au cœur d'une tornade - Tout est corrompible - Hérésie, blasphème, idolâtrie - Premiers principes - Tout corps persévère - Est-il comme les autres hommes ? - Nul n'est témoin de sa propre cause - L'index de marbre d'un esprit

Sujet(s) : Newton, Isaac (1642-1727) Biographies Physiciens Angleterre (GB) 18e siècle

Sujet - Nom commun : Biographies