

Les savants-aventuriers

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Les savants-aventuriers [Texte imprimé] : La face cachée des grands inventeurs / Éric Jacques

Auteur(s) : Jacques, Éric (1973-....)

Editeur, producteur : Paris : Ellipses, DL 2015
(86-Ligugé; Aubin impr.)

Description matérielle : 1 vol. (372 p.-XXIV p. de pl.)

Collection : Biographies et mythes historiques

ISBN : 978-2-340-00851-9

EAN : 9782340008519

Appartient à la collection : Biographies et mythes historiques 2258-9171 2015

Classification décimale Dewey : 509.22 23

Note(s) : Première partie, Des aventuriers légendaires : - Pythagore (580-495 av. J.-C.), le magicien des nombres - Archimède (287-212 av. J.-C.), le défenseur de Syracuse. Seconde partie, Des aventuriers inattendus : Tycho Brahe (1546-1601), l'astronome duelliste - René Descartes (1596-1650), le bretteur philosophe - Johannes Kepler (1571-1630), le fils de la sorcière - Isaac Newton (1643-1727), le traqueur des faussaires - Maupertuis (1698-1759), le frondeur de l'Académie - Emilie du Châtelet (1706-1749), une galante pour sauver Newton. Troisième partie, Des aventuriers révolutionnaires : Antoine-Laurent de Lavoisier (1743-1794), le savant sacrifié - Lazare Carnot (1753-1823), l'aventurier du Directoire - Napoléon Bonaparte (1769-1821), l'artilleur académicien - Antoine Parmentier (1737-1813), l'empoisonneur à la cartoufle. Quatrième partie, Des aventuriers d'Égypte : Dominique Vivant Denon (1747-1825), l'espion du Louvre - Nicolas Conté (1755-1805), le génie civil et militaire - Joseph Fourier (1768-1830), le négociateur d'Égypte - Des aventuriers des sciences impériales & royales - Louis Joseph Gay-Lussac (1778-1850), des aventures explosives - Alexandre von Humboldt (1769-1859), l'homme qui espionnait Bonaparte - André-Marie Ampère (1775-1836), l'inspecteur génialement distrait - François Arago (1786-1853), l'aventurier président. Sixième partie, Des aventuriers des sciences françaises : Louis Pasteur (1822-1895), la rage de réussir - Antoine-César Becquerel (1788-1878), le valeureux défenseur de l'Empire - Henri Becquerel (1852-1908), d'étranges rayons dans son tiroir - Marie Curie (1867-1934) et la guerre aux rayons X. Septième partie, Des aventuriers des sciences nouvelles : Niels Bohr (1885-1962), face au FBI et à la Gestapo - Albert Einstein (1879-1955), un barreur dans la tourmente - Paul Langevin (1872-1946), le résistant.

Résumé ou extrait : Quel point commun entre l'exploration de l'Amazonie, un record en ballon sans masque à oxygène à 7000 mètres d'altitude, une rencontre nez à nez avec un ours ou la chute de 3000 météores dans l'Eure en 1803 ? Tous ces événements mettent en scène de grands savants qui furent autant des aventuriers que les contributeurs parfois méconnus de notre monde moderne. Avec Humboldt, La Condamine, Maupertuis, la science est en marche : ils ont voyagé sur les mers dangereuses et les océans aux limites inconnues, ont remonté le Nil, descendu l'Amazone, grimpé sur les toits du monde ou se sont enfoncés dans les jungles hostiles. Chimiste, mathématicien, philosophe, astronome : ils se sont battus en duel, au sabre et à l'épée, au pistolet et au canon, ont couru les mers, assiégé des cités, dirigé des armées, renversé des gouvernements. Ils ont fait la guerre ou milité pour la paix, fabriqué la bombe, lutté pour qu'elle ne voie pas le jour. Ils sont devenus des légendes, des héros, des résistants comme Bohr, Langevin ou Einstein... Derrière chaque découverte scientifique se cache une idée révolutionnaire mais aussi un destin souvent insoupçonné et insolite. D'Archimède, défenseur de la ville de Syracuse, à Marie Curie, la secrète agente au radium, ce livre vous propose de découvrir la face cachée de ces célèbres inventeurs et de revivre leurs histoires heureuses, tragiques et extraordinaires.

Sujet(s) : intellectuel
découverte scientifique

Sujet - Nom commun : Savants
Aventuriers

Forme, genre ou caractéristiques physiques : Biographie