

Obsah

Předmluva	7
Úvod	9
Ambroise Paré (1509–1590). Renesance lékařství	13
François Viète (1540–1603). Zlato Řeků	24
Bernard Palissy (1510–1590). Učený hrnčíř	34
René Descartes du Perron (1596–1650). Pán a vládce přírody	44
Blaise Pascal (1623–1662). Mystik, matematik a fyzik	59
Pierre de Fermat (1601–1665). Geniální amatér	73
Jean-Antoine Nollet (1700–1770). Elektrická show	86
Georges-Louis Leclerc, hrabě de Buffon (1707–1788). Dotazovaná příroda	94
Antoine-Laurent de Lavoisier (1743–1794). Jak se chemie stala vědou	111
Antoine-Augustin Parmentier (1737–1813). Věda ve službách člověka	130
Pierre-Simon de Laplace (1749–1827). Inteligence světa	142
Georges Cuvier (1769–1832). Archivář zašlých věků	162
Augustin-Louis Cauchy (1789–1857). Katolík a geometr	178
François-Dominique Arago (1786–1853). Mladá léta vědy	196
André-Marie Ampère (1775–1836). Vynález elektřiny	213
Louis-Joseph Gay-Lussac (1778–1850). Bouřlivý rozvoj chemie	224
Claude Bernard (1813–1878). Experimentální medicína	239
Louis Pasteur (1822–1895). Příkladný badatel	252
Henri Poincaré (1854–1912). Univerzální matematik	266
Alexis Carrel (1873–1944). Člověk, tvor neznámý	279
Pierre Curie (1859–1906) a Marie Curieová (1867–1934). Atomová odysea	290
Bibliografie	313