

O B S A H

Prof. Dr. Velíšek: Úvod k českému vydání	5
Předmluva	9
Pythagoras 570—496 př. Kr.	13
Eukleides 330—280 př. Kr.	13
Archimedes 287—212 př. Kr.	14
Hipparchos z Niceje 160—125 př. Kr.	15
Doba nečinnosti	15
Leonardo da Vinci 1452—1519	18
Kopernikus 1473—1543	20
Tycho Brahe 1546—1601	23
Stevin 1548—1620	25
Galilei 1564—1642	28
Kepler 1571—1630	37
Torricelli 1608—1647 a B. Pascal 1623—1662	42
Snell (Snellius) 1591—1626 a Des Cartes (1596—1650)	45
Guericke 1602—1686	47
Mariotte 1620—1684 a Boyle 1627—1691	52
Römer 1644—1710	54
Huyghens 1629—1695	55
Newton 1643—1727	65
Leibniz 1646—1716 a Papin 1647—1712	84
Bradley 1692—1762	91
Black 1728—1799 a Watt 1736—1819	92
Scheele 1742—1786, Priestley 1733—1804 a Cavendish 1731—1810	98
Coulomb 1736—1806 a jeho předchůdci	106
Galvani 1737—1798 a Volta 1745—1827	112

Rumford 1753—1814	119
Klaproth 1743—1817 a Dalton 1766—1844	122
Gay-Lussac 1778—1850 a Humboldt 1769—1859	127
Davy 1778—1829 a Berzelius 1779—1848	130
Young 1773—1829, Fraunhofer 1787—1826, Fresnel 1788—1827	135
Oersted 1777—1851	145
Laplace 1749—1827 a Ampère 1775—1836	148
Carnot 1796—1832	156
Ohm 1789—1854	159
Gauss 1777—1855	161
Faraday 1791—1867	165
Weber 1804—1890	175
Mayer 1814—1878, Joule 1818—1889, Helmholtz 1821—1894	180
Clausius 1822—1888 a Thomson 1824—1907	196
Darwin 1809—1882 a bádání o životě před ním a po něm	203
Bunsen 1811—1899 a Kirchhoff 1824—1887	213
Maxwell 1831—1879	222
Hittorf 1824—1914 a Crookes 1832—1919	225
Stefan 1835—1893 a Boltzmann 1844—1906	229
Hertz 1857—1894	234
Hasenöhr 1874—1915	241
Seznam jmenný	249
Seznam věcný	251
Seznam vyobrazení	257