

O B S A H

Prof. Dr. Velíšek: Úvod k českému vydání . . . . .	5
Předmluva . . . . .	9
Pythagoras 570—496 př. Kr. . . . .	13
Euklides 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
Hasenöhrl 1874—1915 . . . . .	241
Seznam jmenný . . . . .	249
Seznam věcný . . . . .	251
Seznam vyobrazení . . . . .	257

