

Spis treści

Przedmowa.....	1
Uwagi wstępne.....	3
I. Początek	5
II. Biblioteka aleksandryjska	27
III. Starożytny Rzym	37
IV. Chrześcijaństwo	55
V. Islam	71
VI. Świt	81
VII. Pierwsze uniwersytety i akademie	89
VIII. Dziewiętnasty wiek – początek przyspieszenia	119
IX. Dwudziesty wiek – rozwój wykładniczy	141
X. Wszechświatowa pajęczyna.....	177
XI. Wybrane biografie wielkich mechaników i matematyków.....	195
Galileo Galilei (Galileusz) (1564 – 1642)	196
Johannes Kepler (1571 – 1630).....	198
Isaac Newton (1642 – 1727)	200
Gottfried Wilhelm von Leibniz (1646 – 1716).....	203
Leonhard Euler (1707 – 1783)	207
Alexis Claude Clairaut (1713 – 1765)	210
Jean le Rond d'Alembert (1717 – 1783)	211
Joseph Louis Lagrange (1736 – 1813).....	213
Pierre Simon de Laplace (1749 – 1827)	215
Carl Friedrich Gauss (1777 – 1855).....	218
Henri Poincaré (1854 – 1912)	220
Aleksander Michajłowicz Lapunow (1857 – 1918).....	222
Władimir Andrejewicz Stieklow (1864 – 1926)	224
Balthazar Van der Pol (1889 – 1959)	228
Aleksander Aleksandrowicz Andronow (1901 – 1952)	230
Nikołaj Mitrofanowicz Kryłow (1879 – 1955).....	232
Nikołaj Nikołajewicz Bogoliubow (1909 – 1992)	233
Jurij Aleksandrowicz Mitropolski (ur. 1917)	235
Stefan Prokofiewicz Timoszenko (1878 –1972).....	237
Wasylj Zacharowicz Własow (1906 – 1958).....	242
XII. Posłowie.....	245
Bibliografia.....	247