

OBSAH

Předmluva (Václav Pačes)	5
RADIACE Z LABORATORNÍ KŮLNY	
Objevitelka radioaktivity Marie Curie-Skłodowská	8
KLIMA V RYTMU VESMÍRU	
Objevitel vlivu vesmíru na zemské klima Milutin Milanković	36
NEJDŘÍV VÝBUCH PREHISTORICKÉHO ATOMU	
Otec hypotézy velkého třesku Georges Lemaître	52
PRVNÍ RYZE UMĚLÁ HMOTA	
Vynálezce bakelitu Leo Hendrik Artur Baekeland	62
ŽILOU BEZBOLESTNĚ AŽ DO SRDCE	
Objevitelé katetrizace srdce Werner Forssmann, Otto Klein, André-Frédéric Cournand a Dickinson Richards	74
ZÁVĚRY JENOM VELMI PRAVDĚPODOBNÉ	
Autor kvantové mechaniky Werner Karl Heisenberg	92
ANTÉNY NASMĚROVANÉ DO VESMÍRU	
Zakladatel radioastronomie Karl Guthe Jansky	114
NADÁN VYŠŠÍM ROZUMEM	
Objevitel Oortova oblaku Jan Oort	128
Z NEUROTICKÉHO PROKLETÍ DO NYLONOVÉHO VĚKU	
Vynálezce nylonu Wallace H. Carothers	148
OBRAZ PŘENÁŠENÝ NA DÁLKU	
Vynálezce televize John Logie Baird	162
ČEKANÉ NEČEKANÉ ROZBITÍ ATOMU	
Objevitelé štěpení jádra uranu Otto Hahn a Lise Meitnerová	178
RÁDIOVÉ OČI DALEKÉHO DOHLEDU	
Vynálezce radaru Robert Watson-Watt	204

„DOKTOR MIRÁKL“	
Autor architektury počítačů John von Neumann	222
ITALSKÝ MOŘEPLAVEC PŘISTÁL	
Konstruktér prvního atomového reaktoru Enrico Fermi	250
KORMIDLO VŠEHOMÍRA	
Zakladatel kybernetiky Norbert Wiener	288
PŘECE SI NENECHÁM PATENTOVAT SLUNCE	
Objevitel vakcíny proti dětské obrně Jonas Salk	312
ŠROUBOVICE DĚDIČNOSTI	
Objevitelé struktury molekuly DNA Francis Crick, James Watson, Maurice Wilkins a Rosalinda Franklinová	332
ELEKTRICKÝ PŘÍSTROJ PRO SRDCE	
Vynálezce kardiostimulátoru Rune Elmquist	374
START ELEKTRONICKÉ REVOLUCE	
Vynálezci tranzistoru William Shockley, John Bardeen, Walter Brattain	390
MÍRA OPOTŘEBENÍ LIDSKÉHO ORGANISMU	
Objevitel stresu Hans Selye	412
ZASTAVENÉ SRDCE	
Vynálezce mimotělního oběhu John Gibbon	430
NOBELOVA CENA PO SMRTI	
Všestranný teoretický fyzik Lev Davidovič Landau	444
Prameny	480
Dlouhotrvající vývoj knihy	482
Poděkování	483
Jmenný rejstřík	484
Géniové XX. století (Obsah prvního dílu)	490