

OBSAH

- 6 Předmluva
- 8 Úvod

- 12 Makrokosmos**
- 14 SLOVNÍČEK
- 16 Princip nejmenšího úsilí
- 18 Zákony pohybu
- 20 Obecná teorie přitažlivosti
- 22 **Albert Einstein**
- 24 Teorie vln
- 26 Termodynamika
- 28 Elektromagnetismus
- 30 Teorie relativity

- 32 Mikrokosmos**
- 34 SLOVNÍČEK
- 36 Atomová teorie
- 38 Kvantová mechanika
- 40 Princip neurčitosti
- 42 Schrödingerova kočka
- 44 **Richard Feynman**
- 46 Kvantová teorie pole
- 48 Kvantové spletení
- 50 Unifikace

- 52 Vývoj člověka**
- 54 SLOVNÍČEK
- 56 Panspermie
- 58 Přirozený výběr
- 60 Sobecký gen
- 62 **Charles Darwin**
- 64 Lamarckismus
- 66 Pryč z Afriky
- 68 Sociobiologie
- 70 Původ jazyka

- 72 Mysl a tělo**
- 74 SLOVNÍČEK
- 76 Psychoanalýza
- 78 Behaviorismus
- 80 Kognitivní psychologie
- 82 **Sigmund Freud**
- 84 Genetická medicína
- 86 Komplementární medicína
- 88 Medicína založená na důkazech
- 90 Efekt placebo

- 92 Planeta Země**
- 94 SLOVNÍČEK
- 96 Teorie sluneční mlhoviny
- 98 Kontinentální drift
- 100 Zasněžená Země
- 102 **James Lovelock**
- 104 Globální oteplování
- 106 Katastrofismus
- 108 Hypotéza Gaia
- 110 Hypotéza vzácné Země

- 112 Vesmír**
- 114 SLOVNÍČEK
- 116 Velký třesk
- 118 Temná hmota a temná energie
- 120 Inflace
- 122 Antropický princip
- 124 **Stephen Hawking**
- 126 Kosmická topologie
- 128 Paralelní světy
- 130 Osud vesmíru
- 132 Ekpyrotická teorie

- 134 Znalosti**
- 136 SLOVNÍČEK
- 138 Teorie informací
- 140 Mooreův zákon
- 142 Ockhamova břitva
- 144 Memetika
- 146 **John Nash**
- 148 Teorie her
- 150 Hypotéza malého světa
- 152 Teorie chaosu

- 154 Spolupracovníci
- 156 Prameny
- 158 Rejstřík
- 160 Poděkování