

OBSAH

- 6 Predhovor
- 8 Úvod

12 Makrokozmos

- 14 SLOVNÍČEK
- 16 Princíp najmenšej akcie
- 18 Pohybové zákony
- 20 Teória všeobecnej gravitácie
- 22 Profil: Albert Einstein
- 24 Vlnová teória
- 26 Termodynamika
- 28 Elektromagnetizmus
- 30 Teória relativity

32 Mikrokozmos

- 34 SLOVNÍČEK
- 36 Atómová teória
- 38 Kvantová mechanika
- 40 Princíp neurčitosti
- 42 Schrödingerova mačka
- 44 Profil: Richard Feynman
- 46 Kvantová teória poľa
- 48 Kvantové previazanie
- 50 Zjednotenie

52 Vývoj človeka

- 54 SLOVNÍČEK
- 56 Panspermia
- 58 Prirodzený výber
- 60 Teória sebeckého génu
- 62 Profil: Charles Darwin
- 64 Lamarkizmus
- 66 Preč z Afriky
- 68 Sociobiológia
- 70 Pôvod jazyka

72 Myseľ a telo

- 74 SLOVNÍČEK
- 76 Psychoanalýza
- 78 Behaviorizmus
- 80 Kognitívna psychológia
- 82 Profil: Sigmund Freud
- 84 Lekárska genetika
- 86 Komplementárna medicína
- 88 Medicína založená na dôkazoch
- 90 Placebový efekt

92 Planéta Zem

- 94 SLOVNÍČEK
- 96 Hypotéza slnečnej hmloviny
- 98 Pohyb kontinentov
- 100 Zem ako snehová guľa
- 102 Profil: James Lovelock
- 104 Globálne otepľovanie
- 106 Katastrofizmus
- 108 Hypotéza Gaia
- 110 Hypotéza vzácnnej Zeme

112 Vesmír

- 114 SLOVNÍČEK
- 116 Veľký tresk
- 118 Temná hmota a temná energia
- 120 Inflácia
- 122 Antropický princíp
- 124 Profil: Stephen Hawking
- 126 Topológia vesmíru
- 128 Paralelné svety
- 130 Osud vesmíru
- 132 Ekpyrotická teória

134 Poznanie

- 136 SLOVNÍČEK
- 138 Informačná teória
- 140 Moorov zákon
- 142 Odkhamova britva
- 144 Memetika
- 146 Profil: John Nash
- 148 Teória hier
- 150 Hypotéza malého sveta
- 152 Teória chaosu
- 154 Autori
- 156 Pramene
- 158 Register
- 160 Poďakovanie