

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