

Obsah

Úvod	11
1. Z čeho se vesmír skládá?	13
2. Co je temná hmota?	23
3. Co je temná energie?	37
4. Co je nejzákladnější stavební díl hmoty?	53
5. Záhady hmotnosti	69
6. Proč se gravitace tak liší od ostatních sil?	87
7. Co je to prostor?	105
8. Co je to čas?	127
9. Kolik existuje rozměrů?	151
10. Dá se cestovat rychleji než světlo?	171
11. Kdo po Zemi střílí superrychlými částicemi?	195
12. Proč se skládáme z hmoty, a ne z antihmoty?	213
14. Co se stalo při velkém třesku?	237
15. Jak je vesmír velký?	263
16. Existuje teorie všeho?	289
17. Jsme ve vesmíru sami?	319
Něco jako závěr	345
Poděkování	351
Seznam literatury	353
Rejstřík	359