

OBSAH

ÚVOD	9
I. ČÁST: ZTRACENI VE VESMÍRU	15
1. Jak vytvořit vesmír	17
2. Vítejte ve sluneční soustavě	26
3. Vesmír reverenda Evanse	35
II. ČÁST: VELIKOST ZEMĚ	45
4. Rozměry věcí	47
5. Rozbíječi kamenů	65
6. Ostré spory vědců	80
7. Podstata hmoty	97
III. ČÁST: ZAČÍNÁ NOVÝ VĚK	111
8. Einsteinův vesmír	113
9. Mocný atom	130
10. Odstraňování olova	145
11. Kvarky Mustera Marka	156
12. Země se pohybuje	168
IV. ČÁST: NEBEZPEČNÁ PLANETA	181
13. Prásk!	183
14. Oheň v hlubinách	200
15. Nebezpečná krása	215

V. ČÁST: FENOMÉN ŽIVOT	227
16. Osamělá planeta	229
17. Do troposféry	244
18. Neznámý svět pod hladinou	257
19. Vznik života	273
20. Miniaturní svět	287
21. Život jde dál	305
22. Sbohem všemu	318
23. Bohatost existence	332
24. Buňky	352
25. Darwinova převratná teorie	362
26. Látka života	376
VI. ČÁST: CESTA K NÁM	393
27. Doba ledová	395
28. Záhadný dvounožec	409
29. Neklidná opice	427
30. Sbohem	441
PODĚKOVÁNÍ	451