

Obsah

Předmluva	5
I. / Logické čarování	7
1. Detektivní příběh	9
2. Když jsem byl ještě chlapec	17
3. Únos Annabel	25
4. O tom, jak Kazír vyhrál svoji manželku	33
5. Záplava lži	44
6. Psáno druhou rukou	53
7. Ostrov zaujatého mlčení	60
II. / Hlavalamy a metahlavalamy	69
8. Vzpomínky na čarodějova strýce	71
9. Planeta Og	84
10. Metahlavalamy	97
III. / Sebereproduktivní roboti	111
11. Ostrov robotů	113
12. Složitý systém profesora Quincyho	134
13. Od složitého k jednoduchému	148
IV. / Gödelovské hlavalamy	155
14. Sebereference a křížová reference	157
15. Čarodějův miniaturní gödelovský jazyk	176
V. / Jak může existovat něco tak podivného?	193
16. Pořádný oříšek k rozlousknutí!	195
17. Přemýšlení o času a změně	203
VI. / Cesta do nekonečna	213
18. Co je to nekonečno?	215
19. Cantorův zásadní objev	228
20. Objevují se paradoxy!	242
21. Rozřešení	250
22. Problém kontinua	258
VII. / Hyperhra, paradoxy a příběh	263
23. Hyperhra	265
24. Paradoxní?	270
25. Satan, Cantor a nekonečno	276
<i>Doslov: Tři revoluce matematiky</i>	283
<i>O autorovi</i>	337