

## Spis treści

---

Przedmowa .....	7
<b>I. Możesz zostać zaskoczona!</b> .....	11
1. Diabelska zagadka .....	13
2. Zaskoczona? .....	18
<b>II. Logika kłamstwa i szczerości</b> .....	23
3. Rachmistrz spisu ludności .....	25
4. W poszukiwaniu Oony .....	32
5. Międzyplanetarne zamieszanie .....	37
<b>III. Rycerze, łotrzy i logika zdaniowa</b> .....	45
6. Drobinka logiki zdaniowej .....	47
7. Rycerze, łotrzy i logika zdaniowa .....	57
8. Domknięcie logiczne i niesprzeczność .....	63
<b>IV. Bądźmy ostrożni!</b> .....	73
9. Paradoksalne? .....	75
10. Problem się pogłębia .....	85
<b>V. Kłopoty z niesprzecznością</b> .....	93
11. Logicy, którzy rozumują o sobie .....	95
12. Kłopoty z niesprzecznością .....	105
13. Systemy Gödłowskie .....	112
14. Więcej kłopotów z niesprzecznością .....	117
<b>VI. Samospełniające się przekonania i twierdzenie Löba</b> .....	125
15. Samospełniające się przekonania .....	127
16. Diament Rajaha .....	138
17. Wyspa Löba .....	145

<b>VII. Na głębokich wodach</b> .....	153
18. Myślaki typu G .....	155
19. Skromność, zwrotność i stabilność .....	165
<b>VIII. Nie można rozstrzygnąć!</b> .....	173
20. Na zawsze nierozstrzygnięte .....	175
21. Więcej bezrozstrzygnięć .....	182
<b>IX. Światy możliwe</b> .....	189
22. To niekoniecznie tak! .....	191
23. Światy możliwe .....	198
24. Od konieczności do dowodliwości .....	204
<b>X. Istota sprawy</b> .....	209
25. Gödelowate uniwersum .....	211
26. Pewne godne uwagi maszyny logiczne .....	219
27. Samostosowalne systemy modalne .....	231
<b>XI. Finale</b> .....	239
28. Systemy modalne, maszyny i myślaki .....	241
29. Niektóre dziwaczne myślaki! .....	247
30. W retrospekcji .....	255
<b>Słowo od tłumacza</b> .....	260