

Obsah

Předmluva	7
1. Věda jako svobodné umění	9
2. Newton, redukcionismus a umění vypovídat před Kongresem	15
3. Newtonův sen	33
4. Postavit se O'Brienovi	48
5. Galileův odkaz	54
6. Příroda sama	61
7. Meze vědeckého poznání	73
8. Jak pěstujeme vědu... a jak žijeme	85
9. Noční myšlenky kvantového fyzika	94
10. Návrat redukcionismu	106
11. Fyzika a historie	121
12. Sokalova mystifikace	135
13. Věda a Sokalova mystifikace: výměna názorů	151
14. Před Velkým třeskem	158
15. Sionismus a jeho odpůrci	176

16. Červené Camaro	179
17. Revoluce, která se nekonala	182
18. Revoluce, která se nekonala: výměna názorů	201
19. Velká redukce: Fyzika ve dvacátém století	204
20. Vesmír podle plánu	223
21. Vesmír podle plánu: výměna názorů	236
22. Pět a půl utopií	240
23. Hledání míru ve vědeckých válkách	255
 Původní zdroje	 261
 Rejstřík	 263
 O autorovi	 275
 Další knihy Stevena Weinberga	 276