

OBSAH

Předmluva		7
I. ČÁST	Nedokončená revoluce	25
	1. Pět velkých problémů teoretické fyziky	26
	2. Mýtus krásy	38
	3. Svět jako geometrie	55
	4. Unifikace se stává vědou	68
	5. Od sjednocení k supersjednocení	79
	6. Rozcestí kvantové gravitace	91
II. ČÁST	Stručná historie strunové teorie	107
	7. Přípravy na revoluci	108
	8. První superstrunová revoluce	120
	9. Revoluce číslo dva	134
	10. Teorie <u>čehokoli</u>	152
	11. Antropické řešení	163
	12. Co teorie strun vysvětluje	178
III. ČÁST	Nad rámec teorie strun	199
	13. Překvapení z reálného světa	200
	14. Stavět na Einsteinovi	219
	15. Fyzika po superstrunách	233
IV. ČÁST	Poučení ze zkušenosti	253
	16. Jak chcete bojovat se sociologií?	254
	17. Co je věda?	281
	18. Vizionáři a dělníci vědy	299
	19. Jak věda opravdu funguje	321
	20. Co můžeme pro vědu udělat	338
Poznámky		345
Poděkování		354
Rejstřík		357