

# OBSAH

Předmluva		7
I. ČÁST	<b>Nedokončená revoluce</b>	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	<b>Stručná historie strunové teorie</b>	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	<b>Nad rámec teorie strun</b>	199
	13. Překvapení z reálného světa	200
	14. Stavět na Einsteinovi	219
	15. Fyzika po superstrunách	233
IV. ČÁST	<b>Poučení ze zkušenosti</b>	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