

Obsah

Předmluva	9
-----------	---

ČÁST PRVNÍ: Jak funguje lidské tělo 13

1 – JSEM JAKO GALAXIE: <i>Buňky</i>	15
2 – DÍTĚ NA RAKETOVÝ POHON: <i>Dýchání</i>	31
3 – CESTA ZPĚT DO BUDOUCNOSTI: <i>Evoluce</i>	41
4 – VELKÝ SEXUÁLNÍ TŘESK: <i>Pohlavní rozmnožování</i>	55
5 – ZVÍDAVÁ HMOTA: <i>Mozek</i>	71
6 – MILIARDPROCENTNÍ VÝHODA: <i>Lidská evoluce</i>	87

ČÁST DRUHÁ: Jak hmota koná práci 101

7 – DLOUHÁ HISTORIE GENETICKÉHO INŽENÝRSTVÍ: <i>Civilizace</i>	103
8 – BOHUDÍK SE PROTIKLADY PŘITAHUJÍ: <i>Elektřina</i>	117
9 – PROGRAMOVATELNÁ HMOTA: <i>Počítače</i>	131
10 – VYNÁLEZ CESTOVÁNÍ V ČASE: <i>Peníze</i>	141
11 – VELKÁ TRANSFORMACE: <i>Kapitalismus</i>	155

ČÁST TŘETÍ: Země pracuje 167

12 – ANI NÁZNAK POČÁTKU: <i>Geologie</i>	169
13 – ZEMSKÁ AURA: <i>Atmosféra</i>	179

ČÁST ČTVRTÁ: Fungování hluboko uvnitř 193

14 – VŠICHNI JSME PARNÍ STROJE: <i>Termodynamika</i>	195
15 – MAGIE BEZ KOUZEL: <i>Kvantová teorie</i>	205
16 – OBJEV POZVOLNOSTI: <i>Speciální teorie relativity</i>	223
17 – ZVUK GRAVITACE: <i>Obecná teorie relativity</i>	233

18 – BURÁCENÍ VĚCÍ EXTRÉMNĚ MALÝCH: <i>Atomy</i>	251
19 – NIC JAKO PŘÍTOMNOST NEEEXISTUJE: <i>Čas</i>	269
20 – PRAVIDLA HRY: <i>Fyzikální zákony</i>	279

ČÁST PÁTÁ: Kosmické spojení	287
------------------------------------	------------

21 – DEN PRVNÍ: <i>Kosmologie</i>	289
22 – VLÁDCI VESMÍRU: <i>Černé díry</i>	303

Poděkování	315
Svolení k publikaci	316
Poznámky	317
Seznam použité literatury	358
Rejstřík	367