

OBSAH

Úvod	Kapitola, která není číslo	9
ČÁST PRVNÍ	VELKÁ ČÍSLA	
KAPITOLA PRVNÍ	1,000 000 000 000 000 858	17
	Relativistický Bolt	17
	Prohlubeň Challenger	28
	Pohled do propasti	37
KAPITOLA DRUHÁ	Googol	42
	Příběhy Gerarda Granta	42
	Entropický věznitel	44
KAPITOLA TŘETÍ	Googolplex	57
	Kvantový čaroděj	57
	Kde je váš dvojník?	76
KAPITOLA ČTVRTÁ	Grahamovo číslo	83
	Destrukce hlavy černou dírou	83
	Příliš mnoho informací	92
	Myslete si číslo	102
KAPITOLA PÁTÁ	Tree(3)	108
	Hra se stromy	108
	Kosmický reset	118
	Holografická pravda	123
ČÁST DRUHÁ	MALÁ ČÍSLA	
KAPITOLA ŠESTÁ	Nula	135
	Krásné číslo	135
	Dějiny nicoty	140
	Nula je symetrie	155
	Hledá se nula	158
KAPITOLA SEDMÁ	0,000 000 000 000 000 1	165
	Neočekávaný Higgsův boson	165
	Podrobnosti o drobných částicích	170
	Nevyhnutelný Higgsův boson	176

Přísně vzato to není přirozené 192

Dvojitá tvář 197

KAPITOLA OSMÁ 10⁻¹²⁰ 202

Trapné číslo 202

Nejtěžší vztah Alberta Einsteina 208

Zlatý kupón 217

Duch sira Isaaca Newtona 222

ČÁST TŘETÍ

NEKONEČNO

KAPITOLA DEVÁTÁ

Nekonečno 226

Nekoneční bozi 226

Alef a omega 233

Blízká setkání nekonečného druhu 250

Teorie všeho 259

Poznámky 270

Poděkování 274

Rejstřík 277