

# OBSAH

Úvod	Kapitola, která není číslo	9
<b>ČÁST PRVNÍ</b>	<b>VELKÁ ČÍSLA</b>	
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
<b>ČÁST DRUHÁ</b>	<b>MALÁ ČÍSLA</b>	
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