

OBSAH

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

	<i>Přísně vzato to není přirozené</i>	192
	<i>Dvojitá tvář</i>	197
KAPITOLA OSMÁ	10^{-120}	202
	<i>Trapné číslo</i>	202
	<i>Nejtěžší vztah Alberta Einsteina</i>	208
	<i>Zlatý kupón</i>	217
	<i>Duch sira Isaaca Newtona</i>	222

ČÁST TŘETÍ NEKONEČNO

KAPITOLA DEVÁTÁ	<i>Nekonečno</i>	226
	<i>Nekoneční bozi</i>	226
	<i>Aléf a omega</i>	233
	<i>Blízká setkání nekonečného druhu</i>	250
	<i>Teorie všeho</i>	259

	<i>Poznámky</i>	270
	<i>Poděkování</i>	274
	<i>Rejstřík</i>	277