

Obsah

Poděkování	7
0. Nula a prázdnota	8
1. Nic se neděje (Původ nuly)	11
Život bez nuly	12
Zrození nuly	19
Nebezpečné vlastnosti nuly	28
2. Nic nepochází z ničeho (Západ odmítá nulu)	33
Původ řecké filozofie čísel	34
Nekonečno, prázdnota a západní svět	50
Prázdna data	65
Nulté číslo	72
Zející prázdnota	74
3. Zaručený postup (Nula jde na východ)	76
Reinkarnace nuly	79
Arabské číslice	85
Jsem, který jsem: Nic	87
Vítězství nuly	92
4. Nekonečný Bůh Ničeho (Teologie nuly)	97
Skořápka pukla	98
Nula a prázdnota	108
Sázka na Boha	116

5. Nekonečné nuly a nevěřící matematikové	
(Nula a vědecká revoluce)	121
Nekonečné nuly	122
Nula a mystický kalkulus	131
Konec mysticismu	146
6. Dvojče nekonečna (Nekonečná povaha nuly)	152
Imaginární čísla	153
Pól a protipól	157
Nekonečná nula	169
7. Absolutní nuly (Fyzika nuly)	181
Nulové teplo	182
Kvantum nula: nekonečná energie	190
Relativistická nula: černá díra	201
Něco za nic?	214
8. Čas nula v epicentru (Nula na hranici prostoru a času)	219
Vypuzená nula: teorie strun	220
Hodina nula: velký třesk	229
∞ Konečné vítězství nuly (Konec času)	240
Do nekonečna a ještě dál	243
Dodatek A. Zvíře, zelenina nebo ministr?	245
Dodatek B. Zlatý řez	248
Dodatek C. Moderní definice derivace	250
Dodatek D. Cantorova spočetná racionální čísla	252
Dodatek E. Udělejte si vlastní stroj času	255
Literatura	257
Rejstřík	258