

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
Prázdňá 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