

OBSAH

PŘEDMLUVA	7
1 Cesta od počátku času	11
2 Pátrání po klíči k vesmíru	15
3 Proč je v noci tma?	21
4 Velký třesk	27
5 Kde je střed vesmíru?	37
6 Jak to, že je vesmír vlastně poměrně srozumitelný?	41
7 Jakou rychlost má prostor?	45
8 Jaký tvar má prostor?	51
9 Velké vesmírné korekce a jejich vysvětlení	61
10 Většina našeho vesmíru chybí	65
11 Co je to temná energie?	69
12 Odkud se bere hmota?	75
13 Gravitace všechny přemůže	85
14 Zakřivený čas a černé díry	89
15 Je možné cestovat časem?	95
16 Kde se vzala záhadná šipka času?	101
17 Paradox černých děr	107
18 Teorie všeho?	113
19 Zkameněliny vesmírného úsvitu	125
20 Může vesmír vzniknout z ničeho?	133
21 Kolik těch vesmírů je?	139
22 Záhada malé Mášeňky	147
23 Co žere vesmír?	151
24 Je vesmír ve skutečnosti jen zpackaná práce?	155

25 Jsme tu sami?	159
26 Je ET u nás za humny?	163
27 Proč žijeme právě <i>teď</i> ?	169
28 Osud našeho vesmíru	175
29 Má to všechno nějaký smysl?	183
30 Co nového na vesmírném obzoru?	189
REJSTŘÍK	196