

OBSAH

Autorův záměr	6
Úvodní meditace	9
Rozjímání pokračuje	12
Mírně historická reportáž z CERNu	16
Přitažlivost, fyzikálně gravitace	29
Setrvačnost a gravitace	33
Přídavné tíhové zrychlení	38
Vesmírné rozpínání	40
Akcelerace univerza a gravitace	43
Běh času a vesmírný řád	50
Falešné vakuum vesmíru	57
K teorii strun	63
Náboj univerza a ideo informace	69
Qubit a exotický náboj	76
Struny s nábojovou bipolaritou	81
Dipólové struny v akci	84
Rezonance otevírá vesmírný děj třeskem	88
Konstantní síťovina strunových gravitonů	93
Volné struny temné a zjevné	96
Zlatý řez a kmity	100
K Higgsovu bosonu i poli a předobrazu kvantové struktury elektroslabých interakcí	104

Bosony, gluony a temná hmota	111
Náplň fermionů	118
System, řád a zpětná vazba	125
Fraktály a data	130
Částice náhodné, elektrony, atomy vodíku	133
Neutrony a neutrina	138
Zrod zárodků hvězd	140
Růst hvězd astrofyzikálně	145
Ideace budí bifurkaci	149
Žhavě částicové dělení	156
Galaktické hrádky	158
Náboj, energie, hmota a paradox třesku	165
Předzvěst a zvěst, gravitační vlny	171
Gravitační vzruch ve vesmíru	177
Falešné vakum e, μ a gravitační konstanta G	181
Ideace nejen v programu OPERA v CERNu	182
Zkratkou k některým specifikacím	189
Použitá literatura	191