

OBSAH

Poděkování 6

Předmluva 9

Úvod AŽ DO CÍLE 11

První kapitola SLUNCE, NEBE A INSPIRACE 19

Druhá kapitola CÍRKEV ČINÍ PROBLÉMY 35

Třetí kapitola POZOROVÁNÍ SVĚTLA 57

Čtvrtá kapitola NA POČÁTKU 79

Pátá kapitola RELIKTY, SINGULARITY A NEHOMOGENITY 95

Šestá kapitola HMOTA SE SKLÁDÁ Z ATOMŮ 113

Sedmá kapitola VŠECHNO VZNIKLO Z ENERGIE 131

Osmá kapitola HLEDÁNÍ V TEMNOTĚ 153

Devátá kapitola VÝLETY ZA EXOTIKOU 167

Desátá kapitola MIMOZEMSKÉ INTELIGENCE A ZÁHADNÉ KVAZARY 181

Jedenáctá kapitola PÁTRÁNÍ PO ČERNÝCH DÍRÁCH 197

Dvanáctá kapitola NEKONEČNÉ ROZPÍNÁNÍ 215

Třináctá kapitola VŠE JE SPOJENO STRUNOU 229

Čtrnáctá kapitola VESMÍR STEPHENA HAWKINGA 249

Rejstřík 254