

OBSAH

Předmluva 11

Úvod 18

ČÁST PRVNÍ TÍŽE: VYPUZENÍ ČASU

KAPITOLA PRVNÍ Pád 29

KAPITOLA DRUHÁ Zmizení času 36

KAPITOLA TŘETÍ Házení v parku 46

KAPITOLA ČTVRTÁ Fyzika v krabici 56

KAPITOLA PÁTÁ Vypuzení novosti a překvapení 63

KAPITOLA ŠESTÁ Relativita a bezčasí 69

KAPITOLA SEDMÁ Kvantová kosmologie
a konec času 87

ČÁST DRUHÁ SVĚTLO: ZNOVUZROZENÍ ČASU

Intermezzo Einsteinova nespokojenost 99

KAPITOLA OSMÁ Kosmologický omyl 103

KAPITOLA DEVÁTÁ Kosmologická výzva 110

KAPITOLA DESÁTÁ Principy nové kosmologie 119

KAPITOLA JEDENÁCTÁ Vývoj zákonů 126

KAPITOLA DVANÁCTÁ Kvantová mechanika a osvobození
atomu 140

KAPITOLA TŘINÁCTÁ Bitva mezi relativitou
a kvantem 151

KAPITOLA ČTRNÁCTÁ Znovuzrození času z relativity 159

KAPITOLA PATNÁCTÁ Emergence prostoru 165

KAPITOLA ŠESTNÁCTÁ Život a smrt vesmíru 182

KAPITOLA SEDMNÁCTÁ Čas znovuzrozený ze světla
a tepla 198

KAPITOLA OSMNÁCTÁ	Nekonečný prostor, nebo nekonečný čas? 210
KAPITOLA DEVATENÁCTÁ	Budoucnost času 220

Doslov: <i>Myšlení v čase</i>	230
Poznámky	246
Bibliografie	266
Poděkování	288
Rejstřík	272