

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
	<i>Poznámky</i>	246
	<i>Bibliografie</i>	266
	<i>Poděkování</i>	288
	<i>Rejstřík</i>	272