

OBSAH

Předmluva	9
Kapitola první	
Přemýšlení o vesmíru	11
Kapitola druhá	
Představy o vesmíru se mění	13
Kapitola třetí	
Co je to vědecká teorie	19
Kapitola čtvrtá	
Newtonův vesmír	24
Kapitola pátá	
Relativita	30
Kapitola šestá	
Zakřivený prostoročas	41
Kapitola sedmá	
Rozpínající se vesmír	52

Kapitola osmá	
Velký třesk, černé díry a vývoj vesmíru	67
Kapitola devátá	
Kvantová gravitace	82
Kapitola desátá	
Červí díry a cestování časem.....	99
Kapitola jedenáctá	
Přírodní síly a sjednocení fyziky.....	111
Kapitola dvanáctá	
Závěr	130
Albert Einstein.....	135
Galileo Galilei.....	137
Isaac Newton	139
Glosář.....	141
Poděkování.....	146
Jmenný rejstřík	147