

---

# 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