

# Obsah

1. Stručná historie černých děr 11
2. Sjednocení prostoru a času 31
3. Přenesení nekonečna na konečné místo 54
4. Pokřivení prostoročasu 81
5. Do černé díry 103
6. Bílé díry a červí díry 117
7. Kerrova říše divů 136
8. Skutečné černé díry ze zhroucených hvězd 153
9. Termodynamika černých děr 166
10. Hawkingovo záření 189
11. Špagetizování i vypaření 198
12. Zvuk tleskání jedné ruky 208
13. Svět jako hologram 225
14. Ostrovy v proudu 238
15. Dokonalý kód 252

Poděkování 261

Odkazy na literaturu 262

Zdroje obrázků 265

Rejstřík 266