

Obsah

Předmluva k českému vydání	6
Prolog: Kosmické spojitosti	8
Část první: Atomy	11
1 Abeceda přírody	12
2 Atomy nejsou to nejmenší	26
Část druhá: Atomy a hvězdný svit	43
3 Rozpadající se Slunce	44
4 Závěry z hvězdného třpytu	57
5 Mimořádně velká hmotnost vodíku	69
6 Pekelné složení hvězd	87
7 Tunelování v nitru Slunce	101
8 Předpis pro sluneční svit	112
Část třetí: Čarodějná pec	121
9 Božská výheň	122
10 Inferno na počátku času	133
11 Klíč ke hvězdám	139
12 Definitivní jaderná zbraň	147
13 Za berylliovou bariérou	157
14 Hvězdné tyglíky	169
15 Historka o dvou pramenech	180
16 Motory zrodu	188
Epilog: Zajímavé atomy	200
Slovníček	202
Periodická tabulka prvků	207
Vybraná literatura	208
Rejstřík	210