

Obsah

Úvod	9
1 Od atomového jádra až do vzdáleného vesmíru	19
2 Měření, nejistota a hvězdy	41
3 Těl(es)a v pohybu	58
4 Kouzlo pití brčkem	81
5 Nad duhou, pod duhou, uvnitř i kolem ní	101
6 Harmonie strun a dechu	127
7 Divy elektřiny	151
8 Záhady magnetismu	177
9 Zachování energie	198
10 Rentgenové záření z vesmíru	221
11 Počátky rentgenového výzkumu: balóny	233
12 Kosmické katastrofy, neutronové hvězdy a černé díry	251
13 Nebeský balet	271
14 Rentgenové záblesky	285
15 Způsoby vidění	299
Poděkování	311
Příloha 1: Stehenní kosti savců	315
Příloha 2: Newtonovy zákony v akci	317
Rejstřík	323
O autorech	329