

OBSAH

<i>Předmluva</i>	5
Jak vznikla naše planeta a proč pro nás může být Slunce hrozbou	10
Jak žijí a umírají hvězdy a proč jsou černé díry nejzářivějšími objekty vesmíru	20
Proč čas neplyne všude stejně a jak jsme na to přišli	30
Jak fungují v matematice nekonečna a proč je dobré rozumět statistice	36
Jak vypadá kvantová zoo a proč už další příšerky těžko ulovíme	43
Proč nejde postavit perpetuum mobile a jak se s tím vypořádat	58
Jak vyrábíme elektřinu a proč to děláme pořád stejně	65
Jak fungují rakety a proč už nechci být kosmonautem	80
Proč musíme kolonizovat vesmír a jak to máme udělat	89
Jak implementovat kvantovou mechaniku do běžného života a proč vědci komolí slovo kvark	104
Jak funguje kvantový svět a proč nás to tak mate	112
Kvantová mechanika a gravitace	124
<i>Poděkování</i>	126