

PŘEDMĚT OBSAH

Vysvětlovat fyziku mě odjakživa bavilo. Nechtěl to vlastně jen pro poučení, fyziku vysvětlovat m	Předmluva	9
gimnázium o	Úvod	13
Kapitola 1.	Svět podle Feynmana	25
Kapitola 2.	Matka všech fyzikálních potíží	63
Kapitola 3.	Krajina země	85
Kapitola 4.	Mýtus o jedinečnosti a eleganci	103
Kapitola 5.	Blesk z nebes	119
Kapitola 6.	O mražených a vařených rybách	151
Kapitola 7.	Svět poháněný gumičkou	175
Kapitola 8.	Reinkarnace	199
Kapitola 9.	Na vlastní pěst?	225
Kapitola 10.	Brány za největším Rube Goldbergovým strojem	235
Kapitola 11.	Vesmír v perličkové koupeli	253
Kapitola 12.	Válka o černé díry	281
Kapitola 13.	Bilancování	295
logickou kon	Doslov	323
teologička. Krajina je myšlenkou prolamující hranice, strou, která se dotýká ně	<i>Poznámka o rozdílu mezi krajinou a megavesmírem</i>	326
jeu současný	<i>Poznámka k terminologii</i>	326
bolých kule	<i>Slovníček pojmů</i>	327
řeba jestli m	<i>Rejstřík</i>	331

je rozhodl, že knížku o čtyřech dílech dám na chvíli stranou a raději napíšu po-
pularní knihu o tomto neobyčejném příběhu. A tak se zrodila *Kornička krajina*.

Některá ze čtenářů si pamně včera, že v minulosti marně byly vědecké rub-
riky novin plné zpráv o tom, kterák zpráva má být těžkou hlavu ze dvou
'temných' objevů. Prvním bylo zjištění, že devadesát procent látky ve vesmíru
je tvořeno jakousi poměrně záhadnou esencí, jež se říká temná nebo také
skrytá hmota. Druhý objev utvářel, že sedmdesát procent energie ve vesmíru se
skládá z něčeho ještě strašnějšího, čehosi, co nazýváme temnou či skrytou
energií. Těch slov záhada, záhad a mystika je v takových článcích jako much.

Muselo se přiznat, že ani jeden z objevů nepovažují za mysteriózní. Když
něco nazýváme záhadou, podle mě tím ukazujeme na cosi, co se naprosto vymyká