

Slovo autorů .....	5
Struktura kapitoly příručky .....	6
Časově-tematický plán učiva .....	7
RVP a učebnice Fyzika 6 .....	9
<b>Proč se učím fyziku?</b> .....	<b>14</b>
<b>Těleso a látka</b> .....	<b>16</b>
Co nás obklopuje? .....	16
Z čeho se tělesa skládají? .....	18
Skupenství látek .....	20
Skupenství vody .....	22
Atomy a molekuly .....	24
Vlastnosti atomů a molekul .....	26
<b>Veličiny a jejich měření</b> .....	<b>28</b>
Fyzikální veličiny .....	28
Rozměry těles, délka .....	30
Měření délky .....	32
Přesnost, chyby a zpracování měření .....	34
Vodorovný a svislý směr, určení polohy .....	36
Hmotnost těles .....	38
Měření hmotnosti .....	40
Čas .....	42
Měření času .....	44
Pohyb těles, rychlost .....	46
Souvislost rychlosti, dráhy a času .....	48
Měření rychlosti .....	50
Objem .....	52
Měření objemu .....	54
Teplotní roztažnost .....	56
Teplota a teplotní stupnice .....	58
Měření teploty .....	60
Hustota a její měření .....	62
Síla a její měření .....	64

<b>Elektrické vlastnosti látek</b> .....	66
Elektrování třením .....	66
Dva druhy elektrického náboje .....	68
Určení velikosti a znaménka náboje .....	70
Model atomu .....	72
Zdroje elektrického náboje .....	74
Elektrické vodiče a nevodiče .....	76
Elektrické pole .....	78
Tělesa v elektrickém poli .....	80
Elektrický výboj, blesk a ochrana proti němu .....	82
<b>Elektrický obvod</b> .....	84
Elektrický proud, elektrické napětí .....	84
Zdroje elektrického napětí .....	86
Účinky elektrického proudu .....	88
Elektrické spotřebiče .....	90
Schéma elektrického obvodu .....	92
Jednoduchý elektrický obvod .....	94
Složitější elektrické obvody .....	96
Elektrický proud v kapalinách a plynech .....	98
Bezpečnost při práci s elektřinou .....	100
Zkrat .....	102
<b>Magnetismus</b> .....	104
Magnety a jejich vlastnosti .....	104
Působení magnetu na tělesa z různých látek .....	106
Magnetická indukce a magnetování .....	108
Magnetické pole a magnetické indukční čáry .....	110
Magnetické pole Země, kompas .....	112
Magnetické vlastnosti elektrického proudu .....	114
Magnetické pole cívky .....	116
Elektromagnet .....	118
<b>Laboratorní práce</b> .....	120