

Obsah

TĚLESA A LÁTKY	3
<i>Úkoly k průběžnému plnění č. 1</i>	3
Tělesa, jejich tvar a objem	4
Pevné látky a jejich vlastnosti	5
Vlastnosti kapalných a plyných látek	7
Částicová stavba látek	8
FYZIKÁLNÍ VELIČINY	9
<i>Úkoly k průběžnému plnění č. 2</i>	9
Délka l, d, s	10
Využití délky	11
Délková měřidla	12
Obsah S	15
<i>Úkoly k průběžnému plnění č. 3</i>	17
Objem V	18
Změření objemu pevného tělesa pomocí odměrného válce	21
Hmotnost m	22
Vlastnosti pevných látek a technika	24
<i>Zajímavosti – hmotnost</i>	26
<i>Úkoly k průběžnému plnění č. 4</i>	27
Čas t	28
Teplota t	30
<i>Úkoly k průběžnému plnění č. 5</i>	30
Gravitační síla F_g	31
Síla F	32
Tíha těles G	33
Směr svislý a vodorovný	34
Pohyb molekul	35
Látky, molekuly, atomy	36
Tepelná roztažnost látek	37
Hustota látek	40
Hustota látek – vzorec	41
Výsledky testů a úkolů	44