

OBSAH

Tělesa, látky, jejich vlastnosti a stavba	2
Látky a tělesa	2
Vlastnosti látek	4
Stavba látek	6
Síla	9
Vzájemné působení těles	9
Síla	10
Gravitační síla	11
Měření síly	14
Silové působení částic	15
Elektrické vlastnosti látek	17
Vznik iontů	17
Elektrování těles, elektrický náboj	19
Elektrické pole, vodiče a izolanty	21
Magnetické vlastnosti látek	23
Magnet, magnetické pole	23
Zmagnetování látky	25
Magnetické indukční čáry	26
Magnetické pole Země	28
Fyzikální veličiny a jejich měření	30
Fyzikální veličiny	30
Měření	32
Délka a její měření	33
Opakované měření délky	35
Objem a jeho měření	36
Roztažnost těles	39
Hmotnost a její měření	41
Čas a jeho měření	44
Teplota a její měření	47
Hustota a její měření	49
Elektrický obvod	51
Elektrický proud a napětí	51
Zdroje elektrického napětí	53
Využití elektrického proudu	55
Elektrický obvod	56
Pojistka, jistič	60
Bezpečnostní zásady při užívání el. zařízení	61
První pomoc při úrazu elektrickým proudem	63
Magnetické pole elektrického proudu	64