



Úvod .....	5
Opakování 7 .....	6
<b>PRÁCE A ENERGIE .....</b>	<b>7</b>
Práce .....	8
Výkon .....	10
Energie .....	12
Polohová energie .....	14
Pohybová energie .....	16
Přeměny energie .....	18
Zákon zachování energie .....	20
Perpetuum mobile .....	22
Účinnost .....	25
Páka jednozvrtná a dvojjzvrtná .....	27
Kladka a kolo na hřídeli .....	29
Nakloněná rovina a šroub .....	32
<b>TEPELNÉ JEVY .....</b>	<b>35</b>
Vnitřní energie tělesa .....	36
Teplo .....	38
Změna vnitřní energie tělesa konáním práce .....	41
Kalorimetrická rovnice .....	43
Vedení tepla .....	45
Šíření tepla prouděním a zářením .....	47
Tepelné motory .....	49
Skupenské přeměny .....	52
Tání a tuhnutí .....	54
Vypařování a kapalnění .....	57
Var .....	59
Sublimace a desublimace .....	61
<b>ZVUKOVÉ JEVY .....</b>	<b>63</b>
Vlastnosti pružných těles .....	64
Kmitavý pohyb .....	66
Kmitání pružných těles .....	70
Vlnění .....	72
Vlnění příčné a podélné .....	74
Zvuk, zdroje zvuku .....	76
Šíření zvuku .....	80