

OBSAH

Úvod - - - - -	5
1. Měření délky, obsahu, objemu, hmotnosti tělesa, hustoty - - - - -	11
2. Síla, tíhová síla, tlaková síla, tlak - - - - -	15
3. Mechanický pohyb tělesa - - - - -	25
4. Tření - - - - -	36
5. Vzájemné silové působení těles - - - - -	37
6. Setrvačnost - - - - -	39
7. Skládání sil - - - - -	40
8. Těžiště. Rovnovážná poloha tělesa - - - - -	46
9. Mechanická práce, energie, výkon - - - - -	50
10. Jednoduché stroje - - - - -	58
11. Kmitavý pohyb - - - - -	71
12. Zvuk. Šíření zvuku - - - - -	74
13. Látky tuhé, kapalné a plynné - - - - -	79
14. Tlak v kapalinách a plynech. Zákon Pascalův - - - - -	85
15. Archimédův zákon - - - - -	93
16. Proudění vody a vzduchu - - - - -	100
17. Vodní motory - - - - -	102
18. Zahřívání těles, měření teploty - - - - -	105
19. Množství tepla. Měrné teplo - - - - -	108
20. Zákon zachování energie - - - - -	117
21. Změny skupenství - - - - -	120
22. Tepelné motory - - - - -	128
Řešení úloh - - - - -	131