

Obsah

Úvod	3
1. Měření velikosti plošného obsahu rovinného obrazce polárním planimetrem	5
2. Měření křivosti kulové plochy sférometrem	9
3. Měření rychlosti střely	11
4. Stanovení hustoty pravidelného homogenního tělesa	14
5. Měření hustoty kapalin	16
6. Stanovení doby rázu koulí	18
7. Určení momentu setrvačnosti kruhového disku	20
8. Měření tíhového zrychlení přímou metodou	23
9. Měření tíhového zrychlení reverzním kyvadlem	26
10. Měření modulů pružnosti dynamickou metodou	29
11. Měření povrchového napětí metodou odtrhovací	31
12. Měření viskozity Höplerovým viskozimetrem	33
13. Měření měrné tepelné kapacity kovu	35
14. Měření měrné tepelné kapacity vzduchu	37
15. Měření součinitele tepelné roztažnosti kovů	39
16. Měření proudu a napětí	41
17. Měření odporů a vnitřních odporů	45
18. Kalibrace termočlánku, měření elektromotorického napětí kompenzátorem	48
19. Závislost odporů na teplotě	50
20. Měření voltampérových charakteristik	52
21. Měření kapacity a indukčnosti můstkovou metodou	55
22. Měření impedance	58
23. RLC obvody	61
24. Skládání harmonických kmitů na osciloskopu	66