

I. MĚŘENÍ A ZPRACOVÁNÍ VÝSLEDKŮ

Chyby měření	3
1. Vyhodnocení výsledků při jednom měření	4
2. Vyhodnocení výsledků při větším počtu měření	6
3. Variační koeficient	9

II. NÁVODY K PRAKTICKÝM CVIČENÍM

1. Počítání s logaritmickým pravítkem	10
2. Základy vážení	12
3. Měření objemu válečku mikrometrem a posuvkou	16
4. Stanovení hustoty pevného tělíska	17
5. Stanovení hustoty kapalin	19
6. Měření vazkosti kapalin OSTWALDOVÝM vazkoměrem	21
7. Stanovení povrchového napětí stalagmometrickou metodou	24
8. Měření vlhkosti vzduchu LAMBRECHTOVÝM vlhkoměrem	26
9. Stanovení výkonu a účinnosti elektrického ponorného vařiče	29
10. Kalibrace termočlánku	30
11. Měření odporu WHEATSTONEOVÝM můstkem	31
12. Měření měrné vodivosti elektrolytu	33
13. Výpočet odporu a výkonu relé	36
14. Charakteristika vodiče	38
15. Výpočet FARADAYOVA náboje	39
16. Hradlový fotočlánek	41
17. Měření a výpočet veličin charakterizujících triodu	42
18. Katodový osciloskop	44
19. Frekvenční charakteristika zesilovače a její ovlivnění filtry RC	46
20. Spektrální analýza	48
21. Kolorimetr	50
22. PULFRICHŮV fotometr	52
23. Polarimetr	54
24. Stanovení indexu lomu kapalin univerzálním refraktometrem	56
25. Optická lavice	58
26. Měření absorpce radioaktivního záření v různých látkách GEIGEROVOU-MÜLLEROVOU počítací trubicí	61

. . . .