

O B S A H

	strana
Řád praktika	4
Praktické pokyny pro měření a zpracování výsledků	6
I. Příprava měření	6
II. Vlastní měření	6
III. Zpracování výsledků	7
IV. Záznam o měření	11
Seznam úloh	13
1. a/ Vyhodnocení elektroforeogramu vážením na analyt. váhách.	13
b/ Měření kožní teploty termistorem	18
2. a/ Měření odporu rezistoru Wheatstoneovým můstkem	21
b/ Měření odporu rezistoru přímou metodou	23
3. a/ Měření vychylovací citlivosti osciloskopu	25
b/ Sledování funkce eliminátoru osciloskopem	27
4. a/ Určení tepelné pohody organismu	31
b/ Měření relativní vlhkosti vzduchu	34
5. a/ Relativní měření aktivity Geiger-Müllerovým počítacem	37
b/ Měření polotloušťky	40
6. a/ Měření optické mohutnosti tenké spojky a rozptylky	42
b/ Měření vlnové délky žlutého sodíkového dubletu	46
7. a/ Měření koncentrace barevného roztoku	49
b/ Měření expozice pracovníků s ionizujícím zářením	51
8. a/ Měření koncentrace glukózy pomocí polarimetru	53
b/ Měření koncentrace chloridu sodného pomocí refraktometru	56
9. a/ Měření tloušťky lidského vlasu mikroskopem	59
b/ Měření rozměrů erytrocytů v krevním nátěru mikroskopem	62
10. a/ Měření viskozity kapalin Ostwaldovým viskozimetrem	65
b/ Měření viskozity náhradního infuzního roztoku Dextranu	68
11. a/ Měření kožního odporu pokožky	70
b/ Sledování činnosti srdce pomocí elektrokardiografu	72
12. a/ Stanovení sluchového prahu pomocí audiometru	76
b/ Měření krevního tlaku	79
13. Úvod do výpočetní techniky	81
Zákonné jednotky některých fyzikálních veličin	87