

Obsah:

Úvod	5
1. Relativní vlhkost vzduchu a hustota kapalin	7
2. Stanovení viskozity látek	13
3. Polarimetrie	17
4. Absorpce světla	23
5. Refraktometrie	27
6. Konduktometrie	31
7. Potenciometrická titrace	35
8. Detekce ionizujícího záření a charakteristika Geiger-Müllerovy trubice	39
9. Měření teploty povrchu těla	44
10. Operační zesilovač	47
11. Stanovení difuzního potenciálu	53
12. Rychlost migrace iontů ve stejnosměrném elektrickém poli ...	56
13. Elektromyografie	59
14. Stanovení spalné entalpie pomocí kalorimetrické bomby	63
15. Změna periferní teploty v závislosti na tělesné zátěži	65
16. Reflex Achillovy šlachy	67
17. Termoregulace v závislosti na pokryvu těla	69
18. Ztráta tepla v závislosti na povrchu a objemu tělesa	72
19. Zjištění molekulové hmotnosti polymeru měřením viskozity ...	74
Vzor protokolu	77
Základy statistického vyhodnocování výsledků měření	81