

OBSAH

ZPRACOVÁNÍ VÝSLEDKŮ MĚŘENÍ.....	1
---------------------------------	---

ROZTOKY NEELEKTROLYTŮ

1. STANOVENÍ MOLÁRNÍ HMOTNOSTI NAFTALENU KRYOSKOPICKY.....	4
2. SLOŽENÍ KAPALNÉ A PARNÍ FÁZE PŘI DESTILACI BINÁRNÍHO ROZTOKU	7
3. FÁZOVÝ DIAGRAM BINÁRNÍ KAPALNÉ SMĚSI.....	10
4. ROVNOVÁHA METHYLENOVÉ MODŘI V EXTRAČNÍ SOUSTAVĚ AMYLALKOHOL-VODA.....	13
5. ADSORPCE NA MEZIFÁZÍ KAPALINA-PLYN.....	15
6. VISKOSITA ROZTOKŮ POLYMERU.....	20

ROZTOKY ELEKTROLYTŮ

7. POTENCIOMETRICKÉ STANOVENÍ DISOCIAČNÍ KONSTANTY KYSELINY..	24
8. ZÁVISLOST MOLÁRNÍ VODIVOSTI SILNÉHO A SLABÉHO ELEKTROLYTU NA KONCENTRACI ROZTOKU.....	27
9. STANOVENÍ AKTIVITNÍCH KOEFICIENTŮ HCl.....	31
10. STANOVENÍ DISOCIAČNÍ KONSTANTY ACIDOBÁZICKÉHO INDIKÁTORU MĚŘENÍM ELEKTRONOVÝCH ABSORPČNÍCH SPEKTER.....	35
11. GALVANICKÝ ČLÁNEK.....	38
12. STANOVENÍ NEUTRALIZAČNÍHO A ZŘEĐOVACÍHO TEPLA.....	43
13. MICELY V DISPERZÍCH TENZIDŮ.....	46
14. STANOVENÍ PŘEVODOVÉHO ČÍSLA Z RYCHLOSTI POHYBU ROZHRAŇÍ....	51

REAKČNÍ RYCHLOST

15. FOTOMETRICKÉ STUDIUM REAKČNÍ KINETIKY.....	54
16. VLIV TEPLoty NA REAKČNÍ RYCHLOST - ARRHENIOVA ROVNICE.....	56

INTERAKCE SVĚTLA S LÁTKOU

17. INDEX LOMU A PERMITIVITA KAPALIN.....	59
18. OPTICKÁ OTÁČIVOST ROZTOKŮ	63