



Obsah

Predhovor	4
1 ROZTOKY A ROZPUSTNOSŤ LÁTOK	5
1.1 Rozpustnosť a rozpúšťanie látok	5
1.2 Meranie objemu látok v laboratóriu	8
1.3 Odmeriavanie objemu kvapalín	9
1.4 Označovanie odmerného skla	11
2 ODMERNÉ SKLO A JEHO POUŽITIE	17
2.1 Odmerné valce	17
2.2 Pipety	18
2.3 Byrety	25
2.4 Odmerné banky	30
2.5 Pyknometre	32
3 PRÍPRAVA ROZTOKOV	34
3.1 Príprava roztokov v laboratórnej praxi	35
3.2 Všeobecné postupy pri príprave roztokov	36
4 VYJADROVANIE ZLOŽENIA ROZTOKOV	40
4.1 Výpočty zloženia roztokov	45
4.1 Látková bilancia roztokov	48
5 RECEPTÚRA NIEKTORÝCH ČINIDIEL, INDIKÁTOROV A ROZTOKOV	58