

O B S A H

1.	Základní pojmy.....	3
	(J. Fogl)	
1.1	Analytický proces.....	4
1.2	Rozdělení metod analytické chemie.....	5
1.3	Důležité pojmy v kvalitativní a kvantitativní analýze.....	6
2.	Odběr a úprava vzorků.....	10
	(J. Fogl)	
2.1	Odběr vzorků plynů a kapalin.....	11
2.2	Odběr vzorků tuhých materiálů.....	11
2.3	Uchovávání vzorků.....	13
2.4	Úprava vzorků k analýze.....	13
3.	Rovnováhy v roztocích.....	22
	(J. Fogl, M. Suchánek)	
3.1	Protolytické rovnováhy.....	28
3.2	Komplexotvorné rovnováhy.....	46
3.3	Srážecí rovnováhy.....	59
3.4	Oxidačně-redukční rovnováhy.....	70
4.	Kvalitativní prvková analýza...89	
	(J. Fogl, M. Popl)	
4.1	Metody chemické kvalitativní analýzy.....	89
4.2	Využití charakteristické emise záření a emise elektronů	119
5.	Kvalitativní funkční analýza..154	
	(M. Suchánek, K. Volka)	
5.1	Využití charakteristických vlastností některých chemických forem.....	154
5.2	Využití charakteristické absorpce záření.....	161
5.3	Využití charakteristické emise záření.....	219