

O B S A H

	Str.
Předmluva	3
VYBAVENÍ LABORATOŘE	5
ZÁKLADNÍ OPERACE V ANORGANICKÉ CHEMII	17
Roztírání a prosívání	17
Rozpouštění	17
Filtrace	19
Promývání	22
Dekantace, centrifugace	23
Odpařování	23
Krystalisace	25
Srážení	28
Sušení	30
Zvýšená teplota	32
Snížená teplota	36
Snížený a zvýšený tlak	37
Inertní prostředí	38
Příprava a sušení plynů	41
Uchovávání preparátů	43
Analytické zkoušky	44
Stechiometrické výpočty	45
Pracovní protokoly	49
Vzorový protokol	51
Bezpečnost práce v laboratoři	52
ORGANIZAČNÍ ČÁST	55
Pracovní schémata	57
PREPARATIVNÍ ČÁST	77
A. Reakce založené na vzniku málo disociovaných sloučenin	78
1. Neutralisace	78
2. Vytěsňování	88

	Str.
3. Vznik málo rozpustných sloučenin	94
B. Reakce oxidačně-redukční	103
C. Podvojně soli	117
D. Komplexní sloučeniny	120
E. Složitější způsoby přípravy	133
F. Reakce na suché cestě	141
 MOLEKULOVÉ HMOTNOSTI A ROZPUSTNOSTI	 153
 Abecední seznam prací	 165
 Seznam použité literatury	 170