

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
Krystalizace	25
Srážení	28
Sušení	30
Zvýšená teplota	32
Snížená teplota	36
Snížený a zvýšený tlak	37
Inertní prostředí	39
Příprava a sušení plynů	41
Uchovávání preparátů	43
Analytické zkoušky	44
Stechiometrické výpočty	45
Pracovní protokoly	49
Vzorový protokol	50
Bezpečnost práce v laboratoři	52
ORGANIZAČNÍ ČÁST	55
Pracovní schémata	57
PREPARATIVNÍ ČÁST	77
1. Reakce založené na vzniku málo disociovaných sloučenin	78
A. Neutralizace	78
B. Vytěšňování	88
C. Vznik málo rozpustných sloučenin	94

	str.
2. Reakce oxidačně-redukční	102
3. Podvojně soli	116
4. Komplexní sloučeniny	119
5. Složitější způsoby přípravy	131
6. Reakce na suché cestě	139
SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY	149
MOLEKULOVÉ HMOTNOSTI A ROZPUSTNOSTI	151
Abecední seznam prací	163