

O B S A H

1. ÚVOD	3
2. CHEMICKÁ LABORATOŘ, BEZPEČNOST PRÁCE, VYBAVENÍ	4
3. MATERIÁLY V LABORATOŘI	6
3. 1 Laboratorní sklo a porcelán	7
3. 2 Laboratorní pomůcky a potřeby	14
3. 3 Laboratorní přístroje a zařízení	19
4. ZÁKLADNÍ LABORATORNÍ OPERACE	26
4. 1 Měření	27
4. 2 Sušení	32
4. 3 Zahřívání	32
4. 4 Chlazení	34
4. 5 Rozpouštění	34
4. 6 Filtrace	36
4. 7 Odpařování	37
4. 8 Krystalizace	38
4. 9 Extrakce	39
4. 10 Sublimace	40
4. 11 Destilace	41
5. PŘEHLED LITERATURY	43