

# O B S A H

	strana
PŘEDMLUVA .....	3
<b>1. DIFÚZNÍ SOUČINITEL</b>	
1.1 Difúzní součinitel v plynech .....	4
1.2 Difúzní součinitel v kapalinách .....	18
<b>2. ROVNOVÁHA KAPALINA - PÁRA</b>	
2.1 Rovnováha kapalina - pára ideálních směsí .....	22
2.2 Rovnováha kapalina - pára heterogenní binární soustavy ...	34
2.3 Rovnováha kapalina - pára s reálnou kapalnou fází .....	37
2.4 Rovnováha kapalina - pára za vyšších tlaků .....	49
<b>3. DESTILACE A REKTIFIKACE</b>	
3.1 Jednoduchá kontinuální destilace .....	52
3.2 Jednoduchá periodická destilace .....	55
3.3 Kontinuální rektifikace .....	58
3.4 Periodická rektifikace .....	86
<b>4. ABSORPCE</b>	
4.1 Protiproudá absorpce .....	93
4.2 Exsorpce .....	109
4.3 Absorpce s recirkulací rozpouštědla .....	112
<b>5. ADSORPCE</b>	
5.1 Stupňová adsorpce z roztoku .....	114
5.2 Adsorpce v nehybné vrstvě .....	117
<b>6. EXTRAKCE</b>	
6.1 Stupňová extrakce .....	122
6.2 Extrakce v kolonách .....	131
<b>7. VYLUHOVÁNÍ</b>	
7.1 Jednostupňové vyluhování .....	135
7.2 Vícestupňové vyluhování .....	137
Tabulky k výpočtům .....	141
Literatura .....	179

