

Obsah

Předmluva k českému vydání	7
Předmluva k anglickému vydání	9
1. Úvod	11
Fyzikálně chemické základy plynové chromatografie	17
2. Rozpouštění, adsorpce a rozdělování	17
3. Vypařování kapalin	41
4. Difúze v plynech a kapalinách	55
5. Tok plynů	67
Teorie chromatografie	81
6. Chromatografické techniky	81
7. Pojem teoretického patra	95
8. Rychlostní teorie chromatografie	128
9. Experimentální ověření rychlostní teorie	177
10. Termodynamika plynové chromatografie	219
Praktické použití plynové chromatografie	245
11. Zařízení a materiály	245
12. Detektory	278
13. Analytické metody	343
14. Jiná použití chromatografie	419
Doporučení pro uvádění kvalitativních dat v plynové chromatografii . .	448
Některé výrazy používané v plynové chromatografii	450
Rejstřík	456