

O B S A H

	Strana
1. Základní pojmy a definice	4
Přehled základních vztahů (Velich)	4
Příklady a úlohy (Svoboda)	6
2. Termodynamika jednofázových plynných a kapalných soustav	13
Přehled základních vztahů (Velich)	13
Příklady a úlohy (Svoboda)	16
3. Termodynamické funkce v jednosložkových soustavách	27
Přehled základních vztahů (Velich)	27
Příklady a úlohy (Svoboda)	29
4. Termodynamika vícesložkových soustav	33
Přehled základních vztahů (Velich)	33
Příklady a úlohy (Svoboda)	35
5. Chemický potenciál a funkce odvozené z chemického potenciálu	48
Přehled základních vztahů (Velich)	48
Příklady a úlohy (Velich)	52
6. Termodynamika vícefázových soustav	61
Přehled základních vztahů (Velich)	61
Příklady a úlohy (Velich)	67
7. Soustavy s chemickou reakcí	90
Přehled základních vztahů (Velich)	90
Příklady a úlohy (Velich, Šolc)	94
8. Fázové rovnováhy v anorganické technologii	109
Přehled základních vztahů (Šolc)	109
Příklady a úlohy (Šolc)	111
Tabulková část (Velich)	135
Literatura	178
Obsah	180