



OBSAH

Předmluva	6
1. Úvod	9
2. Typová teorie – advent strukturní teorie	10
3. Čtyřvaznost uhlíku a tvorba uhlíkových řetězců	22
4. Cyklická struktura	31
5. Grafické vyjádření struktury chemických sloučenin	35
5.1 Loschmidtovy grafické vzorce	45
5.2 Kekulého grafické vzorce	51
5.3 Couperovy strukturní vzorce	56
5.4 Crum Brownovy strukturní vzorce	58
6. Strukturní vzorce benzenu a aromatických sloučenin	64
6.1 Loschmidtovy vzorce benzenu a aromatických sloučenin	65
6.2 „Kekulého“ benzen	69
6.3 Alternativní vzorce benzenu v druhé polovině 19. století	79
6.4 Hodnocení Kekulého přínosu k teorii aromatických sloučenin	89
7. Závěr	98
8. Stručné životopisy a životopisná data zmiňovaných osob	99
Literatura	124