

Obsah

Úvod	7
1. Elektronová soustava atomu	9
2. Chemická vazba	21
3. Elektronegativita	30
4. Odchyšky od pravidelných uspořádání	33
5. Molekulové orbitály	40
6. Vazebné parametry	44
7. Iontový charakter vazby	50
8. Souměrnost	53
9. Krystalický stav	69
10. Struktura krystalů	72
11. Polohy atomů v krystalech	82
12. Typy krystalových struktur	85
13. Souměrnost v molekulových strukturách	99
14. Polymerní strukturální motivy	101
15. Nestechiometrie a mřížkové poruchy	108
16. Shluky, dutiny a mezery	112
17. Krystalové a ligandové pole	116
18. Interakce hmoty a záření	123
19. Interakce hmoty a magnetického pole	133
20. Stereochemie prvků	137
21. Stereochemie halogenidů	141
22. Stereochemie oxidů a oxoaniontů	146
23. Stereochemie komplexních sloučenin	155
Poslání	160
Rejstřík	162