

	PŘEDMLUVA	7
	ÚVOD	9
1	HISTORICKÉ ZPRÁVY	15
1.1	Starý svět komplexů	15
1.2	Léta objevů.	20
1.3	V Rusku	21
2	MOCENSTVÍ A KOORDINACE	25
3	TEORIE KOORDINACE	33
3.1	Alfred Werner.	34
3.2	Nové principy	37
3.3	Werner potvrzuje Wenera	41
3.4	Teorie v akci	46
4	CENTRÁLNÍ ATOMY, LIGANDY A KOMPLEXY	52
4.1	Centrální atomy.	53
4.2	Donorové atomy	56
4.3	Pokusy o klasifikaci	61
4.4	Komplexy s různými ligandy	62
4.5	Neobvyklé komplexy	66
4.6	Superkomplexy	74
5	KOMPLEXY A SKUPENSTVÍ	78
5.1	V tuhých látkách	78
5.2	Na povrchu	88
5.3	V plynné fázi	91
5.4	V roztocích	93
6	VLASTNOSTI KOMPLEXNÍCH SLOUČENIN.	101
6.1	O chemické vazbě	101
6.2	Chemické zvláštnosti.	111
6.3	Termodynamické vlastnosti	118
6.4	Kinetika	122
7	MATEMATIKA A KOMPLEXY	127
8	KOMPLEXY V TECHNICE A V PŘÍRODĚ.	132
8.1	Komplexy a věda	132
8.2	V laboratoři	132

8.3	Komplexy a technologie	136
8.4	V přírodě	140
8.5	Komplexy a lékařství	143
	Závěr	145
	Doporučená literatura	147
	Vysvětlení důležitých pojmů	148