

Inhaltsverzeichnis

1	Chemische Bindung	1	3.3	Carbo- und Heterocyclen	26
1.1	Ionenbindung	1	3.4	Cycloalkane, Aromaten	26
1.2	Atombindung	2	3.5	Heterocyclen	28
1.3	Metallbindung	4			
1.4	Polare Moleküle und Wasserstoffbrückenbindung	4	4	Stoffumwandlungen/chemische Reaktionen	31
1.5	Koordinative Bindung, Metallkomplexe	5	4.1	Wegweiser	31
			4.2	Homogene Gleichgewichtsreaktionen	31
2	Stereochemie	9	4.3	Heterogene Gleichgewichtsreaktionen	33
2.1	Isomerie	9	4.4	Redoxreaktionen	35
2.2	Konformation	9	4.5	Bildung und Eigenschaften der Salze	40
2.3	Konfiguration	11	4.6	Ligandenaustausch-Reaktionen	42
2.4	Chirale Verbindungen	12	4.7	Additions- und Eliminationsreaktionen	43
			4.8	Substitutionsreaktionen	46
3	Funktionelle Gruppen und Stoffklassen	17	4.9	Sonstige Reaktionen	49
3.1	Kohlenwasserstoffe	17			
3.2	Funktionelle Gruppen	20		Register	52