

## Inhaltsverzeichnis

Zum Einstieg	A	2	
<b>Teil A</b>	<b>Allgemeine Chemie / Sachpflege / Einblicke in die Ökologie</b>	<b>A</b>	<b>5</b>
Einleitung	A	6	
Leistungsziele	A	6	
Schlüsselbegriffe	A	8	
<b>1</b>	<b>Stoffe und Stoffeigenschaften</b>	<b>A</b>	<b>9</b>
1.1	Reine Stoffe und Stoffgemische	A	9
1.2	Stoffeigenschaften	A	11
<b>2</b>	<b>Periodensystem und Atombau</b>	<b>A</b>	<b>23</b>
2.1	Periodensystem	A	23
2.2	Atombau	A	25
2.3	Atommasse und Stoffmenge	A	30
<b>3</b>	<b>Bindungslehre</b>	<b>A</b>	<b>33</b>
3.1	Ionenbindung	A	34
3.2	Elektronenpaarbindung	A	44
3.3	Metallbindung	A	55
<b>4</b>	<b>Reaktionslehre</b>	<b>A</b>	<b>57</b>
4.1	Einführung	A	57
4.2	Redoxreaktionen	A	63
4.3	Säure-Base-Reaktionen	A	68
<b>Teil B</b>	<b>Anhang</b>	<b>A</b>	<b>85</b>
	<b>Stichwortverzeichnis</b>	<b>A</b>	<b>86</b>
	<b>Abbildungsverzeichnis</b>	<b>A</b>	<b>89</b>