

# Inhalt

Vorwort .....	4
<b>1 Chemie unterrichten in der Schule – was sie erwartet .....</b>	<b>5</b>
1.1 Chemie – ein schönes und herausforderndes Unterrichtsfach .....	5
1.2 Referendariat – eine interessante, intensive und herausfordernde Zeit .....	8
<b>2 Unterrichtsplanung – eine komplexe Aufgabe .....</b>	<b>17</b>
2.1 Kernfragen der Unterrichtsplanung .....	17
2.2 Nützliche Erkenntnisse aus der Lernforschung .....	19
<b>3 Praxisbeispiel Unterrichtsplanung Sek I: Redoxreihe der Metalle und galvanische Zellen .....</b>	<b>23</b>
3.1 Aller Anfang ist schwer – Suche nach Inspiration .....	24
3.2 Planung der Grundstruktur einer Unterrichtsreihe .....	25
3.3 Grundlegende Gedanken zur Planung einzelner Stunden .....	32
3.4 Konkrete Planungen einzelner Stunden .....	33
3.5 Tabellarische Übersichten der Stundenabläufe .....	46
<b>4 Praxisbeispiel Unterrichtsplanung Sek II: Ausarbeitung einer Stunde zum Kalkkreislauf .....</b>	<b>76</b>
4.1 Grundsätzliche Gedanken .....	76
4.2 Elemente eines umfassenden Unterrichtsentwurfs .....	76
4.3 Beispiel eines umfassenden Unterrichtsentwurfs .....	80
<b>5 Leistungsmessung und -beurteilung .....</b>	<b>98</b>
5.1 Allgemeine Überlegungen .....	98
5.2 Mitarbeit im Unterricht .....	101
5.3 Klausuren .....	103
<b>Literatur .....</b>	<b>109</b>
<b>Register .....</b>	<b>111</b>