

Semesterplanung Chemie GLF 2. Semester

Woche Nr.	Datum	Bereich	Lektionsinhalte	Kapitel	Bemerk.
01		Einführung	Stoffe - physikalische Eigenschaften, Charakterisierung von Stoffen	1.1 - 1.3, 1.5	+ Beitrag LP
02		Einführung	Stoffe – chemische Eigenschaften, Reaktionen	4.1 + 4.4	+ Beitrag LP
03		Teilchenmodell	Modelle, Teilchenmodell, Erklärung von physikalischen Stoffeigenschaften	3	+ Beitrag LP
04		Dalton Atommodell; Chem. Reaktionen	Stoffklassen in der Chemie Hypothese von Dalton, Teilchenmodell-Atommodell, Elementargruppen,	1.6 - 1.7 4.3 (4.5)	+ Beitrag LP
05		Dalton Atommodell; Chem. Reaktionen	Chemische Reaktionen, Reaktionsgleichungen	5.1 – 5.5	+ Beitrag LP
06		LK 1	Stoffe, Eigenschaften, Teilchenmodell, Dalton Atommodell, Reaktion - Reaktionsgleichung		
07		Atombau	Atommassen, Kern-Hülle- Modell; Elementsymbole; PSE	6.3 – 6.6	+ Beitrag LP
08		Atombau	Aufbau der Elektronenhülle; Schalenmodell, Ionisierungsenergien	6.8 – 6.9	+ Beitrag LP
09		Atombau	Aufbau der Elektronenhülle; Schalenmodell, Ionisierungsenergien	6.8 – 6.9	+ Beitrag LP
10		LK 2	Atombau, PSE, Ionen		
11		Atombau	PSE und Periodizität; Aussenelektronen	6.1 - 6.2	+ Beitrag LP
12		Atombau	8(2) Aussenelektronen, Elektronenpaarbindung und Ionen	7.1 / 9.3	+ Beitrag LP
13		Atome - Stoffe	Atome – Elemente	6.1 + 8.1–8.3	+ Beitrag LP
14		Atome - Stoffe	Stofftypen – Bindungstypen; Chemische Formeln	Beitrag LP	
15		LK 3	PSE-Periodizität, 8 Aussenelektronen, Atome-Elemente, Stofftypen-Bindungstypen		
16		Salze / RedOxreaktionen	Ionische Bindung, Salzbildung, RedOx I,	9.3 + 14.1	+ Beitrag LP
17		Salze/ RedOxreaktionen	Ionische Bindung, Salzbildung; RedOx I	9.3 + 14.1	+ Beitrag LP
18		Salze/ RedOxreaktionen	Nomenklatur der Salze; Stärke der ion. Bindung	9.4 – 9.5	+ Beitrag LP

1.5.18, DAM/NOL

(Hinweis: Aufgrund einer bei Redaktionsschluss noch nicht erschienenen überarbeiteten Neuauflage des Lehrbuches könnten die Kapitel-Nummern eventuell falsch sein. Eine allenfalls nötige Korrektur erfolgt zum Semesterbeginn.)