

Passerellenkurs: Chemie

Woche	Bereich	Thema	Lehrmittel, Kapitel
1	Anorganische Chemie	Stoffe, Gemische, Trennungsmethoden	Unterlagen der Lehrperson
2	Anorganische Chemie	Atombau 1	CH 502 Kap. 1.1-2.6
3	Anorganische Chemie	Atombau 2	CH 502 Kap. 2.7-4.2
4	Anorganische Chemie	Elektronenpaarbindung, Moleküle	CH 503 Kap. 1-2
5	Anorganische Chemie	Zwischenmolekulare Kräfte ZMK	CH 503 Kap. 3
6	Anorganische Chemie	Metallbindung, Ionenbindung	CH 504 Kap. 1.1-2.3
7	Anorganische Chemie	Eigenschaften der Salze	CH 504 Kap. 2.4-3.6
8	Anorganische Chemie	Lernkontrolle AC 1 Chemisches Rechnen 1	CH 511 Kap. 1.1-2.3
9	Anorganische Chemie	Besprechung Lernkontrolle Chemisches Rechnen 2	CH 511 Kap. 1.1-2.3, Beitrag LP
10	Anorganische Chemie	Energieumsatz und Geschwindigkeit von chem. Reaktionen	CH 511 Kap. 2.4-3.3
11	Anorganische Chemie	Chemisches Gleichgewicht	CH 511 Kap. 4
12	Anorganische Chemie	Säure-Base-Reaktionen 1	CH 512 Kap. 1.1-3.2
13	Anorganische Chemie	Säure-Base-Reaktionen 2	CH 512 Kap. 4.1-4.5
14	Anorganische Chemie	RedOx-Reaktionen 1	CH 513 Kap. 1-2
15	Anorganische Chemie	RedOx-Reaktionen 2	CH 513 Kap. 3.1-3.5 (ohne 3.5.2)
16	Organische Chemie	Lernkontrolle AC 2 Alkane 1	CH 521 Kap. 1-2
17	Organische Chemie	Besprechung Lernkontrolle + Alkane 2	do.
18	Organische Chemie	Reaktionen der Alkane	CH 521 Kap. 3-4 (ohne 3.4.3)
19	Organische Chemie	Ungesättigte KW (Alkene, Alkine)	CH 522 Kap. 1-3.2 + 5 (ohne E/Z)
20	Organische Chemie	Polymere und andere Kunststoffe, Erdöl	CH 522 Kap. 4.1-4.3 CH 523 Kap. 1.1-1.3
21	Organische Chemie	Alkohole	CH 523 Kap. 2.1-2.6 + 2.10
22	Organische Chemie	Aldehyde und Ketone	CH 523 Kap. 3.1-3.4
23	Organische Chemie	Carbonsäuren	CH 524 Kap. 1.1-1.2 + 1.5

24	Organische Chemie	Carbonsäureester	CH 524 Kap. 2.1
25	Organische Chemie	Fette, Fette Öle, Fettsäuren	CH 524 Kap. 3.1-3.3
26	Organische Chemie	Seifen und moderne Tenside	CH 524 Kap. 4.1-4.4
27	Organische Chemie	Amine, Aminosäuren, Proteine	CH 524 Kap. 5.1-5.2 Unterlagen der Lehrperson
28	Organische Chemie	Lernkontrolle OC	
29	Organische Chemie	Besprechung Lernkontrolle OC	
30		Repetition	
PW		Repetition	

28.05.17, NOL