

7. Semester: Stoffplan Chemie EGF

Woche	Bereich	Thema – Lektionsinhalte	Buch-Kapitel, Quellen
1	Orbital-Modell	Wellen: mechanische, elektromagnetische	Beitr. LP + Leitprogr. ETH
2	Orbital-Modell	Wellen: Eigenschaften	Beitr. LP + Leitprogr. ETH
3	Orbital-Modell	Licht als Teilchen – Licht als Welle (Interferenz und Photoeffekt)	Beitr. LP + Leitprogr. ETH
4	Orbital-Modell	Stehende Wellen – Elektron im Kasten	Beitr. LP + Leitprogr. ETH
5	Orbital-Modell	Orbitale – Atombau	Beitr. LP + Leitprogr. ETH
6	Orbital-Modell	H-Atom, Atomspektren	Beitr. LP + Leitprogr. ETH
7	LK 1	Lernkontrolle 1	
8	Orbital-Modell	Moleküle im Orbital-Modell	Beitr. LP + Leitprogr. ETH
9	Orbital-Modell	Molekülorbitale	Beitr. LP + Leitprogr. ETH
10	Orbital-Modell	Hybridorbitale	Beitr. LP + Leitprogr. ETH
11	LK 2	Lernkontrolle 2	
12	Bio-Chemie	Biologisch wichtige Stoffe: Zucker (II), Chiralität, Stereochemie	17.4 + Beitrag LP
13	Bio-Chemie	Biologisch wichtige Stoffe: Zucker (II), Chiralität, Stereochemie	17.4 + Beitrag LP
14	Umweltchemie	Umweltchemie: Ozonloch, Bodenozon (Stickoxide)	19.3 – 19.7 + Beitrag LP
15	Umweltchemie	Umweltchemie: Treibhauseffekt	19.3 – 19.7 + Beitrag LP
16	LK 3	Lernkontrolle 3	
17	Chemie/Physik	Radioaktivität: Strahlungsarten und	6.7 + Beitrag LP



Thurgauisch-Schaffhauserische Maturitätsschule für Erwachsene
Neuhauserstrasse 7, CH-8500 Frauenfeld, www.tsme.ch
Tel. +41 58 345 51 00, Telefax +41 58 345 51 04, aministration@tsme.ch

		Zerfälle	
18	Chemie/Physik	Radioaktivität: Zerfälle, Zerfallsgesetz	6.7 + Beitrag LP

01.11.16, DAM/NOL