

5. Semester: Arbeitsplan Biologie GLF

Woche	Bereich	Thema	Lehrmittel	Seiten/Kap.
1	Klassische Genetik	Grundlagen	Genetik, compendio	Kap. 1
2		Regeln der Vererbung I		Kap. 2
3				
4		Genwirkung, Modifikation und Mutationen		Kap. 3
5		Repetition und Übungen		
6	Lernkontrolle 1			
7	Molekulare Genetik	Stoff der Gene, Verpackung der DNA, Replikation		Kap. 6
8				
9		Vom Gen zum Protein, genetischer Code		Kap. 7
10				
11	Lernkontrolle 2			
12	Evolutionslehre	Entstehung der Evolutionslehre, Beweise für eine Evolution der Lebewesen	Unterlagen der Lehrperson	
13		Evolutionsfaktoren		
14		Entstehung der Artenvielfalt		
15	Lernkontrolle 3			
16	Abschluss	Ausgewählte Themen aus der Biologie		
17				
18				