

2. Semester: Arbeitsplan Biologie GLF

Woche	Bereich	Thema	Lehrmittel	Seiten
1	Ökologie	Einführung, Abiotische Faktoren	Unterlagen der Lehrperson	
2		Biotische Faktoren	do.	
3		Biotische Faktoren	do.	
4		Populationen, Ökosysteme allgemein	do.	
5	Lernkontrolle 1			
6	Evolution	Entstehung des Lebens auf der Erde Hauptschritte der Evolution	do.	
7		Das Natürliche System, die 7 Reiche	do.	
8	Systematik	Bakterien im Vergleich mit Viren	do.	
9		Viren	do.	
10	Lernkontrolle 2			
11	Fortpflanzung	Algen, Moose, Kernphasen-, Generationswechsel, vegetative Fortpflanzung und Entwicklung der Sexualität	do.	
12	Allg. Botanik und Physiologie	Samenpflanzen, Nacktsamer, Bedecktsamer: Zweikeimblättrige und Einkeimblättrige Pflanzen	do.	
13		Die Gewebe der höheren Pflanzen, Stängel, Blätter	do.	
14		Die Blüte, Bestäubung und Befruchtung Früchte, Samen und Keimung	do.	
15		Mineral- und Wasserhaushalt der Pflanzen		
16	Lernkontrolle 3		do.	
17		Pflanzliche Hormone	do.	
18		Reaktionsvermögen der Pflanzen	do.	