

Jahrgangsstufe 7 NaWi-Klasse

Inhaltsfelder	Fachliche Kontexte
Evolutionäre Entwicklung	
1. Den Fossilien auf der Spur	<ul style="list-style-type: none">• Zeugen der Vergangenheit• Die Geschichte des Lebens auf der Erde• Archaeopteryx - ein Brückentier
2. Lebewesen und Lebensräume – Dauernd in Veränderung	<ul style="list-style-type: none">• Der Stammbaum der Wirbeltiere• Fische – Leben im Wasser• Vom Wasser zum Land (Amphibien und Reptilien)
	<ul style="list-style-type: none">• Darwin• Genetische Variabilität und natürliche Auslese• Geschichte der Menschwerdung

Jahrgangsstufe 8 NaWi-Klasse

Inhaltsfelder	Fachliche Kontexte
Ökosystem (Wald)	
1. Beschreibung eines ausgewählten Ökosystems (Wald) im Wechsel der Jahreszeiten	<ul style="list-style-type: none">• Erkundung und Beschreibung eines Biotops• (Artenkenntnis: z. B. Regenwurm, Insekten (Honigbiene), Spinnentiere)
	<ul style="list-style-type: none">• Nahrungsbeziehungen im Ökosystem
	<ul style="list-style-type: none">• Energieumwandlung und Energiefluss
2. Der Mensch beeinflusst unsere Ökosysteme	
	<ul style="list-style-type: none">• Veränderungen von Ökosystemen durch Eingriffe des Menschen
	<ul style="list-style-type: none">• Treibhauseffekt und Nachhaltigkeit