

Jahrgangsstufe 8

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
Ökosystem (Wald)	
3. 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
4. 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