

Evolution der Primaten

Dauer	150 Minuten	
Treffpunkt	Westenergie Zooschule	
Zielgruppe	ab 10. Klasse	
Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> • Definition und Bedeutung von Evolution • Mechanismen der Evolution • Entwicklungsstufen der Primaten einschließlich des Menschen • Verständnis von Verwandtschaftsverhältnissen • Erstellen eines einfachen Stammbaumes • Anpassung der Primaten • Bedrohung von Primaten 	
Bemerkung	Das Programm besteht aus einem theoretischen und einem praktischen Teil. Der praktische Teil findet in Kleingruppen vor den Gehegen in der ZOOM Erlebniswelt statt.	
Voraussetzung	Es wird vorausgesetzt, dass die Schüler zuhören und aktiv mitarbeiten. Es sollte bereits eine Einführung zum Thema Evolution stattgefunden haben.	
Weiterführende Möglichkeiten für Lehrer*	Erlebniswelt Asien ELE Tropenparadies	Evolution von Vögeln und Reptilien: Gemeinsame Merkmale und Unterschiede zwischen diesen nah verwandten Wirbeltierklassen können erarbeitet werden.
	Erlebniswelt Afrika	Diversität der Huftiere: Äußerliche Unterschiede, Gemeinsamkeiten und Anpassung an verschiedene Lebensräume der Huftiere in Afrika können heraus gearbeitet werden.

* Dient als Anregung für den **selbständigen** weiteren Unterricht in der ZOOM Erlebniswelt oder in der Schule.

