

Voraussichtlicher Zeitplan und Kursübersicht

Tag 1 – Montag: Was lebt in unseren Bächen und Teichen? (9:30 Uhr – 16:00 Uhr)

Vormittags Exkursion an ein Fließgewässer in der näheren Heidelberger Umgebung und Sammeln von Süßwasserorganismen unter Anleitung eines erfahrenen Ökologen (ca. 3 Std.)

Nachmittags bestimmen wir die von uns gefundenen Organismen im Zoologischen Institut und lernen deren Funktion im Ökosystem Bach kennen (ca. 2 ½ Std.)

Tag 2 – Dienstag: Wasser als Lebensmittel (9:30 Uhr – 16:00 Uhr)

Vormittags Führung „Wohin fließt unser Abwasser und wie kann man daraus Energie erzeugen?“ durch die Klärwerke Mannheim (im August) und Heidelberg (am 30. 8. & 6. 9.) (2 – 3 Std.)

Nachmittags Einführungskurs „Ökotoxikologie“ in den Laboren des Zoologischen Instituts: Wie testet man Wasserqualität? Was ist Gewässerschutz? (ca. 3 – 4 Std.)

Tag 3 – Mittwoch: Evolution & Artenvielfalt (9:30 Uhr – 17:00 Uhr)

Vormittags Fahrt zum Senckenberg Naturmuseum und Forschungsinstitut in Frankfurt/M. mit Entdeckertour durch das Museum und einer Spezialführung „Blick hinter die Kulissen“ durch das Forschungsinstitut (ca. 3 Std.)

Nachmittags Fahrt zum UNESCO Welterbe „Grube Messel“ bei Darmstadt, wo wir selber auf der Ausgrabungsstätte nach Fossilien suchen und Geologen bei der Arbeit zusehen werden (ca. 2 ½ Std.)

Tag 4 – Donnerstag: Lebensraum Wald (9:30 Uhr – 16:00 Uhr)

Vormittags Einführungskurs „Unsere heimische Fauna und Flora“ im Museum des Zoologischen Instituts durch einen Biologen der Universität Heidelberg (ca. 1 Std.)

Danach Exkursion durch den Heidelberger Forst durch einen Waldpädagogen des Landschafts- und Forstamts, Abteilung „Natürlich Heidelberg – Wald erleben und Natur erfahren“ (ca. 4 ½ Std.)

Tag 5 – Freitag: Artenvielfalt & Artenschutz (9:30 Uhr – 15:30 Uhr)

Vormittags einstündiger Vortrag zur Artenvielfalt auf unserem Planeten durch einen renommierten Wissenschaftler der Universität Heidelberg

Ab 11:00 Uhr Besuch des Heidelberger Zoos und der Zooschule mit Spezialführung „Tiere be-greifen“ und: Wie hilft der Zoo, Tierarten vor dem Aussterben zu schützen? (ca. 4 Std.)

Treffpunkt: Haupteingang des
Zoologischen Instituts der Universität Heidelberg
Im Neuenheimer Feld 230
69120 Heidelberg
(Sie müssen nicht auf dem gebührenpflichtigen Parkplatz gegenüber des Instituts parken; Kurzfristiges Halten an der Straße für Ein- und Aussteigen ist möglich)

Kursbeginn:	Mo.-Fr.	9:30 Uhr
Kursende:	Mo.-Mi.	16:00 Uhr
	Do.	17:00 Uhr
	Fr.	15:30 Uhr