



# Module bei FLOX!

## **Laborführerschein**

Eine Einführung in die grundlegenden Laborpraktiken

## **5./6. Klasse**

## **Geschmackspräferenzen der Achatschnecke**

Einführungsmodul zum Unterschied von Versuch und Experiment

## **5./6. Klasse**

## **Warum wandern Wasserflöhe?**

### **Reaktion auf Licht Reaktion auf Temperatur**

Modul zum Weg der naturwissenschaftlichen Erkenntnisgewinnung. An der selbständigen Planung und Durchführung von Experimenten zur Reaktion der Wasserflöhe auf abiotische Faktoren werden die Schüler mit den Grundkompetenzen zum naturwissenschaftlichen Arbeiten vertraut gemacht.

## **5.-9. Klasse**

## **Flügelform und Fliegen (Modellexperimente)**

## **6.-8. Klasse**

Modul zur Erkundung der Flügelformen. Schüler entwickeln einfache Modellexperimente

## **Gewässerführerschein**

## **5./6. oder 7./8. Klasse**

## **Freilandmodul: Experimentieren in der Dönche**

## **7.-9. Klasse**

### **Gewässertiere Totholz und Boden**

Module im Freilandlabor Dönche. Hier werden Lebensraumanalyse, einfache Experimente und Gestaltungsmöglichkeiten für den Naturschutz kombiniert. Dieses Modul kann auch als Projektwoche mehrtägig durchgeführt werden.

*Experimentier-Werkstatt Biologie*

Universität Kassel/Abteilung Didaktik der Biologie  
Heinrich-Plett-Str. 40

Tel.: 0561/804 4523 (Dr. Claudia Wulff)  
Email: claudia.wulff@uni-kassel.de, flox@uni-kassel.de

