



## Realschule plus Bobenheim-Roxheim Kooperative Realschule

**AG-Angebot:**

Bienen und Imkerei

**AG-Leitung:**

Robert Lorenz

**Wochentag:**



Dienstag



Mittwoch

**Uhrzeit:**

14:20 Uhr – 15:50 Uhr

**Ort:**

bei gutem Wetter am Bienenvolk

**Stufe:**

Klassenstufe 7 und 8

**Voraussetzungen:**

Keine Bienengiftallergie

**Ausrüstung:**

geschlossene Kleidung am Bienenvolk

**Kosten:**

10 € Materialkosten für Wachskerzen

**Beschreibung:**

Die Honigbiene ist das kleinste Nutztier der Menschen. Wohl kein Nutztier ist so faszinierend wie die Honigbiene. Seit über 4500 Jahren pflegt der Mensch Honigbienen am Haus – dennoch sind Honigbienen keine domestizierten Haustiere, sie sind noch immer das Wildtier das vor 20000 Jahren den Steinzeitmenschen den ersten Honig lieferte - Höhlenzeichnungen in Spanien zeigen dies.

Wir behandeln die Biologie, Kultur- und Naturgeschichte der europäischen Honigbienen. Es werden sowohl die wichtigsten außereuropäischen Honigbienen als auch die einheimischen Wildbienen vorgestellt.

Wir werden die Haltung von Bienenvölkern – also das Imkern – sowohl in der Theorie als auch anhand eines Bienenvolks auf dem Schulgelände besprechen und auf Wunsch selbst Hand anlegen.

Auch das praktische Arbeiten kommt nicht zu kurz:

Neben der Herstellung von Mittelwänden (Holzrähmchen mit eingelöteten Bienenwachsplatten) werden wir pünktlich zu Weihnachten Kerzen aus Bienenwachs herstellen.

Als Highlight ist eine Honigernte im Wormser Schul- und Erlebnisgarten geplant. Wenn es sich organisieren lässt werden wir gemeinsam Honigwaben vorbereiten, in einer Honigschleuder den Honig zentrifugieren und nach dem Sieben in Gläser abfüllen. Jeder Teilnehmer nimmt ein Glas selbst geernteten Honig mit nach Hause.