

# Grundpraktikum Ökologie: Teil Zoologie (SS 2017)

**Treffpunkt:** 14 c.t. Uhr, Raum N24/201

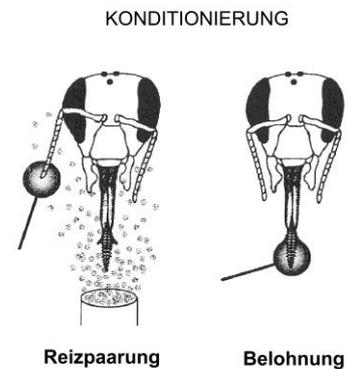
**Termine:** 04.05., 11.05., 18.05. und 01.06. nachmittags von 14.<sup>15</sup> – 17.<sup>30</sup> Uhr

**Thema:** Lernverhalten bei der Honigbiene

**Betreuer:** Dr. Jonas Kuppler

**Ort:** Ökokursraum

**Material:** Schreibsachen, Taschenrechner, gute Laune



## Projektbeschreibung

In diesem Projekt untersuchen wir das Lernverhalten von Honigbienen. Bienen sind zu assoziativem Lernen fähig. Sie assoziieren Blütenmerkmale, wie Duft, Farbe und Form, mit Futter (Nektar oder Pollen) und ermöglichen damit die bei der Futtersuche so wichtige Blütenstetigkeit. Wir werden das Lernvermögen von Honigbienen mittels verschiedener Experimente untersuchen und unsere Ergebnisse graphisch auswerten und diskutieren.