Chemielehrerfortbildungszentrum Leipzig-Jena Standort Leipzig

Prof. Dr. Rebekka Heimann



LXX/2024

Honig, Seide und Wachs – Insekten chemisch betrachtet

<u>Datum:</u> Mittwoch oder Donnerstag <u>Referent:innen:</u>

Zeit: 3 Zeitstunden Dr. F. Hühn, Universität Leipzig

Ort: Ihre Grundschule

<u>Zielgruppe:</u> Grundschullehrer:innen und Erzieher:innen

KURSINHALTE:

Insekten sind kleine, meist wenig Beachtung findende Helfer, die uns beispielsweise durch Bestäubung von Pflanzen eine Lebensgrundlage sichern, uns mit süßen Leckereien wie Honig versorgen und auch farblich ein echter Hingucker sein können. Mehr und mehr geraten Insekten auch als Nahrungsquelle in den Fokus und sollen unser Kunststoffabfallproblem lösen. Offenbar sind sie wahre Alleskönner!

Wir untersuchen Honig, gehen unter anderem den Änderungen von Zustandsformen beim Wachs experimentell auf den Grund und färben mithilfe von Insekten. Besonders der Bombardierkäfer und die Seidenraupen erhalten im Praktikum erhöhte Aufmerksamkeit.

VERANTSTALTUNGS-ADRESSE:

KONTAKT:

Ihre Grundschule etc.

Anja Becker Chemielehrerfortbildungszentrum Leipzig-Jena Johannisallee 29, 04103 Leipzig chemielehrerfortbildung@uni-leipzig.de 0341 - 97 363 97

Um eine Fortbildung an Ihrer Schule zu buchen, besuchen Sie einfach unsere Homepage.







