

# Themenwoche Anlage eines Herbariums

Vermittlung von Grundlagen einer wissenschaftlichen Arbeitsmethode und Artenkenntnis

**In der Zeit vom 22. – 29.04.2025**

**4-stündiger Kurs**



Ein Herbar ermöglicht es den Schüler\*innen, Pflanzen ihrer Umgebung kennen zu lernen, diese von anderen Pflanzen zu unterscheiden und zu dokumentieren.

In diesem Kurs können sie anhand zahlreicher praktischer Beispiele erkennen, warum ein Grundverständnis über Pflanzen und Artenkenntnis sinnvoll ist.

**Zielgruppe:** Sek. I, Klasse 5 – 6

**Unterrichtsfach:** NW, Biologie

## **Kursinhalte:**

- Grundzüge über den Aufbau und die Verwendung eines Herbariums werden erarbeitet.
- Grundlegende Arbeitsabläufe bei der Erstellung eines Herbars werden vermittelt.
- Anhand gesammelter Pflanzen werden Techniken zur Anlage eines Herbars erprobt.
- Grundlagen der Pflanzenkunde: Morphologie, korrekte Namensgebung, Systematik
- Bestimmungsschlüssel: Bestimmungskriterien
- Vergleich von Bestimmungshilfen und verschiedener Herbar-Typen.

## **Kompetenzen: Die Schüler\*innen:**

- Erlernen das Anlegen eines Herbars als Arbeitstechnik.
- Erlernen der botanischen Grundlagen
- Erproben verschiedener Techniken von gesammelten Pflanzen nach vorgegebenen Kriterien.
- Verwenden Fachwörter im korrekten Zusammenhang.



Die Anlage eines eigenen Herbars ist an einem Vormittag nicht möglich, mit den erlernten Techniken können die Schüler\*innen im Laufe des Jahres ein eigenes Herbar anlegen.

---

**Informationen und Anmeldung im Schulbiologiezentrum Hannover.**  
**Tel.: 0511/168-45803 oder [schulbiologiezentrum.kurse@hannover-stadt.de](mailto:schulbiologiezentrum.kurse@hannover-stadt.de)**