

Fach: Biologie

Thema: Biologische Arbeitsmethoden

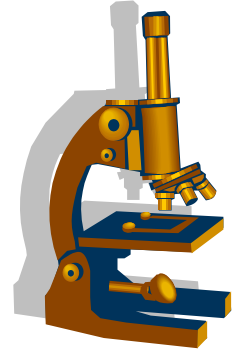
---

### Inhalte:

Wir mikroskopieren nach allen „Regeln der Kunst“.

Dazu gehören:

- das Präparieren der Objekte
- selbständig hauchdünne Schnitte anfertigen
- exakte Bleistiftzeichnungen der mikroskopischen Bilder erstellen



Wir kartieren Pflanzengesellschaften in der schulnahen Umgebung.

Dazu müssen wir

- mit Bestimmungsbüchern umgehen lernen
- Kartenskizzen anfertigen
- Häufigkeiten einzelner Pflanzenarten dokumentieren

Wir legen ein Herbarium an.



Dazu gehören:

- Pflanzen ordnen
- fachgerechtes Trocknen und Pressen der Exponate
- dauerhaft haltbares Konservieren der Blüten und Blätter

### Voraussetzung für die Teilnahme am Kurs:

- Interesse an Lebewesen
- Bereitschaft zu sehr sorgfältiger Arbeit
- Bereitschaft zur Verbesserung der Feinmotorik
- eine gehörige Portion Frustrationstoleranz und Durchhaltevermögen, wenn es schwierig wird.

### Leistungsbeurteilung:

1 schriftliche Lernkontrolle pro Halbjahr; die Ergebnisse der praktischen Arbeiten,  
die aktive Mitarbeit während des Unterrichtszeitraumes

Sonstiges: