

Arbeit mit der Becherlupe

Manchmal erkennt man erst bei genauerer Betrachtung die Schönheit eines Lebewesens.

Wirbellose Tiere sind mit einer Becherlupe gut zu beobachten.

Becherlupen bestehen aus durchsichtigem Kunststoff. So können die Tiere von allen Seiten genau betrachtet werden.

Du musst beim Beobachten der Tiere jedoch einige Regeln beachten:

- ❖ **Arbeite** am besten mit anderen Mitschülerinnen oder Mitschülern **zusammen. Besprecht zuerst**, wie ihr vorgehen wollt, damit die Tiere nicht zu lange gefangen bleiben.
Kein Tier darf zu Schaden kommen!
- ❖ Wenn ihr **unterschiedliche Tiere** gefangen habt, gebt sie vor der Beobachtung in **unterschiedliche Gefäße**. Denn sonst könntet ihr Fressfeinde gemeinsam aufbewahren und Tiere werden gefressen.
- ❖ Gebt zu den **Insekten grüne Blätter** in die Becherlupe. Wenn ihr **Wasserlebewesen** beobachtet, füllt etwas **Wasser** in die Becherlupe.
- ❖ **Beobachtet** die Tiere durch eine oder beide Lupen des Bechers, von der Seite oder von unten, indem ihr die Becherlupe hochhebt (nicht umdrehen!).
- ❖ **Protokolliert** alle Beobachtungen genau: Notiert **Ort und Zeit**, besondere Merkmale und dokumentiert mittels **Fotos**.
- ❖ Setzt alle Tiere **wieder dort** aus, **wo** ihr sie **gefangen** habt.
- ❖ **Geht sorgsam mit den Lebewesen um!**