

Boden beobachten



Insectensauger bauen (Zusatzauftrag)

Dieses praktische Gerät kann leicht angefertigt werden. Es ist besonders geeignet zum Fang von Asseln, Ameisen, Spinnen, Springschwänzen und kleinen Käfern.

Bitte keine Würmer oder Schnecken einsaugen!

Das brauchst du:

- Transparente leere Plastikdose (von Kräutern, Frischkäse etc.)
- 30 - 40 cm dünner, durchsichtiger Kunststoffschlauch mit einem Durchmesser von einem halben bis einen Zentimeter (Zoobedarf, Baumarkt)
- ein kleines Stück Nylonstoff z.B. von einer Feinstrumpfhose (vier mal vier Zentimeter)
- eventuell Leim oder Silikon zum Abdichten

So machst du es:

- Schneide oder bohre in den Deckel und den Boden der Dose ein Loch.
- Schneide den Schlauch in zwei unterschiedlich lange Stücke (10-15 cm und 25-30 cm)
- Umwickle den kurzen Schlauch mit einem Stück Strumpfhose und stosse ihn ins Loch des Deckels.
- Schiebe das lange Schlauchstück durchs Loch im Boden ca. 4 cm ins Gefäss.
- Dichte beide Schlauchanschlüsse mit Leim oder Silikon ab.
- Jetzt suche in deinem Bodenfenster oder an einen Busch und deine ersten Forschungsobjekte. Käfer, kleine Spinnen...

Insekten einfangen, beobachten und freilassen:

- Halte den langen Schlauch an das Insekt und sauge am kurzen.
- Hast du eine Lupe? Damit kannst du sie nun besonders genau untersuchen.

Nachdem du die Tiere beobachtet hast, lass sie wieder frei.

