

# Regenwürmer beobachten

*Du möchtest Regenwürmern bei der unterirdischen Arbeit zu sehen. Ein nach oben offener Beobachtungskasten mit Laubabfall als Nahrung erfüllt genau diesen Zweck.*

## Du brauchst

- zwei Plexiglasscheiben 20 x 30 cm (wird in Baumärkten angeboten und auch zugeschnitten)
- 1 Holzleiste, ca. 3 x 3 cm x 80 cm
- Holzbohrer und Schrauben oder Kleber
- schwarzes Tuch
- gemischte dunkle und hellere Erde und Laubabfall

## So geht's

- Die Holzleiste auf die Plexiglasscheiben zusägen (z.B. 2 Seitenleisten à 17 cm und à 30)
- Plexiglascheiben so an die Leisten schrauben oder kleben, dass ein schmaler nach oben offener Kasten entsteht.
- Zwei kurze Leisten (ca. 10 cm) für die Standfüße zusägen und quer zum Kasten anleimen, bzw. anschrauben
- Den Kasten mit verschiedenen Erdschichten befüllen
- alte und teilzersetzte Blätter und Pflanzenteile als Regenwurmfutter oben drauf legen
- Das Ganze mit der Gießkanne etwas feucht halten
- Regenwürmer einsetzen und mit dunklem Tuch abdecken
- Den Kasten an einen schattigen Ort stellen und bedeckt halten
- Nach 1 bis 2 Tagen kannst Du sehen, wie sich die Erdschichten vermischt und die Regenwürmer ihre Gänge angelegt haben.
- Nach Ende der Beobachtungen müssen die Regenwürmer wieder im Garten ausgesetzt und mit feuchter Erde und Laubresten bedeckt werden.