

Sinnesorgane des Regenwurms

Versuchsanleitung

- Behandle den Regenwurm vorsichtig, du bist für seine Unversehrtheit verantwortlich!
- In den Versuchspausen setze ihn in eine Petrischale und berühre ihn nicht weiter!

Versuch 1: Berühre das Tier mit leicht mit einem Bleistift a) am Vorderende, b) am Hinterende und c) in der Körpermitte.

Beobachtungen

Versuch 2: Lasse den Wurm durch eine Glasröhre kriechen, die zur Hälfte mit Papier umwickelt ist. Beleuchte das Tier mit einer Lampe.

Beobachtungen

Versuch 3: Klatsche direkt neben dem Tier kräftig in die Hände.

Beobachtungen

Versuch 4: Ziehe mit einem Pinsel einen Kreis mit verdünntem Essig um den Regenwurm. Dabei darf der Wurm nicht mit dem Essig in Kontakt kommen!

Beobachtungen