

Keimlinge sind wahre Lebenskünstler – Anleitung

Du brauchst:

- ◆ 1 Schraubdeckelglas (evtl. Glas mit Kunststoffdeckel, Vorteil: rosten nicht!)
- ◆ für Kunststoffdeckel: Taschenmesser mit Aale; für Metalldeckel: Nagel und Hammer
- ◆ 1 Schale von ca. 15 cm Durchmesser.
- ◆ 1 Teller, Watte oder Haushaltspapier, 1 Löffel (für Kresse/Leinsamen)
- ◆ verschiedene Samen

A. Samen in Gläsern ziehen

1. Gläser vorbereiten

Kunststoffdeckel:

- ◆ Bohre mit der Aale kleine Löcher in den Deckel.

Metalldeckel:

- ◆ Schlage mit einem dicken Nagel Löcher hinein. Glätte die Löcher auf der Innenseite mit dem Hammer.



2. Samen einweichen

- ◆ Wähle eine Samenart (keine Kresse/Leinsamen).
- ◆ Streue ein bis zwei Esslöffel ins Glas.
- ◆ Fülle das Glas zur Hälfte mit Wasser.
- ◆ Lass es sechs bis acht Stunden ruhen (ideal über Nacht).
- ◆ Schütte das Wasser ab.



3. Keimlingszucht pflegen

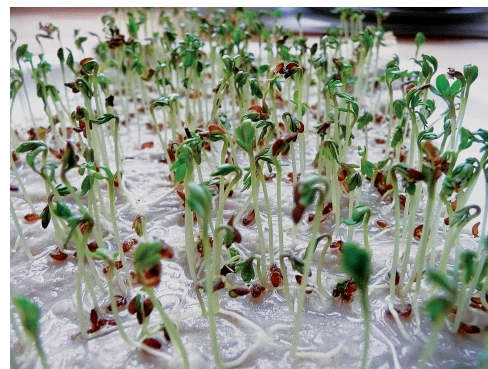
- ◆ Lege das Glas mit den Samen schräg in die Schale.
- ◆ Spüle die Keime täglich zum Schulbeginn und zum Schulschluss mit frischem Wasser und schütte das Wasser ab.



B. Kressesamen auf dem Teller ziehen

- ◆ Streue die Samen auf Watte oder auf mehrere Lagen Haushaltspapier auf einem Teller.
- ◆ Gib so viel Wasser dazu, dass Watte oder Papier stets vollgesaugt ist, aber die Kresse nicht im Wasser schwimmt.

Nach einiger Zeit kannst du mit der Schere die Sprossen ernten.

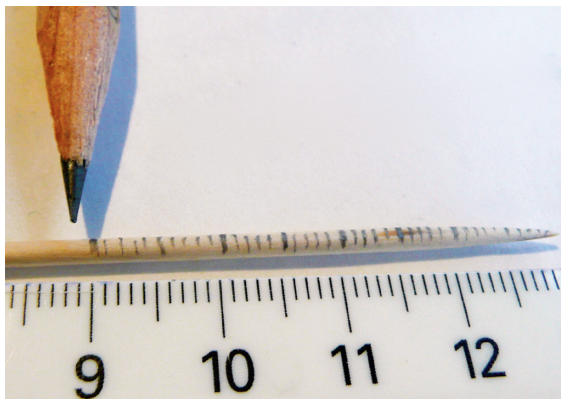


Keimlinge sind wahre Lebenskünstler – Beobachtungsbogen 1

Du brauchst: Pinzette, farbigen Faden, Zahnstocher

So geht's:

- ◆ Nimm mit der Pinzette einen gut gewachsenen Keimling heraus, kennzeichne ihn mit einem farbigen Faden (locker darum binden) und gib ihn wieder ins Glas.
Bei der Kresse kannst du den Keimling auf dem Haushaltspapier z.B. mit einer Stecknadel kennzeichnen.
- ◆ Stelle mit Bleistift und Zahnstocher einen Mini-Maßstab (Lineal) her (siehe Bild).
- ◆ Beobachte und messe den gekennzeichneten Keimling jeden Tag.
- ◆ Zeichne ihn mit der richtigen Länge jeden Tag in die Tabelle.



Keimlinge sind wahre Lebenskünstler – Beobachtungsbogen 2

Name des Samens	Samen vor dem Einweichen	Samen nach dem Einweichen	Keimling 1. Tag	Keimling 2. Tag	Keimling 3. Tag	Keimling 4. Tag
.....						
.....						