

Kressewürmer können ganz einfach zu Hause bepflanzt, gepflegt und beobachtet werden. Fast täglich lassen sich dabei Veränderungen erkennen. Ihr benötigt dazu auch gar nicht viele Sachen. Mit einer vereinsamten einzelnen Socke, Erde und Kressesamen kann es dann auch schon losgehen.

### Das braucht ihr:

- Eine (natürlich gewaschene ) Socke
- Untersetzer oder Teller
- Pflanzenerde
- Kressesamen
- Dekomaterial wie Bänder, Knöpfe, Perlen, Wolle, Wackelaugen
- Zum Befestigen Nadel und Faden oder auch Heißkleber



- Als erstes beginnt ihr damit, eurem Kressewurm ein lustiges Gesicht zu geben. Besonders gut eignen sich dazu Knöpfe und Perlen, die auf der Socke oberhalb der Zehen angebracht werden. Ihr könnt diese zusammen mit euren Eltern mit Nadel und Faden annähen oder auch mit Heißkleber befestigen.



- Nun füllt ihr die Socke mit Erde. Achtet darauf, dass sie nicht komplett gefüllt ist. Es sollte noch genügend Platz bleiben um sie zu verknoten oder mit einem Faden zu schließen.

- Danach darf es sich euer Kressewurm auf einem Untersetzer oder Teller bequem machen. Befeuchtet den Wurm mit Wasser aus einem Pflanzensprüher. Ihr könnt die Socke aber auch kurz unter fließendes Wasser halten und dann wieder zurück auf den Teller legen. Jetzt wird der Kressesamen auf dem Rücken des Wurms verteilt und leicht auf der feuchten Socke angedrückt. Zum Schluss noch einmal mit dem Pflanzensprüher befeuchten und dem Wurm einen hellen Platz auf der Fensterbank geben.



- In den nächsten Tagen könnt ihr nun euren Kressewurm beobachten und schauen wie er sich nach und nach verändern wird. Ganz wichtig ist jedoch, dass ihr den Wurm immer gut feucht haltet und ihn täglich mit Wasser einsprüht. Ungefähr nach einer Woche sind dem Wurm eine Menge lustiger Kressehaare gewachsen.



### Ein kleines Kresse-Experiment:

Legt einen Teller oder eine Tasse mit Küchenrolle oder Watte aus und gebt Kressesamen darauf. Befeuchtet anschließend alles gut. Wie auch beim Wurm muss in den nächsten Tagen immer alles feucht gehalten werden. Aber was wird in den nächsten Tagen passieren? Wird die Kresse auch hier wachsen, so ganz ohne Erde?

### Das Ergebnis:

Kresse schafft es auch ohne Erde zu wachsen. Pflanzen benötigen Nährstoffe aus dem Boden um sich damit zu versorgen. Kresse jedoch hat im Samenkorn schon einen kleinen Vorrat an Nährstoffen, die sie zusammen mit Luft und Wasser wachsen lassen.



Kresse auf unterschiedlichem Boden aus Watte und nährstoffarmer Kokoserde