

Experiment: Kressesamen

Sicherlich weißt du, wie wichtig es ist, genügend Wasser zu trinken. Ein Mensch kann nur drei Tage ohne Wasser überleben – zur Not aber wochenlang, ohne zu essen. Aber wie ist das mit Pflanzen? Probiere es doch einmal aus! Unten findest du ein Experiment, das du zu Hause durchführen kannst.

Du brauchst

- Kressesamen
- Watte
- zwei flache Gefäße oder zwei Teller

Durchführung

Kennzeichne einen Teller mit einer „1“ und den anderen mit einer „2“. Lege eine Schicht aus Watte auf die beiden Teller. Schüttele so viel Wasser auf die Watte von Teller „1“ bis sie sehr feucht ist. Nun streue jeweils gleich viele Kressesamen auf die beiden Watteschichten. Achte darauf, dass die Samen nicht übereinander liegen. Gieße Teller „1“ immer so, dass die Watte nicht austrocknet. Nun heißt es warten.

Kressetagebuch

Was passiert auf den beiden Tellern mit den Kressesamen? Trage deine Beobachtungen in die Tabelle ein, damit du in der Klasse von deinen Ergebnissen berichten kannst.

Datum	Teller 1: Kresse mit Wasser	Teller 2: Kresse ohne Wasser

