



Das Bohnenobservatorium

Hast Du Dich schon einmal gefragt, was eigentlich unter der Erde passiert, wenn eine Pflanze aus einem Samen zu wachsen beginnt? Das kannst Du mit einigen einfache Mitteln selbst anschauen. Wir bauen uns ein Observatorium für Bohnen (es geht aber auch mit anderen Pflanzen).

Du brauchst:

- Eine Bohne
- Ein hohes Glas
- Küchenkrepp
- Wasser zum Gießen der Bohne

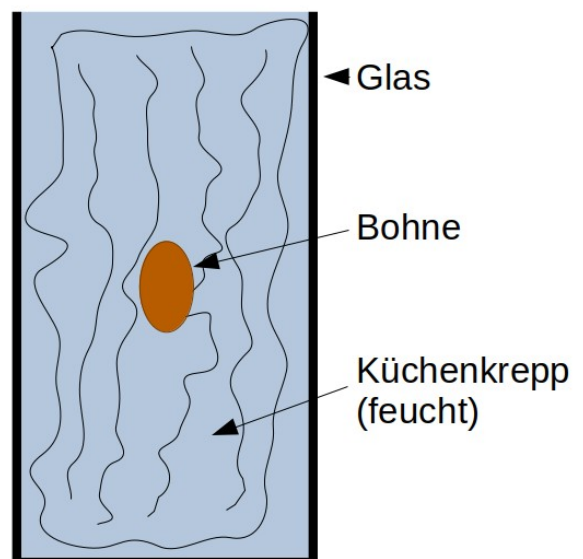
Und so geht's:

Rolle oder falte das Küchenkrepp zusammen und stecke es in das Glas. **Lege die Bohne für einen Tag in Wasser ein.** Dann schiebst Du sie zwischen Küchenkrepp und Glas, so dass die Bohne etwa auf halber Höhe im Glas feststeckt.

Feuchte jetzt das Papier an, damit die Bohne gut befeuchtet ist.

Die Bohne wird nach unten hin Wurzeln entwickeln und nach oben hin einen grünen Trieb. Beobachte einige Tage, wie schnell das geht!

Halte das Papier und die Bohne damit immer feucht!



KaLi Schlaufuchs ist auf Deine Beobachtungen und Antworten gespannt, die Du in Dein Forscherprotokoll einträgst und dann an KaLi Schlaufuchs schickst:

frage@kali-schlaufuchs.de