

Kresse anpflanzen ohne Erde

Experimente für Kinder: Ohne Wasser oder mit zu viel Wasser kann Kresse nicht wachsen. Sie braucht Feuchtigkeit, aber auch Luft. Aber eigentlich brauchen Pflanzen ja auch Erde, um wachsen zu können. Kresse schafft das auch auf Watte. Das funktioniert, weil in den Kressesamen selbst ein kleiner Vorrat an Nährstoffen vorhanden ist. Sie können sich ganz ohne Erde, sozusagen selbst, ernähren.



Was brauchst Du dafür?

- kleines Schälchen oder ein anderes Gefäß
- einen Beutel Kressesamen
- Watte
- Wasser

Wie geht das?

In das Schälchen kommt etwas Watte.

Die Watte im Schälchen mit etwas Wasser anfeuchten. Nicht zu viel, sonst wächst sie nicht.

Die Kressesamen auf der Watte verteilen. Einige Tage warten und darauf achten, dass die Watte feucht bleibt.

Nach wenigen Tagen kann die Kresse geerntet werden. Sie schmeckt gut auf einem Butterbrot oder im Salat. Sie schmeckt nussig-scharf und ist gesund!



Was passiert da?

Ohne Wasser oder mit zu viel Wasser kann Kresse nicht wachsen.

Sie braucht Feuchtigkeit, aber auch Luft. Aber eigentlich brauchen Pflanzen ja auch Erde, um wachsen zu können. Kresse schafft das auch auf Watte.

Das funktioniert, weil in den Kressesamen selbst ein kleiner Vorrat an Nährstoffen vorhanden ist. Sie können sich ganz ohne Erde, sozusagen selbst, ernähren.



Quelle:

<https://www.schule-und-familie.de/experimente/sonstige-experimente/echt-kraess-die-kresse.html>