

Experimentieren

Getrocknete Erbsen

Material:

1 kleines Glas getrocknete Erbsen und 1 Suppenteller

Los geht's:

Ein kleines Glas befüllen wir randvoll mit getrockneten Erbsen und stellen es auf einen Suppenteller. Nun gießen wir bis obenhin noch Wasser ins Glas hinzu. Wir können schon nach einer Stunde beobachten, wie sich ein kleiner Erbsenhügel über dem Glasrand gebildet hat. Und schon nach zwei Stunden kullern die ersten Erbsen auf den Suppenteller.

Wenn wir eine aufgequollene Erbse neben eine getrocknete legen, **was können wir da erkennen?**

Dass die gequollene viel dicker ist!

Und warum ist das so?

Weil sie ja eine Menge Wasser aufgesogen hat.

Im Wasserglas wird es natürlich bald zu eng für alle, da die Erbsen mehr Platz brauchen als die getrockneten. Also schieben die unteren Erbsen die oberen hinaus.

