



Schmecken

Dazu brauchst du
einige Gummibärchen
Wasser
1 Glas



Riesengummibärchen

Magst du auch so gerne Gummibärchen? Lecker, nicht war? Schade nur, dass die immer so klein sind. Aber das muss ja nicht so bleiben! Du kannst sie vergrößern und selbst Riesengummibärchen herstellen!

Mach dazu diesen Versuch

1. Fülle das Glas mit kaltem Wasser und lege einige Gummibärchen hinein. Jetzt musst du leider bis zum nächsten Tag warten. Du kannst ja selbst auch nicht innerhalb von fünf Minuten wachsen. Das braucht schon ein wenig Zeit.
2. Am nächsten Tag kannst du deine Gummibärchen aus dem Glas fischen. Riesenbärchen sind daraus geworden! Du kannst sie ja mit den kleinen Artgenossen in der Tüte vergleichen! Oder hast du etwa alle aufgefuttern?

Was passiert?
Das Wasser ist von der Gelatine aufgesaugt worden und hat die Gummibärchen so stark vergrößert. Wenn du in den Riesenzug beißt, merkst du, dass er viel weicher und matschiger ist als die kleinen Gummibärchen.

Das steckt dahinter

Gummibärchen bestehen zu einem großen Teil aus Gelatine. Gelatine saugt sich gerne mit Wasser voll und quillt auf.

