BLASEN-ZWIEBEL

15 min.

DAS BRAUCHST DU!

+ 125 ml warmes Wasser
+ 1 Spritzer Spülmittel
+ 1-2 TL Zucker
+ Strohhalm

WAS PASSIERT

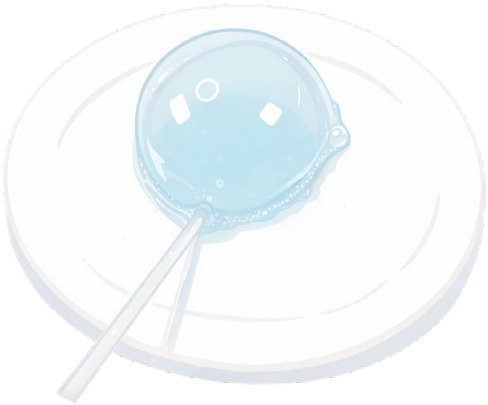
Dein Strohhalm kann zaubern! Er sticht mitten durch die Seifenblase und sie platzt nicht. Jetzt pustest du mitten hinein eine neue Blase, und noch eine. Am Ende liegen alle ineinander wie die Schalen einer Zwiebel. Magisch, oder?

SO GEHT'S!

1. Fülle 125 ml warmes Wasser ins Glas und gib einen Spritzer Spülmittel dazu.

2. Gib 1 bis 2 Teelöffel Zucker dazu und rühre, bis er vollständig aufgelöst ist.

3. Gieße die Seifenblasenlösung auf einen flachen Teller.



4. Tauche den Strohhalm ein, halte ihn knapp über den Teller und puste die erste Blase!

5 Stich den Strohhalm ganz langsam durch deine Blase und tunke ihn wieder in die Lösung.

6 Jetzt puste vorsichtig los! In deiner Blase wächst eine zweite. Schaffst du sogar drei?

TIPP

Stich mit dem Strohhalm in die erste Blase! Tunke ihn unten im Teller kurz in die Lösung und puste dann die nächste Blase. Beweg dich dabei ganz langsam und ruhig, denn Hektik mag deine Blase gar nicht.

PROBIER'S AUCH MAL SO!

Wie viele Blasen schaffst du ineinander? Drei? Vier? Zähl mit und knacke deinen eigenen Rekord! Du kannst auch zwei Blasen dicht nebeneinander pusten. Was die wohl machen, wenn sie sich berühren?

DA PASST NOCH EINE REIN!

BRAUCHST DU HILFE? Deine Blase platzt immer zu früh? Hier findest du die Videoanleitung!

BLASEN-ZWIEBEL

WARUM?! FUNKTIONIERT DAS?

Wasser allein macht keine Seifenblasen. Die Wasserteilchen an der Oberfläche halten sich so fest zusammen, dass jede Blase sofort zerplatzt. Diese Kraft heißt Oberflächenspannung. Erst das Spülmittel macht die Wasserhaut weich und elastisch wie einen Luftballon. Und der Zucker? Er macht die Lösung ein bisschen dickflüssig. So lebt deine Blase länger und wird richtig groß, ohne zu platzen!

IN DER NATUR

Es gibt sogar einen Fisch, der mit Blasen sein Nest baut! Der Kampffisch pustet an der Wasseroberfläche viele kleine Schaumblasen und klebt sie zu einem Nest zusammen. In dieses Schaumnest legt er die Eier und bewacht sie Tag und Nacht. Fällt ein Ei heraus, schnappt er es mit dem Maul und spuckt es zurück ins Nest. Ein Blasen-Profi, genau wie du!

MEGA FAKT

Die Haut deiner Seifenblase ist hauchdünn! Sogar ein Haar ist über hundertmal dicker! Erst wenn diese zarte Haut reißt, platzt deine Blase. So dünn und trotzdem so stark. Wahnsinn, oder?