

Kristalle züchten!

Bevor ihr anfangt, ein Hinweis: Kristalle zu züchten ist eine kleine Herausforderung und gelingt leider nicht immer. Dies gilt umso mehr für größere Kristalle. Wählt daher die Schalen nicht zu groß aus. Und setzt am besten gleich drei Gefäße mit Zuckerlösung an, dann wird bestimmt ein schöner Kristall entstehen. Ganz wichtig: Habt Geduld. Kristalle brauchen viel Zeit zum Wachsen!

Ihr braucht:

für drei Kristalle

- 3 Tassen Zucker
- 1 Tasse Wasser
- Lebensmittelfarbe
- Alufolie
- Kochtopf und Löffel
- 3 kleine Schüsseln für die Hüllen
- 400g weiße Schokolade
- 6 TL Kakaopulver
- Glas und Löffel



1: Abdrücke basteln

Schlagt die Schalen mit Alufolie aus. Drückt die Folie so zurecht, dass in etwa der Abdruck eines faustgroßen Steines entsteht.



2: Zucker auflösen



Nehmt lieber ein paar Tropfen mehr, bis sich die Lösung dunkel färbt. Dann funkelt euer Kristall später umso kräftiger! Gießt Zucker und Wasser in den Topf, erhitzt das Ganze unter Rühren, bis die Lösung kocht. Rührt so lange, bis sich der Zucker vollständig aufgelöst hat und die Zuckerlösung auf einem Probierlöffel ganz klar ist. Nehmt den Topf vom Herd und fügt unter Rühren ein paar Spritzer Lebensmittelfarbe hinzu.

Achtung: Die Zuckerlösung ist sehr heiß; lasst euch am besten von einem Erwachsenen helfen!

3: Kristalle wachsen lassen

Gießt die Zuckerlösung vorsichtig in die kleinen Schalen

Gießt die Zuckerlösung in die Schalen, sodass sie jeweils fast bis zur Hälfte gefüllt sind.

Bedeckt die Schalen mit einem weiteren Stück Alufolie, darüber legt ihr ein Geschirrtuch.

Und jetzt heißt es: Geduld haben, Kristalle brauchen Zeit zum Wachsen. Lasst das Ganze zwei Tage ruhen, bis ihr das erste Mal unter die Abdeckung guckt, gut eine Woche, bis die Kristalle fertig sind!



4: Glitzerkristall herauslösen



Löst den Zuckerkristall heraus

Wenn der Zucker kristallisiert ist, nehmt ihr die Alufolie samt Kristall vorsichtig aus der Schüssel. Gießt langsam die überschüssige Zuckerlösung ab und lasst alles mindestens zwölf Stunden trocknen.

Löst den Glitzerkristall behutsam aus der Alufolie; entfernt die Folienreste. Lasst ihn kopfüber auf einem umgedrehten Glas noch einen halben Tag trocknen.

5: Die weiße Kuvertüre



Bestreicht die Unterseite mit heller Kuvertüre
Schmelzt die weiße Kuvertüre wie auf der Packung angegeben, sodass eine gleichmäßige, streichbare Masse entsteht.

Nun muss es etwas flott gehen: Streicht die Kristalle auf der Unterseite satt mit der hellen Kuvertüre ein. Stellt die Kristalle zum Abkühlen sofort für ein paar Minuten in den Kühlschrank.

6: Die dunkle Kuvertüre



Fügt nun das Kakaopulver zur restlichen Kuvertüre hinzu und rührt, bis eine gleichmäßige, dunkle Masse entstanden ist. Rührt weiter, damit die Masse nicht fest wird.

Nehmt die Kristalle und verstreicht auch die dunkle Kuvertüre. Fertig!