

# Kristalle züchten

🕒 30 min

🧠 Einfach

Das brauchst du:

- 100g Bittersalz (gibt's in der Apotheke)
- 100ml Wasser (am besten destilliert)
- Lebensmittelfarbe
- Flache Schale/Schüssel
- Löffel



So geht's:

1. Erhitze 100ml Wasser und füge löffelweise 100g Bittersalz hinzu, welches du unter langem Rühren auflöst. Wenn sich das ganze Salz aufgelöst hat, kannst du erneut Salz hinzugeben und umrühren. Diesen Schritt wiederholst du, bis deine Lösung trotz Rühren nicht mehr klar wird. Jetzt hast du eine sogenannte „gesättigte“ Lösung.
2. Damit die Kristalle in einer anderen Farbe als weiß erstrahlen, kann der Bittersalz-Lösung Lebensmittelfarbe hinzugefügt werden. Anschließend füllst du vorsichtig die Flüssigkeit in die Schale um.
3. Die Kristallzucht mit Bittersalz basiert auf der Verdunstung der Lösung. Im Gegensatz zu den Zuckerkristallen oder Salzkristalle züchten dauert es mit Bittersalz nur wenige Stunden. Stelle deine Schale an einen ruhigen und staubfreien Ort; der Kühlschrank eignet sich hierfür ideal. Du musst nur wenige Stunden warten, bis die ersten Kristalle wachsen. Das beste Ergebnis erhältst du, wenn du die Kristalle über Nacht ruhen lässt.
4. Nach der Ruhezeit die überschüssige Flüssigkeit vorsichtig ausschütten. Bei gefärbtem Wasser ist es schwieriger zu erkennen, ob Kristalle gewachsen sind, bis die überschüssige Flüssigkeit entfernt ist. Fertig!

Schick uns ein Bild von deinen gezüchteten Kristallen an [info@jubla-wuerenlingen.ch](mailto:info@jubla-wuerenlingen.ch) oder an unsere Instagram-Seite [@jublawuerenlingen](https://www.instagram.com/jublawuerenlingen).

