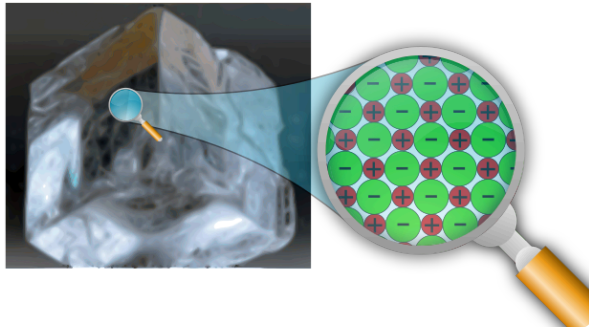


## Löslichkeit von Salz



- ① Lies dir durch, wie der Versuch ablaufen soll. Formuliere dann eine Hypothese. Beobachte abschließend den Versuch und interpretiere die Beobachtungen.



### Versuchsablauf

In demineralisiertes Wasser wird etwas Salz gegeben. Die Mischung wird umgerührt und während des gesamten Prozesses beobachtet. Beschreibe deine Beobachtungen möglichst genau und beschreibe, welche Eigenschaft von Salzen sich daraus ableiten lässt (GA) und erkläre diese Eigenschaft mit Hilfe der zusätzlichen Informationen auf der Rückseite (EA).

Beobachtungen:



Interpretation:

② **Zusatzaufgabe für EA:**

Erarbeite dir mit Hilfe von S. 218 und S. 220 im Buch (*Prisma Naturwissenschaften 3*) und der verlinkten [Animation](#), wie man erklären kann, dass Salze in Wasser löslich sind. Stelle deine Ergebnisse zusammengefasst dar (eventuell mit Skizzen).

