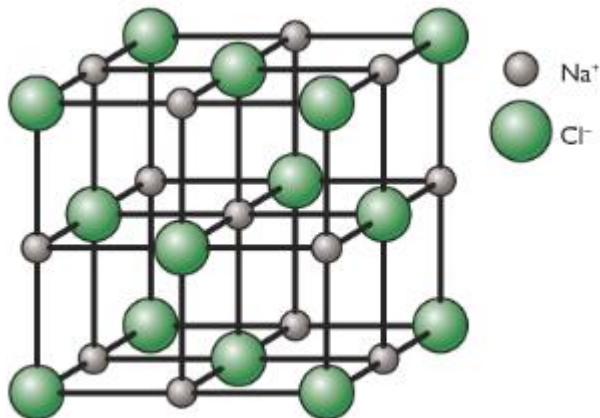


Warum löst sich Salz in Wasser?

Du hast sicherlich schon einmal bemerkt, dass sich Kristalle vom Kochsalz im Wasser auflösen. Dabei verschwindet das Salz jedoch nicht, sondern man sagt: Das Salz löst sich im Wasser.

Warum ist das so?

- Mache dir zuerst noch einmal klar, warum man Wassermoleküle als Dipol bezeichnetnet (letztes Arbeitsblatt)
- Betrachte dir noch einmal das Bild des Ionengitters. Mache dir dabei noch einmal klar, wie Kochsalz (NaCl) aufgebaut ist.



- Schaue dir jetzt die folgenden Videos an.

<https://www.youtube.com/watch?v=O2ewhsFAArI>

https://www.youtube.com/watch?v=Gr_MwxzBFk

<https://www.youtube.com/watch?v=uaxmbAMf4cY>

- Zeichne eine Erklär-Skizze in dein Heft