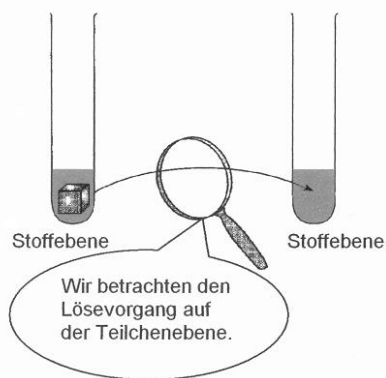


# So werden Salze gelöst



1. Diese Symbole bedeuten:



Wasser



Natriumion



Chloridion

Ergänze beim Wasser die fehlenden Teilladungen (Wasser ist ein polares Molekül!!).

2. Die Bilder links zeigen, was beim Auflösen von Salz in Wasser passiert. Überlege dir für die rechte Spalte einen erklärenden Text unter Verwendung der folgenden Begriffe:

Anlagerung, Ionengitter, Ionenbindung, Ionen, positiv geladenes Ion (Kation), negativ geladenes Ion (Anion); entstehen, lockern, lösen, herauslösen, bilden

