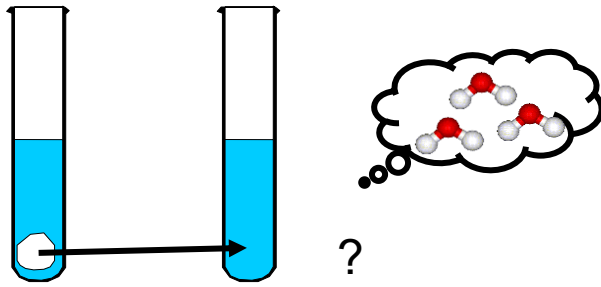


Warum „verschwindet“ ein Salz beim Lösen in Wasser?

Wir betrachten den Lösevorgang erst auf der Stoffebene:



Aufgabe:

1. Beschrifte die Legende
2. Schreibe einen erklärenden Text zu den Bildern mit Hilfe der folgenden Wortliste (mehrfache Verwendung möglich):

Ionengitter, Anionen, Kationen,
Ionenbindung, Dipolmolekül,
Wassermolekül, negativer/positiver
Ladungsschwerpunkt, am Rand stehend,
anlagern, ablösen, vollständig umhüllen,
hydratisiert

Legende:

