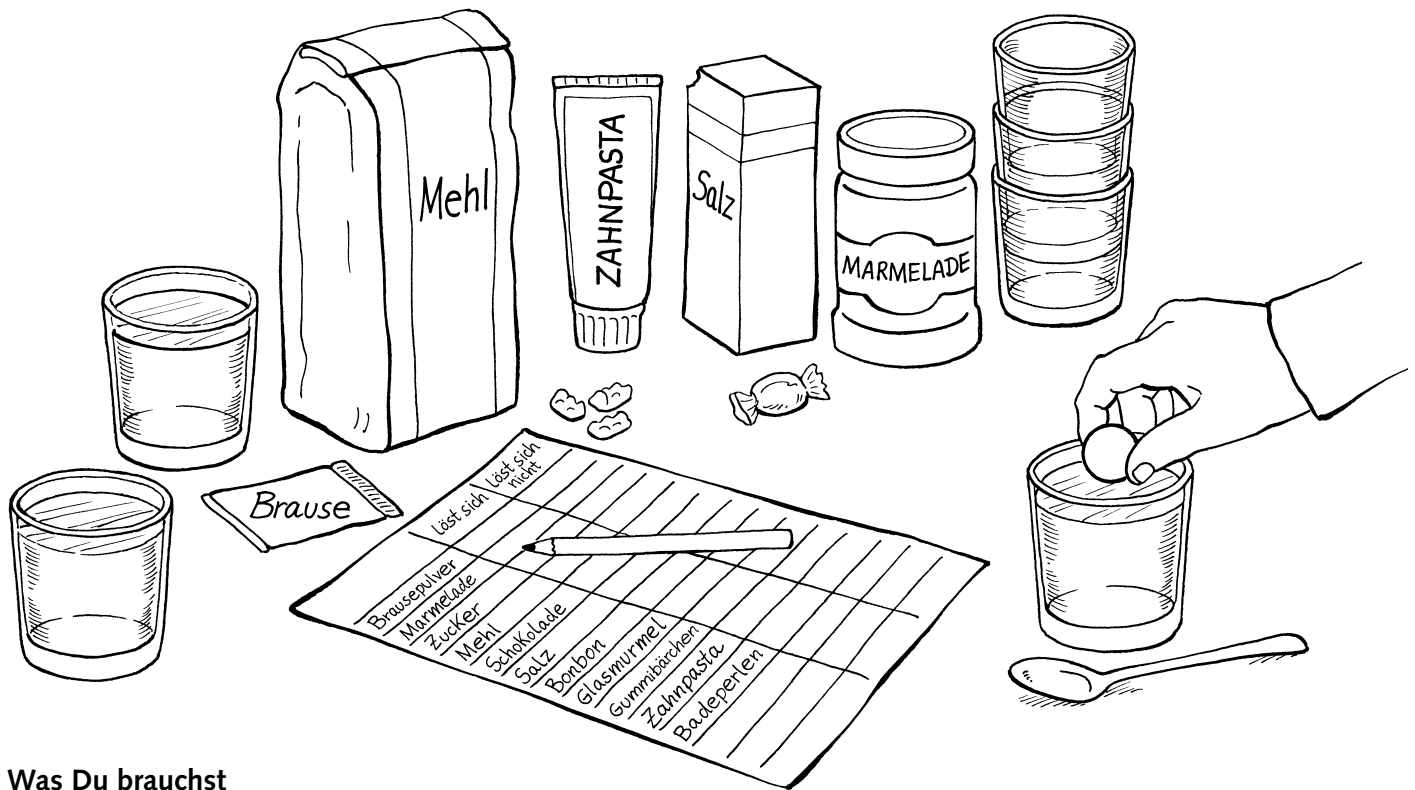


Löst es sich auf oder nicht?



Was Du brauchst

- durchsichtige kleine Gläser
- Wasser
- Papier, Stift
- einen Teelöffel
- kleine Mengen Brausepulver, Marmelade, Zucker, Mehl, Schokolade, Salz, ein Bonbon, eine Glasmurmeln, Gummibärchen, Zahnpasta, Badeperlen

Wie Du vorgehst

- 1 Fülle die Gläser mit Wasser.
- 2 Überlege für jeden Stoff, ob er sich im Wasser löst oder nicht und trage Deine Vermutung in eine Tabelle ein.
- 3 Gib in jedes Glas einen Teelöffel/ein Stück der Substanz und rühre um. Was siehst Du? Trage die Ergebnisse in die Tabelle ein.

Beschreibe den Versuch, damit Du ihn Deinen Mitschülern vorstellen kannst.



Wasser ist ein hervorragendes Lösungsmittel – nirgendwo auf der Welt kommt Wasser in reiner Form vor, immer enthält es gelöste Mineralien, Salze und andere Stoffe. So kommt es auch, das Trinkwasser, je nachdem durch welchen Untergrund es geflossen ist, von Ort zu Ort unterschiedlich schmecken kann.