Experiment: Löslichkeit von Salz

Ich brauche: Salz, 1 Teelöffel, 1 großes Glas, 0,5 Liter warmes Wasser

1 Wie viele Teelöffel Salz kann man in warmem Wasser auflösen?

Ich vermute, ____ Teelöffel Salz.

2 Ich gebe einen Teelöffel Salz in warmes Wasser und rühre so lange um, bis das gesamte Salz aufgelöst ist.

- Diesen Vorgang wiederhole ich, bis sich das Salz nicht mehr auflöst.
- Nun zeichne ich das Experiment auf.
- Was passiert, wenn man noch mehr Salz dazugibt?

In einem halben Liter warmen Wasser

konnte ich ___ Teelöffel Salz auflösen.

Wenn ich mehr Salz ins Wasser gebe, passiert Folgendes:

© Österreichischer Bundesverlag Schulbuch GmbH & Co. KG, Wien 2016 | www.oebv.at | Sonnenklar! Sachunterricht SB 3/4 | ISBN: 978-3-209-08375-3
Alle Rechte vorbehalten. Von dieser Druckvorlage ist die Vervielfältigung für den eigenen Unterrichtsgebrauch gestattet.
Die Kopiergebühren sind abgegolten. Für Veränderungen durch Dritte übernimmt der Verlag keine Verantwortung.