

Klasse 7f Chemie (Fr.Korkmaz)

Liebe Schülerinnen und Schüler der 7F,

hier findet ihr die Aufgaben für die 20 KW. Diese Woche sollt ihr ein kleines Experiment zu Hause durchführen und das Arbeitsblatt dazu bearbeiten. Bitte bearbeitet die Aufgabe bis Ende der Woche und vervollständige das Protokoll. Alle Aufgaben werden im Heft/Mappe schriftlich bearbeitet. Die Vollständigkeit soll von euren Eltern überprüft und unterschrieben werden.

Experiment 1

Versuchsfrage: Warum platzt eine Wasserflasche im Gefrierfach?

Du brauchst:

1 Plastikbecher (z.B. Joghurtbecher geht auch)

1 Filzstift

Leitungswasser

Gefrierfach

Durchführung:

Fülle den Becher etwa zur Hälfte mit Wasser. Mache außen am Becher einen Strich, wo sich die Wasseroberfläche befindet. Stelle den Becher über Nacht in Gefrierfach.

Was vermutest du, passiert?

Zeichne rechts das Eis ein und markiere die Oberfläche. Vergleiche mit dem Becher links:



Was fällt dir auf?

Warum ist das so? Schreibe deine Erklärung auf.
