

Chemie 7b

bei Nachfragen: steffen@peter-ustinov-realschule.de

1. Woche

- S. 34 lesen
- Zum Abschnitt „Zurückgewinnen“ ein vollständiges Versuchsprotokoll erstellen mit dem Auftrag:
 1. Gewinne aus einer Zuckerwasserlösung den Zucker zurück.
 2. Material: ein Becher, eine flache Schale, ein Teelöffel, ca. 50 ml Wasser, ein knapper Teelöffel Haushaltszucker

Du wirst Deinen Versuchsansatz einige Zeit an einem warmen Ort stehen lassen müssen.

Bitte protokolliere über ca. 14 Tage einmal pro Tag Deine Beobachtungen mit Datum und Uhrzeit.

2. Woche

- S. 35 lesen
- Aufgabe Nr. 1

In Abb. 1 und 2 gibt es je 2 Bilder (ein Foto und eine Zeichnung). Die Zeichnung stellt den Zucker und das Wasser im Teilchenmodell dar. In Abb. 3 ist nur das Foto abgebildet. Du sollst alle Abbildungen abzeichnen und in Abb. 3 die Zeichnung des Ganzen im Teilchenmodell ergänzen. Bitte denke auch an die Beschriftung der Abbildungen und eine Legende für das Teilchenmodell.

- Nr. 2 und Nr. 3 schriftlich

3. Woche

- S. 36 lesen
- Abb. 1 in den Hefter übertragen
- Die Begriffe: erstarren, schmelzen, verdampfen, kondensieren, fest, flüssig und gasförmig mit Pfeilen (wenn erforderlich) in Deine Zeichnung eintragen. Hilfe dazu findest Du in Abb. 2 .

Die Chemiehefter werden am 13.05.20 abgegeben.