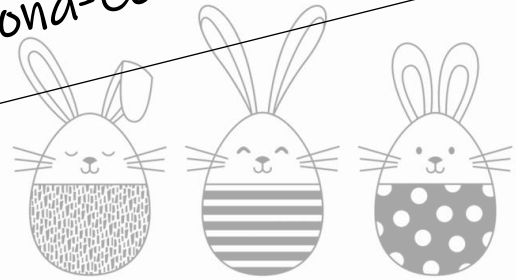


4

CCC - Die Chemie-Corona-Competition



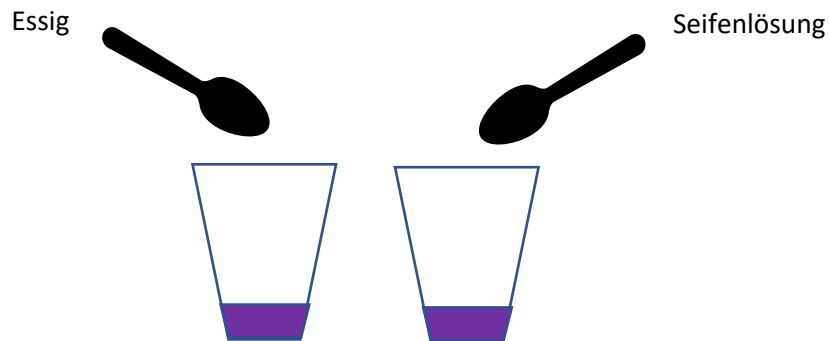
4. Experiment: „Blaukraut bleibt Blaukraut“

Benötigtes Material:

- Blaukrautsaft
- Essig
- Kernseife
- Leitungswasser
- 3 Gläser
- Teelöffel

Vorbereitung:

- Fülle in die zwei Gläser jeweils etwas Blaukrautsaft. Es reicht, wenn der Boden bedeckt ist.
- Rühre mit der Kernseife mit Wasser im dritten Glas eine Seifenlösung an.



Durchführung:

Gib zum einen Glas mit Essig hinzu. In das andere Glas zwei Teelöffel der Seifenlösung.

Antwort:

- Essig färbt Blaukrautsaft grün, Seifenlösung rot.
- Essig färbt Blaukrautsaft rot, Seifenlösung grün.
- Essig färbt Blaukrautsaft blau, Seifenlösung rot.
- Essig färbt Blaukrautsaft rot, Seifenlösung blau.