

Experiment: Eiweiß in der Milch!?

Milch enthält Eiweiß. Es kommt nicht aus dem Ei, sieht aber aus wie das Weiße vom Ei. Es hilft dem Körper beim Aufbau von Muskeln und Organen. Führe das Experiment durch und erfahre mehr über Eiweiß in der Milch.

Material:

Milch, 2 Gläser, Essig, Löffel, Teesieb

Anleitung:

1. Fülle in das eine Glas etwas Milch.

2. Gieße anschließend halb so viel Essig zu der Milch und rühre mit dem Löffel gut um.
Was passiert?

Ich beobachte: _____

3. Halte das Sieb über das zweite Glas und gieße das Gemisch hinein. Was geschieht?

Ich beobachte: _____

Erklärung:

- Was könnte der Grund für das Passierte sein? Überlege mit deiner Klasse.

Wir erklären: _____

Zusatzfrage:

Woran erinnert dich die weiße Masse?

Haut beim Milchkochen, Eiweiß von gekochtem Ei, Joghurt
