

Jg. 7, Hw-Wp, 18.-20.20, Milchexperimente, Aufgaben

Nachdem du Aufgaben bekommen hast zum Thema Eier, geht es jetzt um die Milch.

Aufgabe:

Hierzu gibt es einen kleinen Film, den du dir als erstes anschauen musst:

https://www.youtube.com/watch?v=EOA1pxRDzCs&feature=emb_title

Danach bearbeitest du das Ab auf der nächsten Seite!

Zusatzaufgabe:

Mache noch weitere Experimente aus dem Film nach und notiere deine Erfahrungen und Ergebnisse!

Viel Erfolg und bleib gesund!

Was steckt in der Milch?

▶ Film: Experimente mit Milch

In der Milch sind viele wertvolle Inhaltsstoffe enthalten. Einige davon lassen sich mit einfachen Tests schnell nachweisen, wie Du im Film „Experimente mit Milch“ erfahren kannst.

Aufgabe 1:

Notiere, wie im Film die Nachweise erfolgen:

Wasser lässt sich nachweisen, indem ...

Dass Milch Fett enthält, stellt man fest, indem ...

Der Nachweis von Eiweiß funktioniert so:

Aufgabe 2:

Wie kann man Joghurt auch ohne elektrische Joghurtmaschine herstellen?

Aufgabe 3:

Beschreibe mit eigenen Worten, wie man Butter herstellen kann.

Versuche selbst, wie im Film beschrieben, Sahne zu Butter zu schlagen.
Notiere Deine Beobachtungen.
