M 8: VERSUCH ZUR MAGENSÄURE IM MAGEN

Du brauchst:

- den Saft einer halben Zitrone
- eine halbe Tasse Milch
- ein kleines Sieb
- ein leeres Marmeladenglas

Vermutung:

Was passiert, wenn du Milch und Zitronensaft mischst?

So gehts:

1. **Gieße die Milch durch das Sieb in das Glas.**
2. **Gieße nun auch den Zitronensaft durch das Sieb in das Glas.**
3. **Prüfe, ob etwas im Sieb zurückgeblieben ist.**

Beobachtung:

4. **Rühre den Saft mit der Milch kurz um.**
5. **Warte etwa zwei Minuten.**
6. **Gieße die Mischung nun noch einmal durch das Sieb.**
7. **Prüfe wieder, ob etwas im Sieb zurückgeblieben ist.**

Beobachtung:

Erklärung:

Das musst du wissen:

Der Zitronensaft wirkt auf die Milch ähnlich wie der Magensaft. Was macht er dann wohl mit der Milch?