



MILCHDETEKTIVE

VERSUCH 1: NACHWEIS VON MILCHFETT

VORBEREITUNGEN

- etwas Vollmilch (3,6 % Fett)
- etwas Schlagobers (36 % Fett)
- etwas fettarme Milch (1,5 % Fett)
- Wasser
- 1 Blatt Filterpapier oder Löschpapier
- 1 Bleistift
- 4 Löffel (oder je 1 Pipette)

UMSETZUNG

Zeichne mit dem Bleistift vier große Kreise auf das Filterpapier. Beschrifte die Kreise mit den Wörtern „Vollmilch“, „fettarme Milch“, „Schlagobers“ und „Wasser“. Gib mit dem Stiel des Löffels (oder mit einer Pipette) jeweils ein paar Tropfen Wasser, Vollmilch, fettarme Milch und Schlagobers in den zugehörigen Kreis Kreise. Trockne nun das Papier (du kannst auch mit einem Föhn nachhelfen) und vergleiche die Flecken auf dem Filterpapier.

Fasse deine Beobachtung zusammen: _____



VERSUCH 2: MILCHGERINNUNG TESTEN

VORBEREITUNGEN

- 1 Glas
- 1 Holzstäbchen
- 1/8 Liter Vollmilch
- 2 Esslöffel Zitronensaft oder Essig

UMSETZUNG

Fülle 1/8 Liter Vollmilch in das Glas.
Gib den Zitronensaft (oder Essig) dazu
und rühre um.

Fasse deine Beobachtung zusammen: _____
