




Enthält Milch Fett?

Geräte: Filterpapier (Kaffefilter oder besser weiße Rundfilter), Pipette, Stift, Klebpunkte, Becher für die verschiedenen Proben, Föhn

Zutaten: verschiedene Milchsorten, Sahne, Speiseöl, Wasser

<p>1</p>	<p>Gib mit der Pipette einen Tropfen Wasser auf das Filterpapier. Stelle danach die Pipette wieder zurück in denselben Becher.</p>	
<p>2</p>	<p>Male um die nasse Stelle einen Kreis und beschrifte die Stelle (z.B. mit einem W für Wasser) oder klebe einen Klebpunkt der entsprechenden Farbe daneben.</p>	
<p>3</p>	<p>Wiederhole dieses mit den anderen Flüssigkeiten. Markiere jede nasse Stelle mit einem anderen Buchstaben bzw. dem richtigen Klebpunkt.</p>	
<p>4</p>	<p>Nun halte das Filterpapier gegen das Licht.</p>	<p>A</p> 
<p>5</p>	<p>Um das Trocknen zu beschleunigen, kannst du den Föhn benutzen oder das Filterpapier in die Sonne oder auf die Heizung legen.</p>	
<p>6</p>	<p>Halte nun den getrockneten Filter gegen das Licht. Was beobachtest du jetzt? Was schließt du daraus? Welchen Inhaltsstoff der Milch meinst du, nachgewiesen zu haben?</p>	<p>B</p> 