

Nährstoffnachweis II

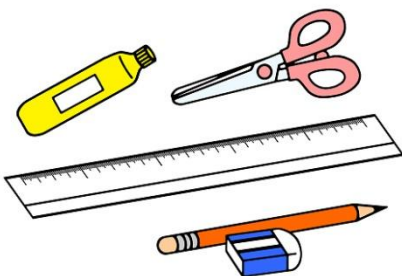
Fette



Bisher haben wir Nährstoffe von Lebensmitteln nur anhand der Nährstofftabellen auf der Verpackung herausgefunden. Jetzt probieren wir es mal mit einer Versuchsreihe!

Arbeitsauftrag

1. Lese dir die Protokollvorlage „Nährstoffnachweis II – Fette“ aufmerksam durch.
2. Stelle deine eigenen **Vermutungen** auf.
3. Führen den Versuch nach **Anleitung** durch.
4. Notiere deine **Beobachtungen**.
5. Schreibe dein **Ergebnis** auf und **überprüfe** deine **Vermutungen**.



Materialien
Filterpapier
Wasser
Pipette
Lebensmittel

Nährstoffnachweis II

Fette



Protokoll

Nährstoffnachweis II - Fette

Frage: Welche Lebensmittel enthalten Fett?

Vermutung: _____

Materialien: Filterpapier, Wasser, Pipette, Lebensmittel (z.B. Olivenöl, Zitronensaft, Käse, Wurst, Apfel, Banane, Brot, Butter, ...)

Durchführung:

1. Tropfe mit Hilfe einer Pipette 3 Tropfen Wasser auf ein Filterpapier.
2. Tropfe mit Hilfe einer Pipette 3 Tropfen Öl auf ein Filterpapier.
3. Reibe ein Stück an einer Stelle auf das Filterpapier.
4. Verfahren so mit den anderen Lebensmitteln.
5. Lasse das Filterpapier trocknen.
6. Trocken? Halte es nun gegen das Licht. Was kannst du beobachten?



Beobachtung: _____

Ergebnis:

[illegible]