

## Wir untersuchen Lebensmittel: Glukosenachweis mit Teststreifen

- ① Überprüfe mit dem **Teststreifen**, ob die Lebensmittel **Glukose** enthalten.
- **Lese** die Versuchsanleitung genau durch.
  - **Vor** dem Versuch: Formuliere eine **Fragestellung** und halte deine **Hypothese schriftlich** fest.
  - **Notiere** deine Beobachtungen in einer Tabelle.

### Was untersuchst Du?

**Fragestellung:** \_\_\_\_\_

**Hypothese:** \_\_\_\_\_

**Material:** Lebensmittelprobe, Reagenzgläser und -halter, Wasser, Teststreifen, Spatel, Mörser, Pistill, Stopfen

### Durchführung:

1. Zerkleinere die Lebensmittel und gebe eine kleine Probe in ein *\*leeres\** Reagenzglas.
2. Fülle etwa daumenbreit Wasser hinzu.
3. Verschließe mit dem Stopfen das Reagenzglas und schüttele es vorsichtig.
4. Tauche den Teststreifen
5. Notiere deine Beobachtungen.
6. Vergleiche die Färbung mit der Farbpalette auf der Verpackung. Notiere deine Deutung.

### Beobachtungen:

Lebensmittel				
Farbe				

### Deutung:

---

---

---