

Du benötigst:

- **Materialien und Geräte:**
Filterpapier, Pipette, Spatel,
Petrischale
- **Chemikalien:**
destilliertes Wasser, Speiseöl,
Tütensuppenpulver

Fette

Fettfleckprobe

Durchführung:

- Lege das Filterpapier in die Petrischale.
- Gib eine Spatelspitze des Tütensuppenpulvers auf das Filterpapier und zerreibe es leicht. Tupfe danach mit einer Pipette das Wasser und das flüssige Speiseöl nebeneinander auf das Filterpapier.
- Markiere mit einem Bleistift die Flecken und beschrifte sie.

Beobachtung:

- Halte das Filterpapier direkt nach dem Auftupfen der Stoffe gegen das Licht. Was kann beobachtet werden?
- Halte das Filterpapier nach etwa 10 Minuten nochmal gegen das Licht. Was kann nun beobachtet werden?