



Experiment: Öllampe

Material:

- leeres Schraubglas mit Deckel
- Rapsöl
- Docht
- Feuerzeug oder Streichhölzer
- spitze Schere

Anleitung:



1. Stoße mit der Schere ein Loch in die Mitte des Deckels.



2. Stecke nun den Docht durch das Loch. Er muss so lang sein, dass er im Glas auf den Boden stößt und oben etwa 1 cm aus dem Deckel hervor guckt.

3. Fülle das Glas nun ganz mit dem Pflanzenöl und schraube den Deckel dann wieder auf das Glas.

4. Kontrolliere, ob sich der Docht komplett mit Öl vollgesogen hat. Falls sich das obere Stück, das aus dem Deckel hervorschaut, nicht von alleine vollsaugt, kippe einfach das Glas ein wenig.



5. Zünde den vollgesogenen Docht dann an. Was kannst du beobachten?