

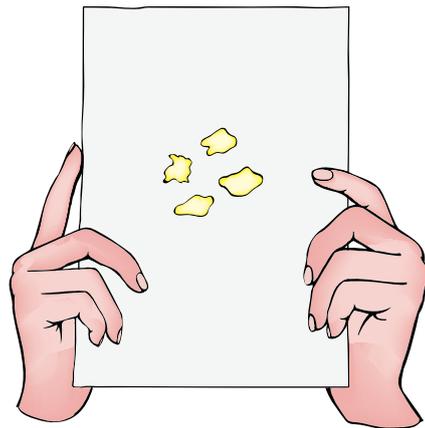
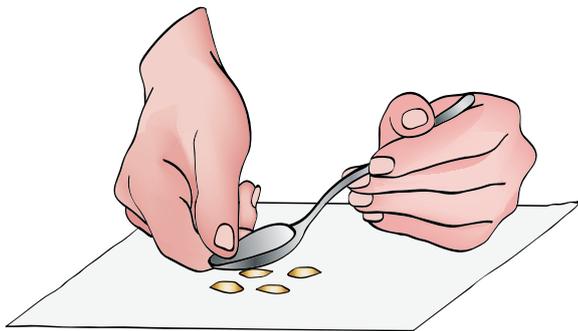


## BIO-Diesel

### Versuch I:

Zerdrücke mit einem Löffel Sonnenblumenkerne auf einem Blatt Papier. Halte das Blatt gegen das Licht.

Was siehst du? Weißt du, welchen Stoff du hier ausgequetscht hast?



### Versuch II:

Fülle etwas Sonnenblumenöl in die Hülle eines Teelichtes und gib den Docht aus der Kerze hinein.

Dann zünde den Docht unter Aufsicht eines Erwachsenen an. Brennt der Docht oder erlischt die Flamme wieder?



Schon vor tausenden Jahren machten sich die Menschen anhand dieses Wissens einfache Lampen.

Mit Pflanzenöl kann man sogar Dieselmotoren antreiben!