



Arbeitsblatt 04: Pflanzenölenergie

Material:

- Saugfähiges Umweltpapier Ölsamen (z.B. Sonnenblumenkerne, Sesam)
- Esslöffel feste Unterlage (z.B. Holzbrett)

Nehmt ein Blatt saugfähige Umweltpapier und legt einige Samen darauf. Zerdrückt sie kräftig mit einem Esslöffel auf dem Papier.

Ölsamen sind Samen, aus denen Pflanzenöl hergestellt werden kann, z.B. Sonnenblumenkerne – Sonnenblumenöl, Sesam - Sesamöl.



a) Beschreibt was ihr beobachtet, wenn ihr die Samen auf dem Papier zerdrückt.



b) Wofür kann man Pflanzenöl verwenden?



c) Welche anderen Samen, Kerne oder Früchte kennt ihr, aus denen Öl hergestellt werden kann?
