



“Ölwechsel! Vom Erdöl zu nachwachsenden Rohstoffen“



Anhang 1

Pflanzenölprodukte

Seife

Ölfarbe

Lackfarbe

Kerze

Linoleum-Fußboden

Biodiesel

Creme

Jeder Schüler zieht einen Begriff. Auf ein Zeichen müssen alle so schnell wie möglich die gleichen Begriffe finden.



**“Ölwechsel! Vom Erdöl zu
nachwachsenden Rohstoffen“**



Anhang 2

Mache die Ölprobe

Achtung: Bei diesem Versuch dürfen die Arbeitsmaterialien nicht vertauscht werden!

Nimm dir ein Papier...

Platz 1:

Zerreibe einige Sonnenblumenkerne. Presse sie durch eine Knoblauchpresse und reibe die Flüssigkeit auf das Papier.

Platz 2:

Zerstampe einige Blätter oder Grashalme. Presse sie durch eine Knoblauchpresse und reibe die ausgepresste Flüssigkeit auf das Papier.

Platz 3:

Male mit einem in Öl getunkten Pinsel einen kleinen Fleck auf das Papier.

Dann:

Vergleiche die Flecken.

Woran erkennt man Ölflecken?

In welchen Pflanzenteilen ist das Öl?

Und zuletzt:

Aufräumen!

Dein Blatt mit der Ölprobe kannst du in dein Aktionsheft legen...

	<p>“Ölwechsel! Vom Erdöl zu nachwachsenden Rohstoffen“</p>	
---	---	---

Anhang 3

Ertaste die Ölsaaten und ordne sie zu

Klebe dann ein paar Körner auf dein Blatt und schreibe den Namen dazu.



**“Ölwechsel! Vom Erdöl zu
nachwachsenden Rohstoffen“**



Anhang 4

Lippenbalsam

Für vier Portionen:

**80g Sonnenblumenöl mit Kräutern
erwärmen und ziehen lassen.**

**15g Bienenwachs zugeben und so lange
rühren, bis sich alles aufgelöst hat.
In kleine Gläschen 1-2 Tropfen Duftöl
geben und den noch warmen Balsam
einfüllen.**

	“Ölwechsel! Vom Erdöl zu nachwachsenden Rohstoffen“	
---	--	--

Anhang 5

Ölfarbe

1 Msp Messerspitze Borax,
1 TL Wasser verrühren

½ TL Teelöffel Quark
gut einrühren

1 TL gemahlene farbige Kreide
15 Tropfen Leinöl nach und nach einrühren
und die Farbe auf ein Tellerchen geben.

Jetzt ist deine Ölfarbe fertig und du kannst das Deckblatt von deinem Aktionsheft damit bemalen.