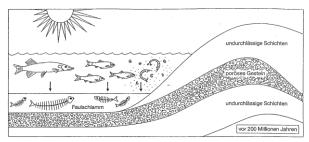
Schneide die Kärtchen aus und klebe jedes Bild mit dem dazupassenden Text in der richtigen Reihenfolge nebeneinander in dein Heft! Schreibe zuerst "Erdöl – Grundwissen" als Überschrift!



Aufnahmewagen

Geophone

Geophone

Schallweiler

Schallweiler

In einer Raffinerie wird in einer Destillationskolonne das Erdöl in Bitumen, Heizöl, Diesel, Petroleum, Kerosin, Benzin und Gas zerlegt.

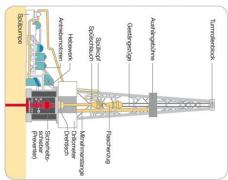
Wird Erdöl vermutet, so wird mit Hilfe eines **Bohrturmes** bis mehrere Kilometer in die Tiefe gebohrt.



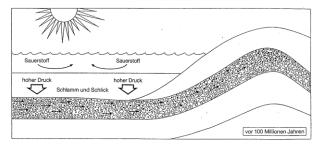
Diese Schicht wurde im Laufe von Jahrmillionen unter Luftabschluss, Druck und Wärme in Erdöl umgewandelt.



Abgestorbene pflanzliche und tierische Kleinlebewesen bildeten auf dem Meeresgrund eine Schicht.



Geophone nehmen die reflektierten Schallwellen eines Vibrationshammers auf, die mit einem Computerprogramm ausgewertet werden.



Das Erdöl wird mit Öltankern oder Pipelines über mehrere Tausend Kilometer transportiert.