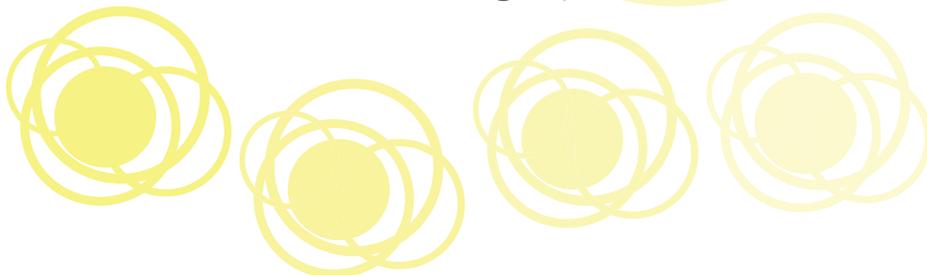


# Stromerzeugung

Strom wird in Kraftwerken erzeugt. Viele Kraftwerke werden mit Kohle oder Erdöl betrieben, allerdings entstehen hier viele umweltschädliche Abfallstoffe.

Es gibt Kraftwerke, die ihre Energie aus der Kernspaltung beziehen. Bei diesen Atomkraftwerken fallen wenige Verbrennungsschadstoffe an. Jedoch sind Betriebsstoffe und Endprodukte der Herstellung extrem giftig. Bis heute gibt es noch keine Methode für die Entsorgung des „Atommülls“.

Als Alternative gibt es Kraftwerke, die ihre Energie aus erneuerbaren Energien gewinnen: Windkraft, Wasserkraft oder Sonnenenergie. Vorteile dieser Kraftwerke sind die geringe Verschmutzung der Umwelt und die Tatsache, dass diese Energiequellen fast unerschöpflich sind.



Streiche die falsche Antwort durch:

Strom wird in Leitungen / ~~EKWs~~ transportiert.

Strom wird von Eisen / ~~Gummigut~~ geleitet.

Strom wird von ~~Wasser~~ / Holz schlecht geleitet.

Der Atommüll ist extrem giftig / ~~umweltfreundlich~~.

Erneuerbare Energiequellen sind fast unerschöpflich / ~~in wenigen Jahren verbraucht~~.

Aus Sonnenenergie kann man ~~Wasser~~ / Wärme und Strom gewinnen.

Sonnenenergie kann man ~~nur in südlichen Ländern~~ / auch bei uns nutzen.

Aus erneuerbaren Energiequellen stammen weniger als 10 % / ~~mehr als 10 %~~ unserer verbrauchten Energie.

Herkömmliche Kraftwerke werden mit ~~Strom~~ / Kohle oder Erdöl betrieben.

Atomkraftwerke setzen wenige / ~~viele~~ Verbrennungsgase frei.