

ENERGIE ist gleich

- Kraft
- Licht
- Wärme
- Bewegung

} So können wir die Energie sehen oder spüren!

Wir gewinnen oder bekommen Energie von (= Energiequellen):

- *Wasser (Wasserkraftwerk)*

---

- *Sonne (Sonnenkollektoren)*

---

- *Wind (Windgeneratoren)*

---

- *Kohle, Erdöl, Erdgas (Wärmekraftwerken)*

---

- *Nahrungsmittel (Verdauung im Körper)*

---

- *Holz (Ofen)*

---

- *Atome (Atomkraftwerke)*

---

Setze die fehlenden Wörter ein:

*Wind* wird mit Hilfe von *Windgeneratoren* in Energie umgewandelt. Wir nutzen diese Energie für die *Stromerzeugung (= elektrische Energie)*

*Wasser* wird in *Wasserkraftwerken* in Energie umgewandelt. Wir nutzen diese Energie für die *Stromerzeugung (= elektrische Energie)*

*Sonne* wird mit Hilfe von *Solarzellen/Sonnenkollektoren* in Energie umgewandelt. Wir nutzen diese Energie für z.B. *das Heizen, warmes Wasser, die Wärme (= Wärmeenergie)*

*Kohle, Erdöl* und *Erdgas* werden in *Wärmekraftwerken* in Energie umgewandelt. Wir nutzen diese Energie für z.B. *die Wärme, zum Auto fahren (= Bewegungsenergie, Wärmeenergie)*

*Nahrungsmittel* werden vom *Körper* in Energie umgewandelt. Diese Energie ist für z.B. *das Atmen, das Denken, die Kraft, die Muskeln, ... (= Bewegungsenergie)*