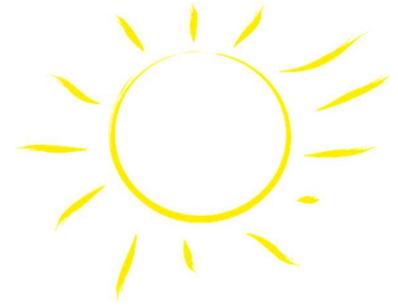


# Projektblatt zum Thema „Erneuerbare Energien“



**1) Erkläre den Begriff „erneuerbare Energien“?**

---

---

---

---

**2) Welche erneuerbaren Energien sind dir bekannt? Zähle sie auf!**

---

---

**3) Erläutere, wie aus Wind Strom gewonnen wird (B.S.126/127 M2).**

---

---

---

---



- 4) Erläutere, wie die Sonnenstrahlung zur Energiegewinnung genutzt werden kann (B.S.128/129 M1 und M3).

---

---

---

---

- 5) Beurteile, welche Vor- und Nachteile die Nutzung erneuerbarer Energien wie Sonne und Wind im Vergleich zur Nutzung fossiler Energieträger wie Kohle, Erdöl oder Erdgas hat (S.118 bis 123; S.126/127 M1, M2 und M4 S.128/129).

	Vorteile 😊	Nachteile ☹️
<b>Erneuerbare Energien</b>		
<b>Fossile Energieträger</b>		

- 6) Am besten für die Umwelt ist es, Strom zu sparen. Werte die Grafik aus und wähle drei der dort aufgeführten Stromverbraucher aus, die du besonders häufig nutzt. Überlege, wie du Strom sparen könntest (B.S.134/13).

---

---

---

---