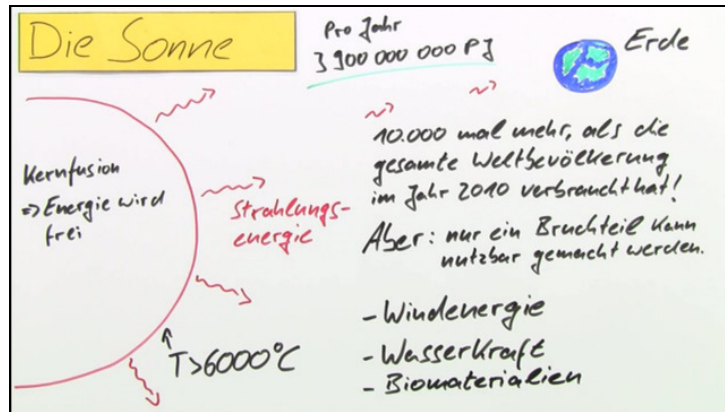




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](http://sofatutor.com)

# Erneuerbare Energieträger



- 1 Nenne die richtigen Aussagen über erneuerbare und fossile Energien.
- 2 Unterscheide zwischen fossiler und erneuerbarer Energie.
- 3 Gib an, welchen Einfluss die Sonne auf die Energieerzeugung auf der Erde hat.
- 4 Erkläre die richtige Wasserverteilung von Ebbe und Flut aus.
- 5 Beschreibe die Geothermie.
- 6 Bestimme die Gravitationskraft von Sonne und Mond.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben



Das komplette Paket, inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](http://sofatutor.com)



## Nenne die richtigen Aussagen über erneuerbare und fossile Energien.

Wähle die richtigen Aussagen aus.

- A  
Ohne die Sonne wären viele andere erneuerbare Energieformen gar nicht möglich.
- B  
Energie aus Biomasse ist eine fossile Energiequelle.
- C  
Atomkraft ist eine regenerative Energiequelle.
- D  
Erneuerbare Energien sind praktisch unerschöpflich.
- E  
Die Sonnenenergie ist die stärkste Form erneuerbarer Energie.
- F  
Aus Wasserbewegungen wie den Gezeiten kann man keine Energie gewinnen.



## Unsere Tipps für die Aufgaben

1  
von 6

### **Nenne die richtigen Aussagen über erneuerbare und fossile Energien.**

#### **1. Tipp**

Biomasse kann recht schnell produziert werden.

---



## Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1  
von 6

### Nenne die richtigen Aussagen über erneuerbare und fossile Energien.

**Lösungsschlüssel:** A, D, E

Es gibt so manche Eckdaten über fossile und erneuerbare Energien. Mit ihnen kann man gut zwischen regenerativ und fossil unterscheiden, also ob diese Art der Energiegewinnung schädlich oder nützlich ist.

**Atomkraft** ist zum Beispiel keine erneuerbare Energieform. Das Uran verbraucht sich und es bleibt Atommüll übrig.

Erneuerbare Energien sind praktisch **unerschöpflich** und wären ohne die Sonne kaum denkbar. Sie liefert auch die meiste Energie.

Da **Biomasse** schnell aus Abfällen produziert werden kann bzw. ständig produziert wird, ist sie eine erneuerbare Energiequelle.