

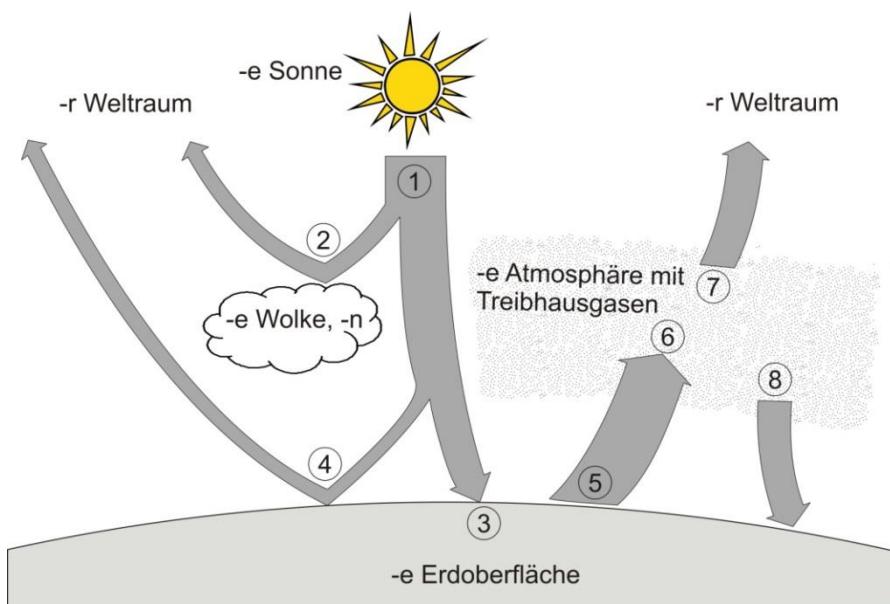
Arbeitsblatt 1: Treibhauseffekt im Trinkbecher – Ein Modell zur Klimaänderung

Aufgabe

Fülle die Lücken im Text aus. Benutze die Wörter aus der Liste.

Wortliste:

- | | |
|------------------------------------|----------------------------|
| -e Erdoberfläche | emittieren (aus/senden) |
| -e Sonne | absorbieren (verschlucken) |
| -e Wolke, -n | reflektieren |
| -e Atmosphäre (mit Treibhausgasen) | |
| -r Weltraum | |



1. _____ emittiert die Wärmestrahlung zur Erdoberfläche.
2. _____ reflektieren einen Teil der Wärmestrahlung in den Weltraum.
3. _____ absorbieren einen Teil der Wärmestrahlung.
4. Die Erdoberfläche _____ einen Teil der Wärmestrahlung.
5. _____ Wärmestrahlung.
6. Die Atmosphäre mit den Treibhausgasen _____ diese Wärmestrahlung.
7. _____ emittiert Wärmestrahlung in _____.
8. Die Atmosphäre mit den Treibhausgasen _____ die Wärmestrahlung zur _____.