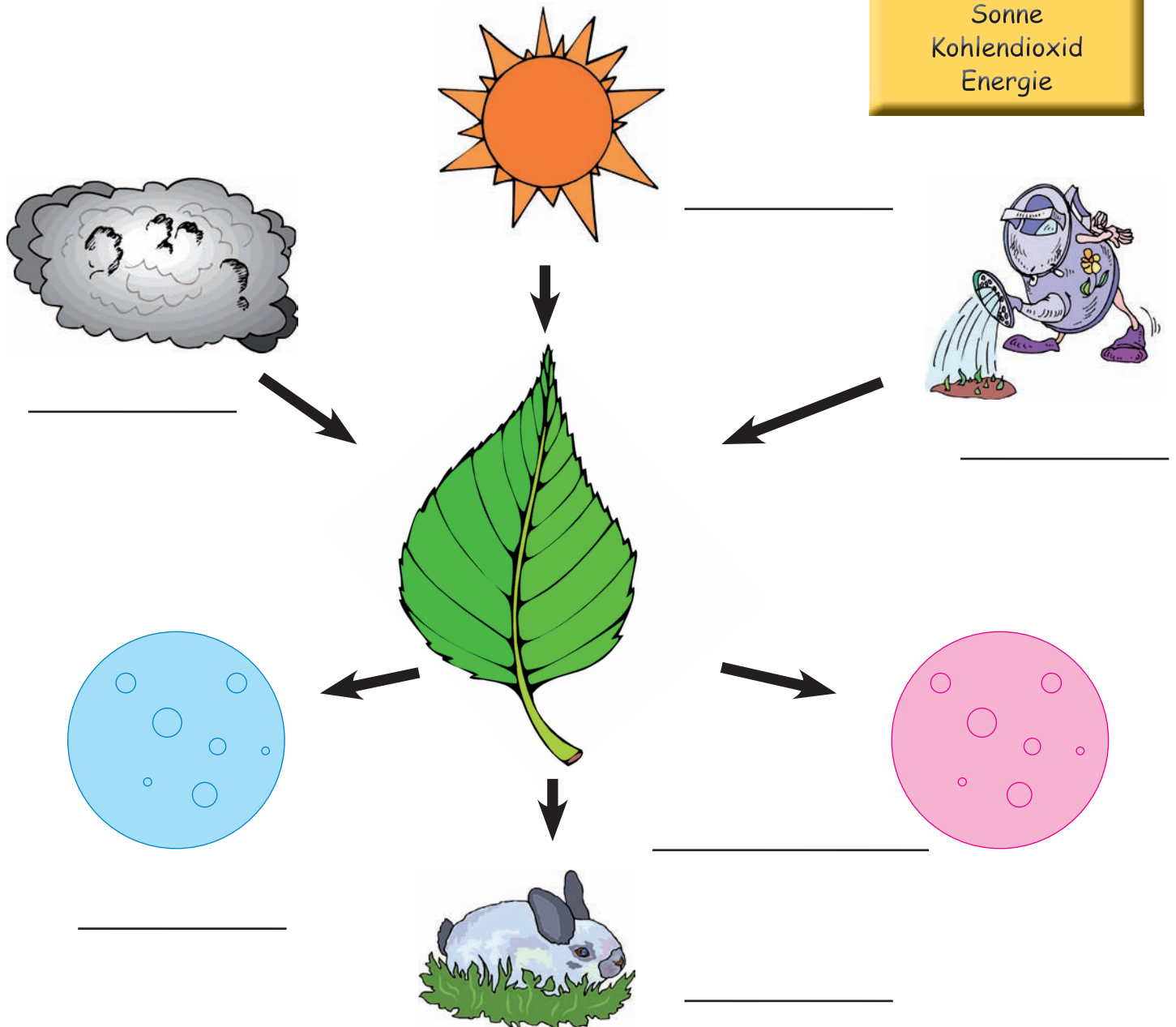


# Photosynthese - Kraftwerk der Pflanzen

Versuche die fehlenden „Zutaten“ der Photosynthese einzusetzen.

- Sauerstoff
- Zucker und Stärke
- Wasser
- Sonne
- Kohlendioxid
- Energie



## Der Stoffwechselfvorgang - kurz und bündig:

Aus der Energie von Sonne, Wasser und Kohlendioxid gewinnen Pflanzen Sauerstoff und Glucose, einen Zucker der als Energiespender dient und den wir Menschen und auch die Tiere über den Boden aufnehmen.