

Oh nein!

Die kleine Eule Nicola konnte mit den ganzen Menschenbegriffen nichts anfangen.

Also hat sie einfach alle gepflückt und runtergeworfen.



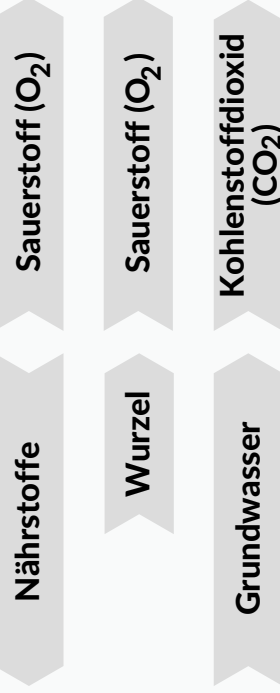
Aufgabe: Schneidet die Elemente aus und ordnet sie in das Schema so ein, dass der Stoffwechsel von Pflanzen vollständig dargestellt wird.



Die zur Verfügung stehenden Begriffe passen an mehrere Positionen. ordnet sie richtig ein und klebt sie fest, wenn ihr euch sicher seid, dass sie an der richtigen Stelle sind.



## DER STOFFWECHSEL VON PFLANZEN



Sonnenlicht  
Strahlungsenergie

Kohlenstoffdioxid  
(CO<sub>2</sub>)

**Photosynthese**

wandelt Energie  
und CO<sub>2</sub> in Zucker  
(Glucose) um

**Zellatmung**

wandelt Zucker  
(Glucose) in Energie  
und CO<sub>2</sub> um

Glucose ist der  
Hauptenergieträger  
in Pflanzen.  
Daraus stellen sie  
Zellen für  
Blätter, Früchte  
und Holz her.

ATMOSPÄRE

ATMOSPÄRE

ATMOSPÄRE

NACHT

ATMOSPÄRE

TAG