



Was sind Bäume?



**Bäume sind große,
verholzte Pflanzen,
die sehr alt werden
können.**



„Alt Tjikko“

**Der älteste
Baum der
Welt**



„El Gigante“

**Der dickste
Baum der
Welt**



„Hyperion“

**Der größte
Baum der
Welt**



Der Ginkgo

**Ein lebendes
Fossil**

Krone

Stamm

Wurzeln



Blätter

Äste

Rinde

Krone

Stamm

Wurzeln



Blätter

Äste

Rinde



Fraktale

Wie sind Bäume aufgebaut?

Es gibt einen Stamm.

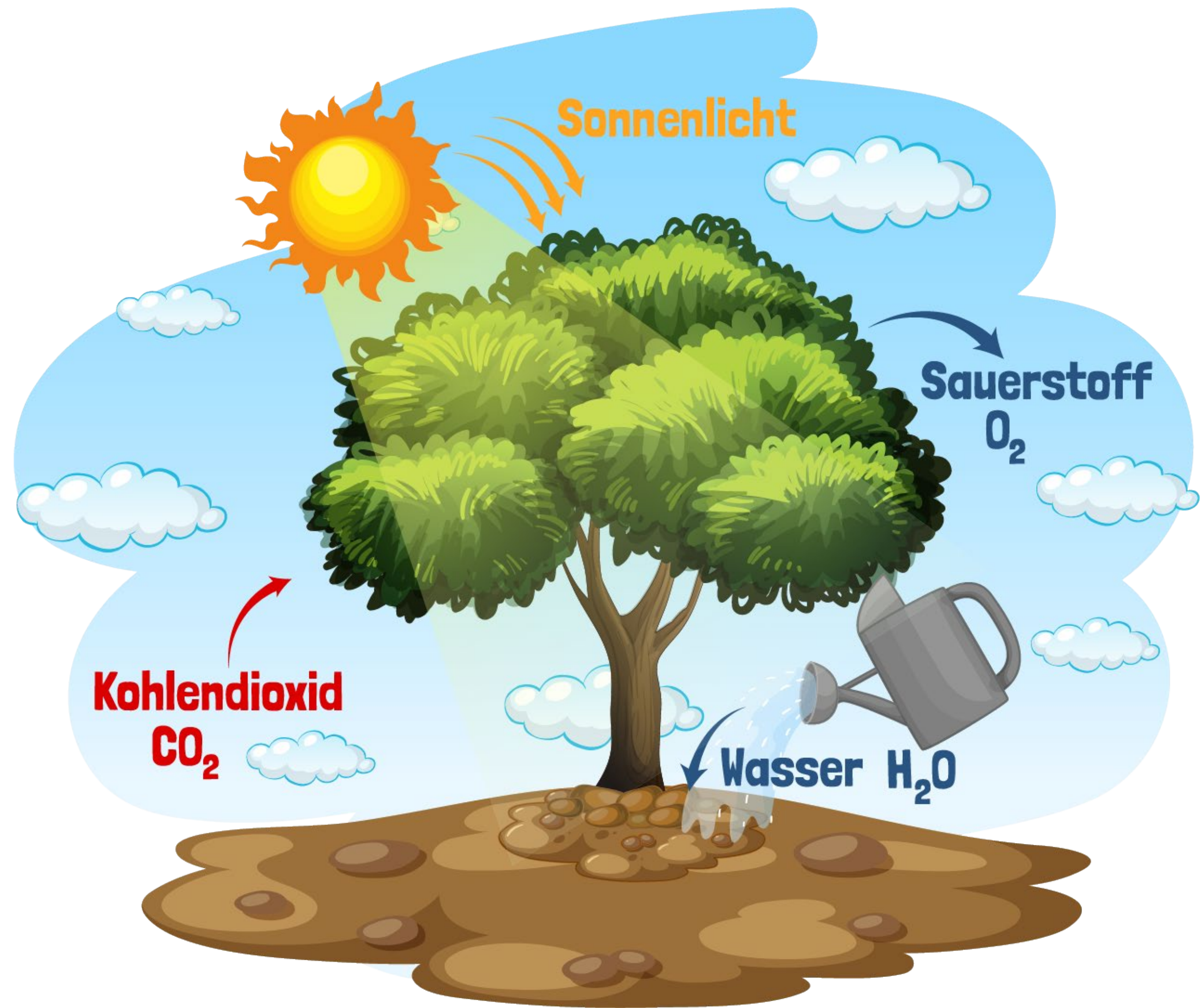
Daraus zweigen viele Äste ab.

Aus jedem Ast zweigen weitere Äste ab.

Der Atem der Bäume

Fotosynthese

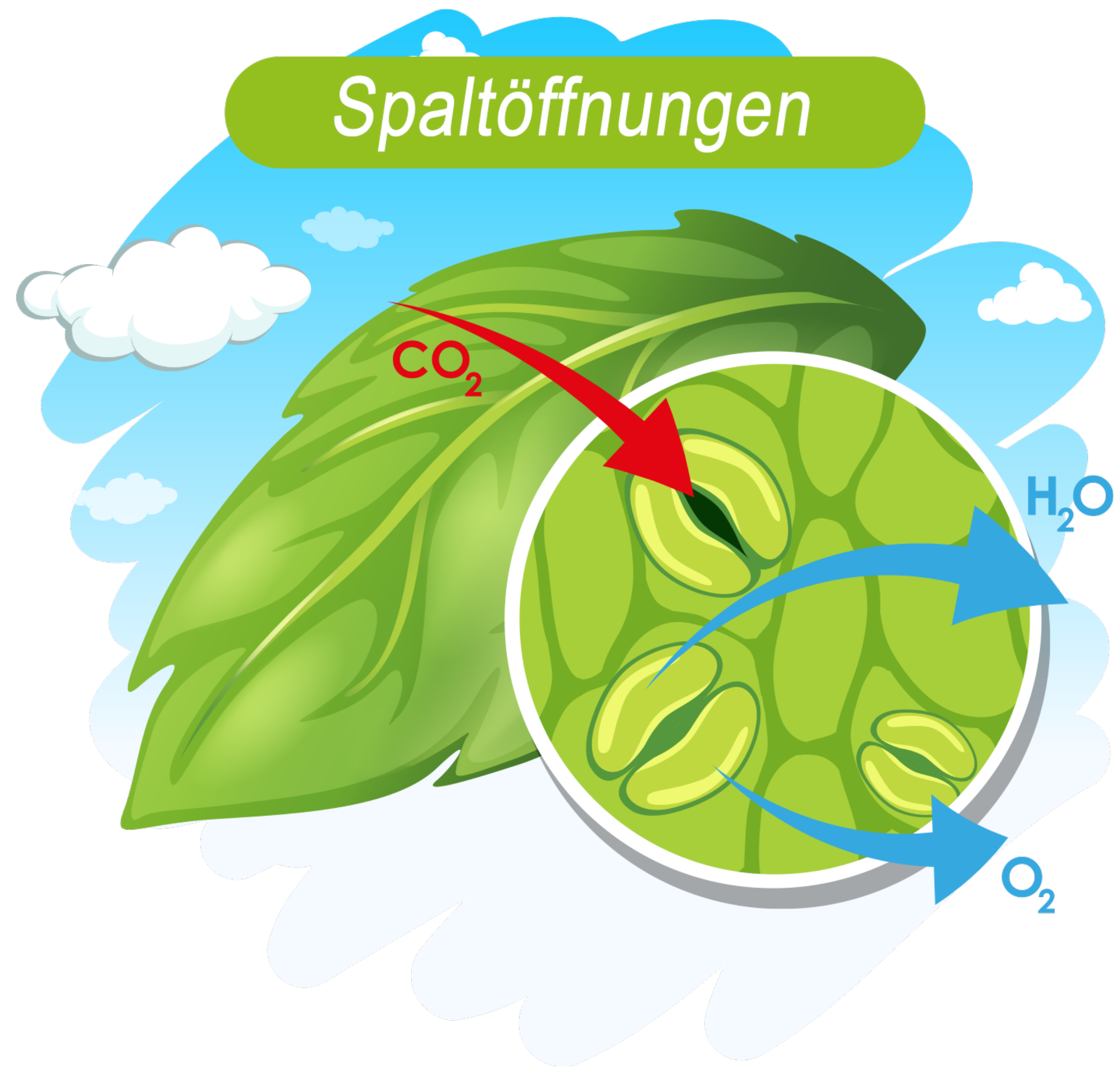
Bäume produzieren
den Sauerstoff,
den wir atmen.

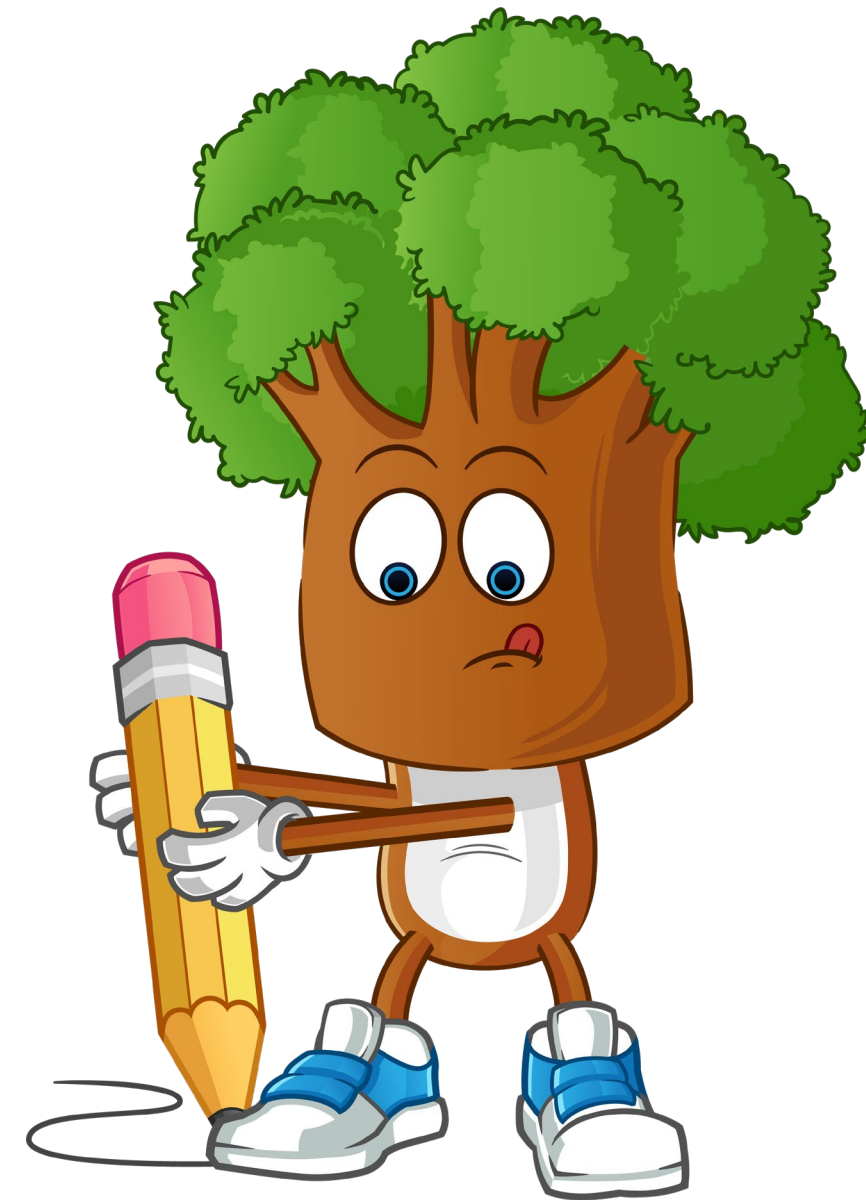


Der Baum schwitzt

Transpiration

Über die Spaltöffnungen der Blätter, gibt der Baum Sauerstoff und Wasser an die Umgebung ab.



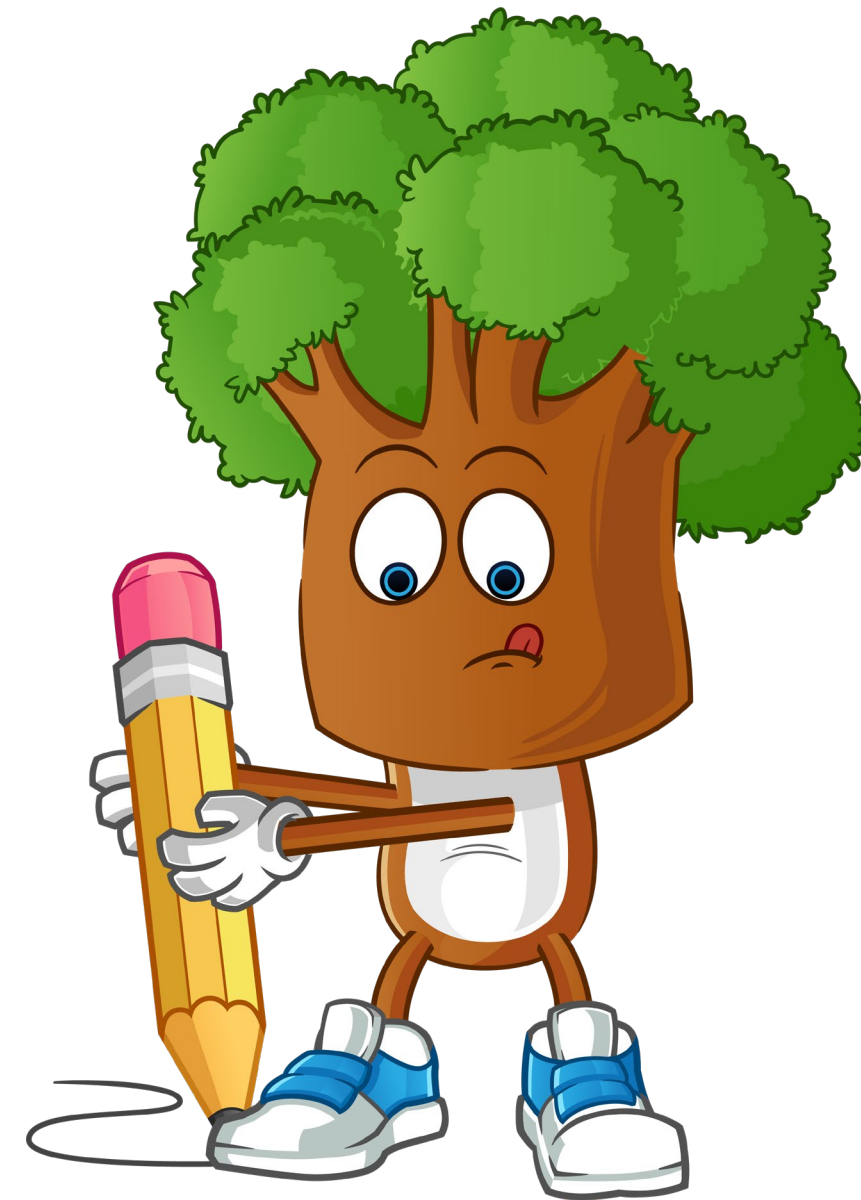


Die Teile des Baumes und ihre Funktion

Viel Spaß mit den Arbeitsblättern.

***Folie noch in
Bearbeitung***

***Folie noch in
Bearbeitung***



Die Vielfalt der Blätter

Viel Spaß beim Ausmalen und
Beschriften.



Werde auch du ein Baumretter!

Erstellt von:



Gefördert von:



Impressum



Herausgeber: Baumretter e.V.
Eichholzstr. 353
58285 Gevelsberg
redaktion@baumretter.de
www.baumretter.de

Redaktion: Baumretter e.V.

Gestaltung: Baumretter e.V.

Bildnachweise:

"Alt Tjikko" - [iStock.com/Photosbypatrik](https://www.istock.com/photosby/patrik)

"El Gigante" - [iStock.com/ovidiuhrubaru](https://www.istock.com/ovidiuhrubaru)

"Hyperion" - [Stephen/stock.adobe.com](https://www.adobe.com/stock/Stephen)