



Wie atmet der
Baum?

Die Blätter haben
Münder, durch die sie
atmen. Sie sind auf der
unteren Seite vom
Blatt.





Die Blätter
eines
Baumes sind
wie eine
Chemiefabri
k.

Blätter
brauchen
Sonnenlicht
zum Atmen.



Blätter
brauchen
Luft zum
atmen.

Durch die Blätter
atmet der Baum
CO₂ ein.

Aus dem CO₂
stellt der
Baum Zucker
her. Dazu
braucht er
die Sonne.
Von dem
Zucker hat er
die Energie
zu wachsen.

Wenn Bäume
atmen,
entsteht
Sauerstoff.
Die
Menschen
brauchen
Sauerstoff
zum
Überleben.

Das Atmen der
Bäume nennt
man
Photosynthese.



Wir haben
Experimente
gemacht.



Die Tüte
beschlägt, weil
die Blätter ein
bisschen
Wasser
ausatmen.

EN

E

D