

Arbeitsblatt zum Thema "Photosynthese"

Aufgabenstellung:

1. Schreibe die Wörter in die richtigen Lücken!
2. Scanne den QR-Code, um zu überprüfen, ob alles richtig ist!
3. Schreibe den Text noch einmal ohne Fehler in dein Heft ab!



Bei der Photosynthese geht es um bestimmte _____ aus der Luft.

Im Körper von Menschen und Tieren entsteht nämlich ein _____.

Man nennt es Kohlenstoffdioxid. Das atmen wir aus.

Die Pflanzen nehmen Kohlenstoffdioxid aus der _____ auf.

Sie machen daraus verschiedene Dinge, zum Beispiel Traubenzucker.

Damit können die _____ wachsen.

Mensch und Tier essen die Pflanzen.

Sie können damit ebenfalls wachsen.

Sie gewinnen damit auch _____,

um sich zu bewegen oder um zu denken.

Die Pflanzen machen aus dem

_____ aber auch Sauerstoff.

Den geben sie in die Luft ab. Mensch und Tier atmen

den _____ ebenfalls ein.

Sie brauchen ihn auch zum Leben. Dann atmen sie wieder Kohlenstoffdioxid aus.

Durch die _____ entsteht also ein Kreislauf.

Der geht in der Natur ewig weiter. Die Pflanzen brauchen dazu _____.

Die nehmen sie von den Sonnenstrahlen.

Die Photosynthese passiert in den grünen Teilchen der _____.

Die grünen Teilchen nennt man Chlorophyll.

Anstelle von Kohlenstoffdioxid sagt man auch „ _____ “.

Photosynthese	Gas	CO ₂	Pflanzen	Energie	Kohlenstoffdioxid	Kraft
Teilchen	Pflanzen	Sauerstoff	Luft			