



von Anna Fuchsichler

# Waldeule

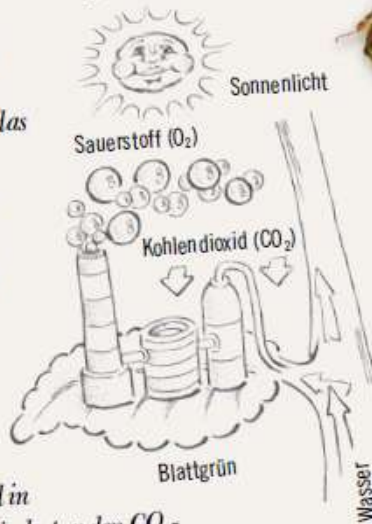
für die jungen Waldforscher

Illustrationen: Michael Kern



## Unser Wald braucht Luft

Als "Klimawandel" bezeichnet man die Veränderung des Klimas auf der Erde. Durch Abgase, die zum Beispiel durch das Verbrennen von Öl entstehen, wird Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) freigesetzt. CO<sub>2</sub> ist ein Treibhausgas, das die Wärme der Sonne auf der Erdoberfläche hält. Zu viel davon schadet unserer Umwelt. Ein gesunder und bewirtschafteter Wald ist daher besonders wertvoll für den Klimawandel, denn ein Baum kann mithilfe des Sonnenlichts das CO<sub>2</sub> in Kohlenstoff (C) und in Sauerstoff (O) umwandeln. So vermindert er den CO<sub>2</sub>-Gehalt und liefert uns saubere Luft, die wir zum Atmen brauchen.



## Weisst Du dass,

ein Kubikmeter Holz (m<sup>3</sup>) bis zu einer Tonne CO<sub>2</sub> speichern kann? Eine 20 Meter hohe Fichte kann zum Beispiel 21.000 Liter Sauerstoff am Tag abgeben. Diese Menge Sauerstoff verbrauchen 35 Menschen an einem Tag. Erntet man den Baum, anstatt ihn verrotten zu lassen und verbaut das Holz zum Beispiel in einem Haus, wird das CO<sub>2</sub> hunderte von Jahren darin gespeichert.



1



2



## Mein schönstes Waldfoto

Mitmachen und gewinnen – so einfach geht's!

Bist du gerne im Wald und erforscht die Natur? Bist du kreativ und abenteuerlustig? Dann schicke uns dein ganz persönliches Walderlebnis mit deiner Familie oder mit deinen Freunden per Foto. Lass deiner Fantasie freien Lauf! Die schönsten Fotos gewinnen tolle Preise!

### Schicke dein Foto an

Ing. Claudia Schnöll, Waldverband Salzburg, Schwarzstraße 19, 5020 Salzburg  
claudia.schnoell@lk-salzburg.at, Tel.: 0662/870571275  
Vergiss nicht deinen Namen, dein Alter und deine Adresse dazu zu schreiben sowie auch einige Zeilen! Teilnahmechluss ist der 25. November 2020.

**Datenschutz-Information:** Die Veröffentlichung der Daten erfolgt aufgrund Ihrer Einwilligung. Die Daten werden nicht weitergegeben und ausschließlich für den Fotowettbewerb und die anschließende Berichterstattung verwendet. Danach werden die Fotos gelöscht. Ihre Rechte nach der DSGVO: Information, Widerruf, Berichtigung, Einschränkung, Löschung sowie ein Beschwerderecht an die Datenschutzbehörde. Verantwortlicher der Datenverarbeitung siehe oben.

## Unsere Tiere im Wald

- 1. Borkenkäfer:** Dieser winzige Käfer richtet große Schäden in den Fichtenwäldern an.
- 2. Ameisenbunkkäfer:** Dieser bunte Geselle frisst die schädlichen Buchdrucker und ist daher sehr nützlich.
- 3. Siebenpunkt-Marienkäfer:** Für den "Glückskäfer" zählen Blattläuse zu seiner Lieblingspeise.