



## Vom Sauerstoff

### Wir Menschen brauchen Sauerstoff

1. Welche Gase gelangen beim Atmen in unseren Körper?

---

2. Wie gelangt Sauerstoff in unser Blut?

---

3. Welche Teile unseres Körpers benötigen Sauerstoff?

---

4. Welches Gas atmen wir aus? \_\_\_\_\_

### Gut, dass es Bäume gibt

5. Wer produziert den Sauerstoff, den wir benötigen?

---

6. Welches Gas nehmen Pflanzen und Bäume aus der Luft auf?

---

7. Wie nennt man die winzig kleinen Räume in den Zellen der Pflanzen?

---

8. Welchen Farbstoff enthalten sie? \_\_\_\_\_

9. Welche Farbe hat dieser Farbstoff? \_\_\_\_\_

10. Was stellt dieser Stoff für die Pflanze her? \_\_\_\_\_

11. Welches Gas wird dabei freigesetzt? \_\_\_\_\_

12. Wie viel Sauerstoff produziert eine alte Buche pro Stunde? \_\_\_\_\_

### Der Sauerstoff ist nicht nur für Menschen wichtig

13. Was bewirkt Sauerstoff, wenn es mit Eisen in Berührung kommt?

---

14. Was geschieht mit einer Flamme, wenn kein Sauerstoff mehr vorhanden ist?

---