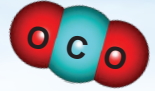




Klimawissen Online - Homeschool für unser Klima

# Rechnung CO<sub>2</sub>-Anteil

Schulstufen: 5.-6. / Zeitrahmen: 5 Minuten



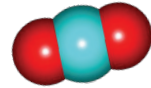
## Worum geht es?

Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) ist ein Gas in unserer Luft. Obwohl es nur sehr wenig davon in der Luft gibt, hat es eine große Auswirkung auf unser Klima.

## Aufgabe:

Rechne aus, wie viel Prozent (%) CO<sub>2</sub> ungefähr in unserer Luft sind. Du hast folgende Angaben:

- Am meisten gibt es vom Gas Stickstoff: 78,1 % der Luft bestehen daraus.
- Sauerstoff hat einen Anteil von 20,9 % an der Luft
- Das dritthäufigste Gas - Argon - hat nur mehr 0,9 %



### Schritt 1:

Wie viel Prozent ergeben diese 3 Gase zusammen? Rechne!

---

### Schritt 2:

Es gibt dann noch eine große Zahl anderer Gase. Diese machen zusammen (ohne CO<sub>2</sub>) nur mehr 0,06 % aus.

Wie viel Prozent hat dann das CO<sub>2</sub> insgesamt Anteil an der Luft? Rechne!

---

