

# SCHWERE LUFT IM KLASSENZIMMER

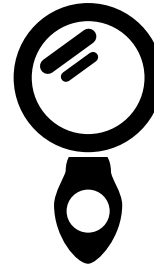
## WAS IST LUFT?

Luft ist nicht nichts. Luft ist da, auch wenn wir sie nicht sehen. Sie ist ein Gemisch aus verschiedenen Gasen. Die wichtigsten Teile dieses Gemischs sind Sauerstoff ( $O_2$ ), Stickstoff ( $N_2$ ) und Kohlendioxid ( $CO_2$ ).

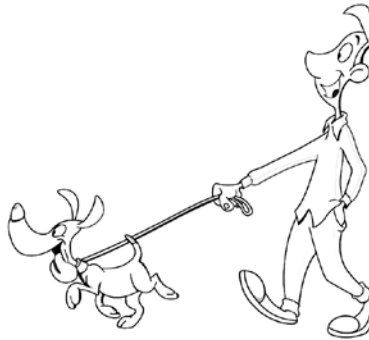
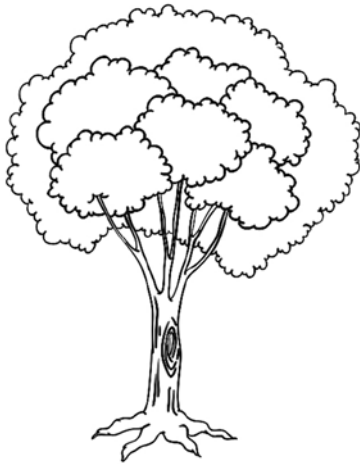
Alles, was atmet, braucht Sauerstoff. Pflanzen brauchen Kohlendioxid, um zu wachsen. Eine Kerze würde nicht brennen ohne Sauerstoff. Ohne Luft ist das Leben nicht möglich.

Kannst du die Geheimschrift lesen? Ein bestimmtes Gerät hilft dir dabei!

Daraus besteht Luft: **(Sauerstoff)** \_\_\_\_\_,  
**(Stickstoff)** \_\_\_\_\_  
 und **(Kohlendioxid)** \_\_\_\_\_.



Wer braucht Luft? Male bunt.



Manchmal kannst du Luft **hören**, **spüren** oder **sehen**!  
 Notiere unter den Bildern, was zutrifft.



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_