

Arbeitsblatt zum Thema "Was sind Moleküle?"

kostenloser Download von <https://unterricht.schule>

Aufgabenstellungen:

1. Fülle die Lücken mit den richtigen Wörtern aus!
 2. Scanne den QR-Code zur Kontrolle!
 3. Schreibe den Text in dein Heft ab!
 4. Formuliere die Inhalte des Textes selbst!
- Nutze dazu alle Lückenwörter!



In einem Molekül haben sich verschiedene _____
zusammengeschlossen. Am besten kennen wir das Wasser. Das ist ein sehr
einfaches _____. Es besteht aus je zwei Wasserstoffatomen, die
sich mit einem _____ verbunden haben. Der Chemiker schreibt
es so: H_2O . H_2 bedeutet: vom _____ gibt es zwei. O steht für
Sauerstoff, und zwar nur für ein Atom. Ausgesprochen wird es so: Hah-zwei-Oh.
_____ kann man ganz einfach selbst herstellen oder verändern.
Man muss nur ein Stück Holz, _____ oder sonst etwas
anzünden. Dann verbinden sich die Atome oder Moleküle zusätzlich mit
_____. Zum Großteil entsteht daraus das Gas Kohlendioxid. Wir
können auch einfach atmen, dann blasen wir _____ heraus,
welches unser Körper selber gemacht hat.
Der _____ kann Moleküle auch gezielt herstellen. Es gibt große
Betriebe, die das erforschen. Sie suchen nach neuen _____ oder
Medikamenten. Dazu verändern sie Moleküle oder bauen neue zusammen.

Papier

Sauerstoff

Sauerstoffatom

Atome

Materialien

Moleküle

Kohlendioxid

Mensch

Molekül

Wasserstoff

Quellenangabe:

Artikel: Atome und Moleküle (von Ziko van Dijk, Michael Schulte, Julius (Jungautor) u.a.) - dort unter der Lizenz CC-BY-SA
<https://klexikon.zum.de/index.php> (https://klexikon.zum.de/index.php?title=Atome_und_Molek%C3%BCle&oldid=64866)