

Arbeitsblatt zum Thema "Besteht die Welt ausschließlich aus Atomen und Molekülen?"

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!



Diese Frage muss man mit Ja und _____ beantworten. Erstens gibt es da eben noch die kleineren Teile. Aber auch _____, die sich als elektrischer Strom durch eine Leitung bewegen, sind weder Atom noch _____ . Auch Licht ist weder das eine noch das andere, sondern etwas ganz anderes.

Vieles besteht aber auch aus einem _____. Bronze zum Beispiel besteht aus Kupfer und Zinn. Diese Atome liegen in der _____ nebeneinander. Sie sind nicht als Moleküle miteinander verbunden. Bronze ist also ein Gemisch von _____ .

Auch die Luft ist ein Gemisch, und zwar aus verschiedenen Molekülen.

_____ und Stickstoff gehören dazu. Je nach dem ist mehr oder weniger _____ drin und noch viele andere Gase. Auch winzige Wassertröpfchen gehören dazu.

Auch alle _____ oder Tiere bestehen aus einem Gemisch, meist aus Molekülen. Das Geheimnis der _____ ist eben auch die geniale Anordnung der verschiedenen Atome und _____, und wie sie zusammenarbeiten.

Moleküle

Elektronen

Gemisch

Molekül

Sauerstoff

Atomen

Natur

Pflanzen

Nein

Kohlendioxid

Bronze

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=80074)