

Arbeitsblatt zum Thema "Atome und Moleküle"

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

Aufgabenstellung:

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!



Alles um uns herum ist aus _____ oder Molekülen aufgebaut.
Pflanzen, Tiere, Menschen, Erde, Luft, die _____ und was es sonst
noch alles gibt. Die Atome und Moleküle sind aber so _____, dass
man sie weder mit den Augen noch mit den stärksten _____ genau
betrachten kann.

In der Mitte des Atoms liegt der _____. Darum herum bilden die
Elektronen so etwas wie eine Wolke. Aus Atomen besteht beispielsweise
_____, Kupfer oder Gold. Auch Helium besteht ausschließlich aus
Atomen. Man braucht es als _____ für Ballons. Insgesamt gibt es
mindestens 118 verschiedene Atome.

_____ haben mehrere Kerne und eine Wolke von Elektronen darum
herum. Ein einfaches Molekül ist _____. Es gibt sehr viele
verschiedene davon in der Natur. Der _____ kann sie auch selber
verändern, zum Beispiel wenn er etwas verbrennt oder _____
herstellt.

Der Name „Atom“ kommt von dem griechischen Wort „atomos“, das bedeutet: „das
_____“ oder „das Unteilbare“. Ausgedacht haben sich das einige
griechischen _____. Sie beobachteten vor etwa 2500 Jahren die
Natur und versuchten zu erklären, was sie sahen. Eine gute _____
von Atomen und Molekülen hat man aber erst etwa seit dem Jahr 1900. Heute wissen wir,
dass _____ eben doch teilbar sind.

Kern	Atomen	klein	Medikamente	Sonne	Unzerschneidbare	Mikroskopen	
Vorstellung	Wasser	Eisen	Mensch	Philosophen	Atome	Gas	Moleküle

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)