

# Atome und Moleküle

## Aufgaben:



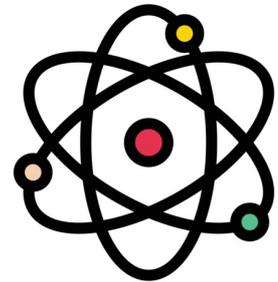
Alles um uns herum besteht aus \_\_\_\_\_ oder aus Molekülen.

Pflanzen, Tiere, Menschen, Erde, Luft, die \_\_\_\_\_ und was es sonst noch alles gibt.

Aber Atome und Moleküle sind winzig klein.

Man kann sie nicht einfach so mit den \_\_\_\_\_ sehen.

Man braucht dazu ein besonderes Mikroskop.



Die Atome sehen aus wie kleine \_\_\_\_\_.

Insgesamt haben Wissenschaftler bisher 118 verschiedene Atome gefunden.

\_\_\_\_\_ zum Beispiel besteht aus Atomen, oder Gold.

Das Wort „Atom“ bedeutet „das \_\_\_\_\_“.

Heute wissen wir es aber besser.

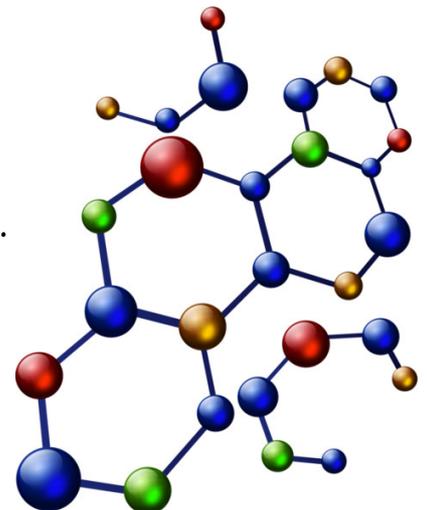
Ein Atom besteht nämlich auch aus einzelnen \_\_\_\_\_.

Die sind noch viel kleiner.

Ein Molekül besteht aus mehreren \_\_\_\_\_.

Die sind miteinander verschmolzen.

Wasser zum Beispiel besteht aus \_\_\_\_\_.



Augen

Teilen

Eisen

Kugeln

Atomen

Sonne

Unteilbare

Atomen

Molekülen