

## Das Atom

<https://www.youtube.com/watch?v=BqeSHBgIRWI>

Beantworte folgende Fragen mit Hilfe [dieses Videos >>](#)

Was sind Atome? Die \_\_\_\_\_

Was bedeutet das Wort Atom(os)? \_\_\_\_\_

Woraus besteht ein Atom? \_\_\_\_\_

Wenn ein Atom so groß wäre wie der Eiffelturm,  
dann wäre der Atomkern so groß wie eine \_\_\_\_\_

Im Kern steckt aber \_\_\_\_\_ Prozent der Masse.

Wie heißen die Teilchen im Atomkern? \_\_\_\_\_ und \_\_\_\_\_

Wie heißen die Teilchen in der Atomhülle? \_\_\_\_\_

Wie sind Protonen geladen? \_\_\_\_\_

Wie sind Elektronen geladen? \_\_\_\_\_

Positive und negative Ladungen \_\_\_\_\_ sich an.

