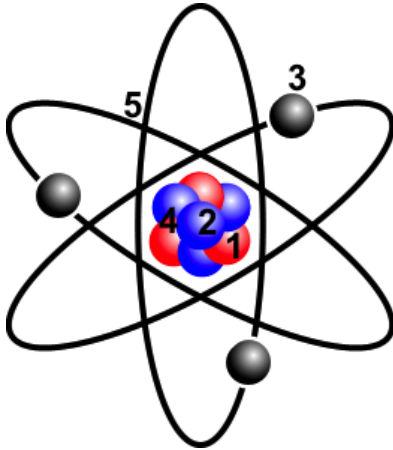


# Aufbau des Atoms Ü1 ©www.mein-lernen.at



[Lösung](#)

## 1. Setze richtig ein:



1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_

### Aufbau:

Das **Atom** ist der kleinste chemisch nicht weiter teilbare B\_\_\_\_\_ der Materie. Jedes Atom besteht aus einem A\_\_\_\_\_ und einer A\_\_\_\_\_. Der Atomkern besteht aus elektrisch positiv geladenen P\_\_\_\_\_ und neutralen N\_\_\_\_\_. Die Atomhülle hingegen aus negativ geladenen E\_\_\_\_\_.

### Eigenschaften:

Der Atomkern ist im Verhältnis zur Hülle winzig k\_\_\_\_\_.

Die Atomhülle hat ungefähr den z\_\_\_\_\_

Durchmesser des Kerns.

Das Atom als Grundbaustein der Materie besteht somit fast

ausschließlich aus l\_\_\_\_\_ Raum.