**Atome – die Bausteine der Stoffteilchen**

|  |  |
| --- | --- |
| **Wasser im Stoffteilchenmodell** | **Wasser im Atommodell** |
|  |  |
|  |  |

**Merke**: je nach Stoffgruppen sind die Stoffe unterschiedlich aus den Atomen aufgebaut:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Metalle** | **Flüchtige Stoffe / Nichtmetalle** | **Salze** |
|  |  |  |

**Eine Chemische Reaktion im Teilchenmodell**

Die Reaktion von Zink und Schwefel

Reaktionsschema:

*„reagieren zu“*

+

+

**Merke**: