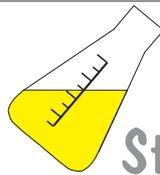


# Ergänze die folgenden Sätze

Für einen Chemiker besteht alles, was er \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_,  
\_\_\_\_\_ oder \_\_\_\_\_ kann aus einem Stoff.  
Jeder Stoff hat seine \_\_\_\_\_ Eigenschaften.

Man kann einen Stoff an seinen Eigenschaften \_\_\_\_\_.

Die Stoffeigenschaft ist \_\_\_\_\_ von \_\_\_\_\_  
und Menge eines Stoffes.



\_\_\_\_\_ Stoffe können gleiche Eigen-  
schaften haben. Zucker und Salz haben die gleiche \_\_\_\_\_  
aber einen unterschiedlichen \_\_\_\_\_.

Hier im zweiten Teil sollst du einige Stoffe erkennen bzw. einige Eigenschaften herausfinden:

Nr. 1 ist durchsichtig, geschmack- und geruchlos, hart und zerbrechlich \_\_\_\_\_

Nr. 2 ist wie Nr. 1, aber unzerbrechlich \_\_\_\_\_

Nr. 3 ist wasserlöslich, weiß und schmeckt süß \_\_\_\_\_

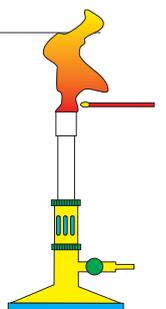
Nr. 4 ist bei Raumtemperatur flüssig, geruch- und geschmacklos,  
brennt nicht und hat bei 4° C seine größte Dichte \_\_\_\_\_

Jetzt sollst du Gemeinsamkeiten herausfinden:

1. Zucker und Salz haben die gleiche \_\_\_\_\_

2. Eisen, Kupfer und Messing \_\_\_\_\_ und \_\_\_\_\_.

3. Glas und Plexiglas sind \_\_\_\_\_,  
\_\_\_\_\_ und \_\_\_\_\_.



# Ergänze die folgenden Sätze

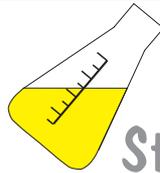
Für einen Chemiker besteht alles, was er sehen, fühlen,  
riechen oder schmecken kann aus einem Stoff.  
Jeder Stoff hat seine typischen Eigenschaften.

Man kann einen Stoff an seinen Eigenschaften erkennen.

Die Stoffeigenschaft ist unabhängig von Form

und Menge eines Stoffes.

Unterschiedliche



Stoffe können gleiche Eigen-  
schaften haben. Zucker und Salz haben die gleiche Farbe  
aber einen unterschiedlichen Geschmack.

Hier im zweiten Teil sollst du einige Stoffe erkennen bzw. einige Eigenschaften herausfinden:

Nr. 1 ist durchsichtig, geschmack- und geruchlos, hart und zerbrechlich Glas

Nr. 2 ist wie Nr. 1, aber unzerbrechlich Plexiglas

Nr. 3 ist wasserlöslich, weiß und schmeckt süß Zucker

Nr. 4 ist bei Raumtemperatur flüssig, geruch- und geschmacklos,  
brennt nicht und hat bei 4° C seine größte Dichte Wasser

Jetzt sollst du Gemeinsamkeiten herausfinden:

1. Zucker und Salz haben die gleiche Farbe

2. Eisen, Kupfer und Messing glänzen und leiten den el. Strom.

3. Glas und Plexiglas sind geruchlos, geschmacklos,

durchsichtig und farblos.

