

1.) **Erkläre**, wie der **Luftdruck entsteht!** Ergänze dazu die Sätze! (3)

*Luft besteht wie alle Stoffe aus ..... . Deshalb hat Luft eine M..... und besitzt demzufolge eine G..... . Der Luftdruck entsteht, weil diese G..... der Luft auf die E..... einwirkt.*

2.) Bereits vor längerer Zeit wurde ein wichtiges **Experiment** zum **Nachweis** des **Luftdrucks** durchgeführt. (4)

**Wer** hat es durchgeführt? *Nachname:* ..... In welchem **Jahrhundert** war das? *im* ..... *Jh.*

Unter welchem **Namen** ist das **Experiment** bekannt? *die* .....

Was kann dieser Physiker zum ersten Mal künstlich herstellen/erzeugen? *ein* .....

3.) **Beschreibe** den **Verlauf** dieses berühmten Experiments! Antworte in **mehreren Sätzen!** (3)

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

1.) **Erkläre**, wie der **Luftdruck entsteht!** Ergänze dazu die Sätze! (3)

*Luft besteht wie alle Stoffe aus ..... . Deshalb hat Luft eine M..... und besitzt demzufolge eine G..... . Der Luftdruck entsteht, weil diese G..... der Luft auf die E..... einwirkt.*

2.) Bereits vor längerer Zeit wurde ein wichtiges **Experiment** zum **Nachweis** des **Luftdrucks** durchgeführt. (4)

**Wer** hat es durchgeführt? *Nachname:* ..... In welchem **Jahrhundert** war das? *im* ..... *Jh.*

Unter welchem **Namen** ist das **Experiment** bekannt? *die* .....

Was kann dieser Physiker zum ersten Mal künstlich herstellen/erzeugen? *ein* .....

3.) **Beschreibe** den **Verlauf** dieses berühmten Experiments! Antworte in **mehreren Sätzen!** (3)

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....