

## 20-04-20 K 7a Chemie KW 17-18 Arbeitshinweise bis 30.4.2020

Liebe Schüler,

in den letzten Aufgaben habt ihr einige Experimente durchzuführen gehabt und Fragen zum Thema Luft bearbeitet.

Für die folgenden 4 Unterrichtsstunden bis zum 30.4. bearbeitet ihr bitte folgende Aufgaben im Fach Chemie:

1. Die Fragen zum Thema: Luft (LB. S 78- 80 auf einem Zettel) bleiben und dürfen **nicht** vergessen werden, weil diese bewertet werden.
2. In unserer Luft ist insbesondere der für uns lebensnotwendige Sauerstoff enthalten. Das wissen wir bereits auch aus dem Mathematikunterricht.

**Von Seite 82 bis 85 findet ihr im Lehrbuch alle Informationen zum Thema Sauerstoff.**

Lest den Text gründlich und beantwortet auch für Sauerstoff folgende Fragen auf einem Extrazettel. **Auch dieses wird eingesammelt und bewertet.**

**Fragen:**

1. **Nenne mindestens 8 Eigenschaften von Sauerstoff.**
2. **Wie kann man Sauerstoff nachweisen? Erläutere diese Möglichkeit mit Stichpunkten.**
3. **Sauerstoff ist aus Molekülen zusammengesetzt. Was sind Molekülsubstanzen?**
4. **Wie lautet a) das Symbol  
b) die Formel von Sauerstoff?**

Müht euch beim Bearbeiten dieser Aufgaben. Sie sind nicht schwer.

Viel Erfolg und bleibt bitte gesund. Hoffentlich sehen wir uns bald wieder.

K. Beck