

**20-04-20 K 9a,b Chemie KW 17 – 18 Arbeitshinweise bis 30.4. 2020**

Liebe Schüler,

in den letzten Aufgabenstellungen habt ihr Schülerexperiment zu Hause durchgeführt und Themen zu Salzen bearbeitet.

In den folgenden Aufgaben geht es um Kohle und Kohlenstoff sowie seine Erscheinungsformen. Kohlenstoff ist ein wichtiges chemisches Element, welches uns auch in Klasse 10 begegnen wird.

In eurem Lehrbuch findet ihr dazu von Seite 130 bis 133 die nötigen Informationen.

Lest den Text auf diesen Seiten gründlich durch und beantwortet folgende Fragen zunächst im Übungsteil eures Hefters.

1. Wie entsteht Kohle?
2. Welche Arten von Kohle gibt es?
3. Worin bestehen die Unterschiede zwischen Braun- und Steinkohle?
4. Wozu wird Kohle verwendet?
5. Erscheinungsformen von reinem Kohlenstoff sind Diamant und Graphit.  
Erarbeitet dazu die Unterschiede in folgender Tabelle. Übertragt die Tabelle in den Hefter.

	<b>Diamant</b>	<b>Graphit</b>
<b>Bau</b>		
<b>Eigenschaften</b>		
<b>Verwendung</b>		

Falls ihr Fragen habt, nutzt die Möglichkeit in der Schulcloud.

Viel Erfolg und bleibt bitte alle gesund.

K. Beck