

20-03-24 K 7a Physik KW 13,14 und 15

Liebe Schüler, wir haben in den letzten Stunden das Thema „Wärme „ behandelt, haben natürliche und künstliche Wärmequellen unterschieden.

Wärme kann auch übertragen werden. Es gibt drei verschiedene Formen der Wärmeübertragung. Ihr findet diese Formen im Lehrbuch auf Seite 156 bis 159.

Lest diese Lehrbuchseiten gründlich durch und beantwortet im Übungsteil des Hefters folgende Fragen:

1. Zwischen welchen Körpern kann Wärmeübertragung stattfinden?
2. Was passiert bei der Wärmeleitung?
3. Welche Wärmeleiter gibt es und nenne einige Beispiele dazu.
4. Was ist Wärmeströmung?
5. Was ist Wärmestrahlung?
6. Löse die Aufgaben auf S.158 Nummer 4 und 5

In Klasse 6 haben wir bereits die Temperatur kennengelernt. Wiederholt dieses Stoffgebiet aus Klasse 6. Im Lehrbuch findet ihr dazu ebenfalls Text von Seite 128 – 132.

Bearbeitet dazu folgende Aufgaben auf ein extra Blatt: Diese Aufgaben werden eingesammelt, wenn die Schule wieder beginnt und bewertet.

- 1. Wie messe ich die Temperatur richtig (S.132)**
- 2. Löst die Aufgaben auf Seite 138 Nummer 1, 2, 8,9, 10 und auf Seite 139 Nummer 11.**

Arbeitet gründlich und lest die Aufgaben konzentriert.

Viel Spaß und bleibt gesund.

K. Beck