

Physik Wochenaufgabe vom 03. bis 07.05.2021

für die Klassen 5a, 5b und 5c

Hallo zusammen,

mal wieder Distanzunterricht, wie schade.

Unser Thema heute ist: **Taster und Schalter**

Mit einigen Gruppen konnte ich in der letzten Woche bereits darüber sprechen.

Dazu gibt es auf der Seite 67 im Buch zwei Bilder.

Eure Aufgabe für diese Woche:

Zeichne die beiden Abbildungen des Ein-Tasters und des Aus-Tasters in **Bild 1** sorgfältig in dein Heft. Achte dabei auf die genaue Lage des Kontaktstückes.

Dann liest du im Buch auf Seite 67 den Text: **Taster**

Probiere die dort beschriebenen Taster zu Hause aus. Manchmal haben die moderneren Kühlschränke keinen Taster mehr, sondern einen Sensor. Wenn euer Kühlschrank keinen Taster mehr hat, findest du häufig auch einen Aus-Taster im Handschuhfach des Autos. Schreib dann den Merksatz zum Taster noch auf und die Beispiele, die du ausprobiert hast dazu.

Jetzt zeichnest du Bild 2: **Wippschalter** ab. Achte hier ebenfalls genau auf die Stellung des Kontaktes.

Dazu liest du dann den Text: **Ein-Aus-Schalter** und schreibst den Merksatz unter deine Zeichnung.

Schalter findest du im Haushalt sehr häufig. Mach dich einmal auf die Suche und probiere sie aus.

Frag zu Hause einmal nach, wie eure Elektrogeräte bedient werden. **Bitte nicht alleine einfach an die Geräte gehen!!!**

Vielleicht findest du ja auch an einigen Geräten Taster und keine Schalter :).

Schreib noch einige Beispiele auf.

Schicke deine Hausaufgaben dann, wenn möglich, über google classroom.

Denk daran, diese Aufgabe und deine Hausaufgabe mit Datum in die Physikmappe zu heften.

Und hier noch zwei Links: https://www.youtube.com/watch?v=sC1m_wpuBPO

(Nur anschauen, nichts abschreiben)

https://www.youtube.com/watch?v=uJ8_wXIP5Ss

Viel Spaß.