

Physik Wochenaufgabe vom 8. bis 11.02.2021

für die Klassen 5 a, 5b und 5c

Hallo zusammen,

zunächst einmal muss ich mich bei euch entschuldigen. Ich habe euch noch keine Rückmeldung zu den letzten Hausaufgaben gegeben. Das liegt daran, dass ich aktuell krank bin und nicht so ganz viel arbeiten kann. Trotzdem geht es hier weiter und unser nächstes Thema ist:

Schalter und Schalterlogik

- UND Schaltung
- ODER Schaltung
- Wechselschaltung

Dazu schaut ihr euch zunächst einmal wieder verschiedene Videos an.

Heute habe ich wieder Videos von Lehrer Schmidt, aber auch vom youtube-Kanal BB-Physik. Schaut sie euch bitte von beiden Kanälen an.

Zur UND Schaltung

<https://www.youtube.com/watch?v=79WVEr2BVZI>

https://www.youtube.com/watch?v=tE4W_zALnQI

Zur ODER Schaltung

<https://www.youtube.com/watch?v=UNkXbvSN9w8>

https://www.youtube.com/watch?v=2Np4K_7nmBE

Zur Wechselschaltung

<https://www.youtube.com/watch?v=aUkY7vfQNrs>

<https://www.youtube.com/watch?v=gYa5x9qJL5g>

<https://www.youtube.com/watch?v=k68-YOIzdpw>

Zur UND- und ODER-Schaltung könnt ihr im Buch auf Seite 69 die Informationen aus den Videos nachlesen. Ebenso findet ihr in Bild 1 und 2 die Schaltpläne dazu.

Zur Wechselschaltung hat unser Buch leider nur einen Schaltplan zu bieten.

Alle drei Schaltpläne findet ihr im Buch noch einmal auf Seite 70 auf dem Plakat.

Schreib von dort die Merksätze mit den dazugehörigen Schaltplänen in euer Heft ab.

Zeichnet die Schaltpläne bitte mit Lineal.

Abgabetermin ist Donnerstag, der 11.02.2021

Die Aufgabe mit den Videos findet ihr auch bei google classroom. Wenn ihr eure Hausaufgaben dort hochladet, spart ihr euch die E-Mail.

In der nächsten Woche geht's dann weiter ;)