

8a_Phy_1201_Kt

Liebe 8a,

den letzten Auftrag habt ihr am 9.12. erhalten. Leider konnte ich in der letzten Stunde vor den Ferien nur 2 von euch persönlich antreffen, sodass alle anderen die Weihnachtsstunde verpasst haben ...

Ihr wertet also nun heute den Auftrag vom 9.12. aus – dafür hänge ich euch die Lösungen an. Lest diese gründlich und korrigiert gegebenenfalls eure Aufzeichnungen.

Emelie: Du hattest dich für einen Vortrag gemeldet, um deine Note aufzubessern. Verfasse deinen Vortrag schriftlich, als Aufsatz – als würdest du einfach alles was du sagst notieren. Das Schickst du mir dann bis zum 18.01. 12 Uhr an jkunth@gymba.de – dann können wir damit weiter arbeiten.

Sollte es Fragen oder Sorgen geben, meldet euch alle gern unter der angegebenen Emailadresse.

Im letzten Präsenzunterricht habt ihr ein Schülerexperiment zur Strom- und Spannungsmessung gemacht. Die Protokolle sind nicht fertig, aber sie laufen nicht weg. Im vergangenen Auftrag habt ihr euch noch einmal auf eine theoretische Vertiefung mit dem Material im Lehrbuch konzentriert.

Heute kommt nun eine Erweiterung: Eine neue physikalische Größe – der elektrische Widerstand.

Seht euch zunächst folgendes Video an: <https://www.youtube.com/watch?v=xklPZ1tzNTc>

Macht euch Notizen zum Video.

Im Anschluss lest ihr im Lehrbuch die Seiten 160 bis 162 und ergänzt eure Notizen. Mit den Aufgaben dazu geht es dann beim nächsten Mal weiter.

Viele Erfolg und viele Grüße

J. Kunth