

Aufgaben PH Q2 vom 17.03. – 19.03.2020

Wiederholung abiturrelevanter Unterrichtsthemen mithilfe von Referaten

Liebe Schülerinnen und Schüler der Q2.

Bitte erstellt die in der letzten Woche nach den physikalischen Grundversuchen eingeteilten Referate und sendet diese an:

haller-susanne@gmx.de

Ich benötige die Dateien bis spätestens Donnerstag, 16:00

Die geltenden Bewertungskriterien sind hier noch einmal zusammengefasst:

1. Wählt einen passenden Titel des Grundversuchs
2. Führt eine kurze Vorbetrachtung über wichtige physikalische Voraussetzungen des Grundversuchs durch (Welche physikalischen Größen und Zusammenhänge müssen für den Versuch bekannt sein? Welche Kräfte wirken ggf. auf Teilchen? Welche Idealisierungen werden vorgenommen?)
3. Beschreibt den Aufbau und die Durchführung des Versuchs in angemessener Fachsprache (Beschreibt ggf. alle Bauteile und deren Funktion)
4. Erläutert allgemeine oder beispielhafte Beobachtungen oder Messwerte, die bei dem dir zugeteilten Grundversuch ermittelt wurden.
5. Fasst die Ergebnisse des Versuchs zu einer physikalischen Gesetzmäßigkeit oder einer allgemeinen Aussage zusammen. Nutzt dabei eine angemessene Fachsprache.
6. Darstellung:
 - Fertigt eine Powerpoint-Präsentation (ca. 10 Folien) oder eine Informationsschrift (ca. 2 – 3 Seiten) im pdf- oder Word-Format an.
 - Unterstützt eure Informationen durch passende Bilder und Graphiken.
 - Verfasst eure Texte selbst und beachtet ggf. die euch bekannten Zitierregeln.
 - Gebt die von euch genutzten Quellen an.

Bei Fragen erreicht ihr mich unter der oben angegebenen email-Adresse.

Viel Spaß, S. Haller