

Aufgaben Physik 7b (Dr. Meyer)

Datum: 13.01.2021

Liebe Physikerinnen und Physiker der 7b,

ab jetzt übernehme ich euch in Physik, da Frau Sawatzky in Rente gegangen ist. Eigentlich sollten mich alle von euch kennen, aber noch einmal zu Sicherheit ein paar taktische Daten. Mein Name ist Dr. Meyer und ich unterrichte Physik, Mathe und Astronomie. Meine E-Mail-Adresse lautet: hmeyer@gymba.de

Inhaltlich solltet ihr mit der Mechanik fertig sein und wir können nun mit dem neuen Thema beginnen. Der Name des Themas lautet „**Druck in Gasen**“. Das ist auch gleich die Überschrift für euren Hefter.

Bevor wir richtig anfangen, müssen wir natürlich erst einmal klären, was die physikalische Größe Druck bedeutet und wie man den Druck messen kann. Weitere wichtige Begriffe sind: Einheit des Drucks; Unterdruck und Überdruck.

Arbeitet zur Klärung der Begriffe die Seite 114 bis 115 aus.

Löst die Aufgabe 1 auf Seite 115.

Um den Druck auf euch schon etwas zu erhöhen, weise ich euch darauf hin, dass ich mir von Zeit zu Zeit eure eigenen Ausarbeitungen per Mail zu senden lasse.

Ich hoffe aber, dass wir uns bald in der Schule sehen können!

Viel Erfolg und bleibt gesund!
H.T. Meyer