

# Aufgaben Physik 7b

## (Dr. Meyer)

Datum: 20.01.2021

Liebe Physikerinnen und Physiker der 7b,

in der letzten Stunde habt ihr schon viel über den Druck erfahren und kennt nun seine Bedeutung für die Physik. Jeder muss dazu jetzt eigene Aufzeichnungen haben.

In der heutigen Stunde soll es um das Vakuum gehen. Jeder kennt eigentlich diesen Begriff oder hat ihn schon einmal gehört -> „Im Weltraum hat man ein Vakuum“ oder „Das Vakuum im Kopf ☺“ (Das hat zum Glück keiner von euch). Um den Begriff Vakuum besser zu verstehen, sollt ihr die Seite 116 lesen und ausarbeiten. Ausarbeiten bedeutet, jeder hat eigene Notizen im Hefter.

Weiterhin sollt ihr auf Seite 117 das „Material B -> Magdeburger Halbkugeln“ bearbeiten.

Schaut euch dazu erst einmal dieses Video an:

<https://www.youtube.com/watch?v=Aj3syqXVzXM>

Im Anschluss sollt ihr noch auf Seite 116 die Aufgabe 1 schriftlich beantworten.

Um eure Arbeit beurteilen zu können, müssen mir ALLE Schülerinnen und Schüler Fotos (oder die eingescannten Seiten,...) ihrer eigenen Aufzeichnungen der letzten beiden Stunden (also nicht nur heute) schicken -> [hmeyer@gymba.de](mailto:hmeyer@gymba.de)

Diese Fotos müssen bis **Freitag (22.01.2021) um 13 Uhr** bei mir eingegangen sein! Versäumnisse beim Einsenden werden entsprechend gewertet -> ungenügend! ☹

Benennt die Fotos bitte auch so, dass ich sie zuordnen kann! Eine Möglichkeit wäre Name\_Klasse.jpg also z.B. Peter\_7b.jpg oder wenn es mehrere Bilder sind:

Peter\_7b-1.jpg

Peter\_7b-2.jpg

Peter\_7b-3.jpg

Bei Problemen können euch vielleicht auch eure Eltern, Geschwister oder Freunde helfen. Wer trotzdem Probleme hat, muss sich spätestens bis Donnerstag Mittag bei mir gemeldet haben.

**Viel Erfolg bei der Ausarbeitung und bleibt gesund!**

**Dr. H.T. Meyer**