

Physik zu Hause (11.01.-15.01.)

Liebe*r Schüler*in der Klasse 8b,

da Herr Heerdegen in Rente geht, werden Frau Albrecht und ich dich ab jetzt unterrichten.

Mein Name ist Martin Döpel und ich bin Referendar für die Fächer Physik und Informatik. Einen kleinen Steckbrief findest du hier: <https://phina.be/about/> (Passwort: schach)

In diesem Lockdown hast du dich mit der Volumenausdehnung von Körpern und den Begriffen Wärme und thermische Energie befasst. Auch solltest du dich mit der Wärmeleitung beschäftigen.

Zunächst findest du online einen kleinen Selbsttest. Hier kannst du auch die Lösungen des Selbsttests kontrollieren:

- <https://phina.be/physik/klasse-8/selbsttest-waermelehre/> (Passwort: schach)

Löse dann noch folgende Aufgaben im Lehrbuch:

- S. 176-179: Nr. 8, 15, 16, 19, 25, 27 und 30

Deine Lösungen zur Aufgabe 8a, 8b, 19 und 25 kannst du ab Montag, 11.01.2021 hier kontrollieren: <https://phina.be/physik/klasse-8/woche-2-2021-8b/> (Passwort: schach)

Am Freitag, den 15.01.2021 würde ich gern eine kleine Videokonferenz machen. Den Link zu der Konferenz werde ich bis Donnerstag, den 14.01.2021 auf der Seite

<https://phina.be/physik/klasse-8/daten-videokonferenz-15-01-2021/> (Passwort: schach)

veröffentlichen. Bitte melde dich bis Donnerstag (14.01.2021) bei mir, wenn du nicht an einer Videokonferenz teilnehmen kannst (Martin.Doepel@schule.thueringen.de), wir finden dann eine Lösung. In dieser Konferenz sollen Fragen geklärt werden, die du und deine Mitschüler*innen haben. Fragen kannst du auf dieser Seite posten:

<https://oncoo.de/7qqn>

Das System funktioniert anonym, gib in deinen Fragen deinen Namen **nicht** an!

Wie oncoo funktioniert, steht auf der nächsten Seite.

Wenn du eine Frage zu den Aufgaben hast, kannst du mich per Mail jederzeit erreichen: Martin.Doepel@schule.thueringen.de oder alternativ: schule@martin-doepel.de

Noch ein Hinweis: Diese Aufgaben solltet ihr in maximal 85 Minuten schaffen, wenn ihr konzentriert arbeitet. Arbeite bitte nicht länger. Bitte gib mir Feedback (den Feedbackbogen findest du auch unter <https://phina.be/physik/klasse-8/woche-2-2021-8b/>), was du geschafft hast und was nicht.

Viel Spaß und bleib gesund!
Martin Döpel

1. Frage stellen

Was ist Kraft?

Auf den Stapel

Alle an die Tafel

2. "Auf den Stapel" klicken

Auf den Stapel

 **Ist Masse das gleiche wie Gewicht?** 

3. Nachdem du alle Fragen gestellt hast, "Alle an die Tafel" klicken.

... Kraft? 

Alle an die Tafel