

Hallo liebe Kinder!

Hier sind eure Aufgaben zum Physikunterricht.

Aufgabe:

1. Schaut euch die Internetseite an!

<https://www.leifiphysik.de/akustik/akustische-phaenomene/aufgabe/astronautengespraech>

2. Bearbeitet die Aufgaben auf der Seite schriftlich. Wer sich die Lösungen nicht selber formulieren kann, darf die Lösung unten auf der Seite zur Hilfe nehmen.
3. Zur Erklärung des Phänomens, lest bitte die folgende Seite durch und schreibt die drei Merksätze „Das Wichtigste auf einen Blick“ ab.

<https://www.leifiphysik.de/akustik/akustische-phaenomene/grundwissen/schall-schallquellen-und-schallempfaenger>

4. Was befindet sich zwischen den Scheiben der Doppelverglasung, damit möglichst wenig Lärm von der Straße in die Wohnung dringt? Erkläre schriftlich mit eigenen Worten, wie ein Schallschutzfenster funktioniert.

Heftet eure Ergebnisse in einem Ordner ab. Wenn ihr wieder in der Schule seid heften wir eure Blätter in den Physikhefter ab. Die Hefter werden von mir später eingesammelt und überprüft.

Am Montag den 25.5.2020 erhaltet ihr weitere Aufgaben von mir.

Bleibt gesund und liebe Grüße

J. Lösbrock