

# Physik Wochenaufgabe vom 12. bis 16.03.2021

## für die Klassen 6a, 6b und 6c

Hallo zusammen,

mal wieder Distanzunterricht, wie schade.

Damit es euch im Fach Physik aber nicht zu langweilig wird, schicke ich euch für diese Woche noch eine kleine Aufgabe zum Thema **Wärmeübertragungsarten**.

In den Stunden vor den Ferien haben wir uns über Sonnenkollektoren unterhalten und haben uns auch Photovoltaik- und Solarthermie-Kollektoren auf den Hausdächern angeschaut. Zur **Funktion der Solarthermie-Kollektoren** schaut ihr euch bitte den Film von Planet -Schule an.

Hier der Link: [https://www.youtube.com/watch?v=5bxoJoEj\\_Jw](https://www.youtube.com/watch?v=5bxoJoEj_Jw)

Zwei weitere Filme zum Thema Wärmeübertragung gibt es von der Maus.

**Wie funktioniert ein Kühlschrank.**

Hier der Link: <https://www.youtube.com/watch?v=CvcLYIk4GfE>

**Warum wird die Heizung warm.**

Hier der Link: <https://www.youtube.com/watch?v=p7SkRN81sVY>

Schaut euch jeden der drei Filme mindestens zwei Mal an.

In der nächsten Woche gibt es dazu dann Fragen.

Viel Spaß.