

Ferienprogramm Physik

Worum geht es dabei?

Das Ferienprogramm im Fach „Physik“ bezieht sich auf das Themengebiet der Mechanik. Dabei solltet ihr in Einzelarbeit Lösungen für mechanische Probleme ausarbeiten. Für die Teilnahme erhaltet ihr euer Taschengeld in Höhe von **20€**.

Wie lange geht das Projekt?

Das Projekt beginnt am **Mo. dem 06.07.**, erstreckt sich über die ganze Woche und endet am **So. dem 12.07.** mit der Abgabe der Aufzeichnungen.

Was ist die Aufgabe?

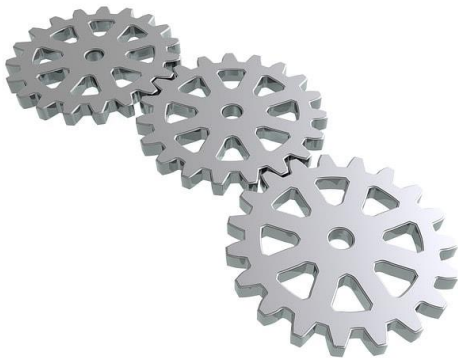
Ihr sollt mit den Gegenständen, die ihr zuhause herumliegen habt, eine Apparatur entwerfen, die in der Lage ist, die folgenden Probleme zu lösen,

1. das Öffnen einer Tür,
2. das Schließen einer Tür,
3. das Anheben eines Buchs,
4. das Umdrehen eines Glases,
5. und das Aufstellen einer Flasche.

Beachtet bitte, dass die Apparatur einmalig aktiviert werden sollte, um das Problem anschließend selbstständig lösen zu können.

Gibt es Hilfestellungen?

Neben der Verwendung der Unterrichtsmaterialien steht es euch frei, alle euch bekannten Medien zu nutzen. Zusätzlich bin ich während der gesamten Zeit für Fragen verfügbar.



Wie sieht es mit der Auswertung aus?

Für die Auswertung ist es erforderlich, dass ihr ein Foto macht und ein Video aufnehmt, um zeigen zu können, dass eure Apparatur auch tatsächlich das erfüllt, was es sollte.

Beides solltet ihr bis zu dem Ende der Projektwoche mir zugesendet haben.

Für weitere Rückfragen könnt ihr mich jederzeit per Mail, telefonisch oder über WhatsApp kontaktieren.

E-Mail: janxsakowski@web.de

Mobil: 0176/34642866

Skype: [live:janxsakowski](https://www.skype.com/user/janxsakowski)

