

PH-GK 11

Wie angekündigt noch ein Lernangebot für die Homeschooling Zeit ab dem 15.06.2020.

Nr.	Thema/Aufgabe	Material
1	Die gleichförmige Kreisbewegung <input type="checkbox"/> Erkläre die folgenden Größen: Frequenz - Umlaufzeit, Gradmaß – Bogenmaß, Bahngeschwindigkeit - Winkelgeschwindigkeit, Zentripetalbeschleunigung ➔ Notiere dir zu jeder Größe außerdem Formelzeichen und Einheit <input type="checkbox"/> Wie hängen die Größen miteinander zusammen? (Formeln) <input type="checkbox"/> Löse die Aufgaben 1 bis 3 schriftlich!	Buch S. 34 – 35 lesen
2	Die Zentripetalkraft <input type="checkbox"/> Wann und wie wirkt die Zentripetalkraft? Wie wird sie berechnet? <input type="checkbox"/> Vollziehe die Berechnung vom Beispiel Weltrecord im Hammerwurf nach und löse anschließend Aufgabe 1a von Seite 37.	Buch S. 36 – 37 lesen

Schickt mir gern eure Lösungsversuche! Ich versuche euch schnell zu antworten.

Ich wünsche euch schöne Sommerferien.

Viele Grüße

H. Hofmann