

Guten Morgen!

Hiermit beginnt das echte E-Learning für Physik.

Sieh dir das youtube video „**musstewissen Physik Schwerpunkt**“ an.

**Gestalte eine Seite:** Überschrift: **Gleichgewicht , Schwerpunkt und Standfestigkeit**

Formuliere die **Definition** von **Gleichgewicht!**

Was ist der **Schwerpunkt?**(1 Satz)

Skizziere dazu ein **Rechteck** und zeichne den Schwerpunkt ein.

**Fertige** einen unregelmäßigen Körper an (z. b. aus Karton) und bestimme den Schwerpunkt.

Zeichne eine **Skizze** davon und trage den Schwerpunkt ein.

**Stabiles Gleichgewicht:** Zeichne eine Skizze. (Video)

**Labiles Gleichgewicht:** Zeichne eine Skizze

**Indifferentes Gleichgewicht:** Zeichne eine Skizze

Sieh dir das youtube video „**binogi Schwerpunkte und Stützflächen**“ an.

Schreibe auf unter welcher Bedingung ein Körper nicht umkippt und zeichne eine Skizze.

Schreibe auf unter welcher Bedingung ein Körper umkippt und zeichne eine Skizze.

Wann hat ein Körper eine hohe Standfestigkeit?

Trage die Fachbegriffe in den Skizzen ein, verwend Bleistift, Geo-Dreieck, Farbe und beschrifte mit Tinte o. Ä.in gut leserlicher Schrift.

Mache ein **Foto** von deiner Arbeit und **sende** es an meine Emailadresse:

**johannes.brugger@nms-schwanberg.at**

**Abgabetermin** für 2c ist Montag, 23.3.2020 18 Uhr! (lt. Stundenplan)

Nächste Woche folgen weitere Aufträge.

Viel Erfolg bei der Arbeit!

J. Brugger