

Guten Morgen!

Hiermit beginnt das E-Learning für Physik.

Diese Woche sollst du zuerst das zu Beginn des Jahres Gelernte wiederholen.

Gestalte eine Seite! Überschrift: **-Grundlagen der Elektrotechnik**

Fertige zu den unten angeführten Begriffen eine **Tabelle** an und lerne auswendig!

Physikalische Größe	Zeichen	Einheit - Zeichen	Formel
---------------------	---------	-------------------	--------

Elektrische Spannung

Elektrische Stromstärke

Elektrischer Widerstand

Elektrische Leistung

Elektrische Arbeit

Dann beginnt das echte E-Learning für Physik.

Sieh dir das youtube video „**Binogi de.Energieformen**“ mehrmals an und stoppe immer wieder, um die folgenden Aufträge auszuführen.

Überschrift: **Energie**

Was alles kann Energie sein?(1 Satz)

Überschrift: **Energieformen**

Schreibe die Energieformen auf und notiere je ein Beispiel.

Überschrift: **Eigenschaften von Energie**

Schreibe die 3 Eigenschaften auf.

Beschreibe die Umwandlung von Energie nach den Beispielen im Video.

(mindestens 3 Beispiele)

Überschrift: **Wirkungsgrad**

Gestalte eine Tabelle.

Kraftwerkstyp – Wirkungsgrad in%

Wie hoch ist der **Wirkungsgrad** von: **Wasserkraftwerken** bzw **Kohlekraftwerken**.

Wie heißt der **Merksatz über Energie**?

Schreibe alle Fachbegriffe in Farbe und schreibe 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 3a ist Freitag, 3.4. 2020 16 Uhr

Nach Ostern folgen weitere Aufträge.

Viel Erfolg bei der Arbeit!

J. Brugger