

Guten Morgen!

Es geht weiter mit E-Learning.

Bisher haben fast alle ganz tolle Arbeiten geliefert. Weiter so!

Es gilt weiterhin:

Verwende für die **Skizzen** unbedingt **Geo-Dreieck und Bleistift**. Trage alle Fachbegriffe in den Skizzen ein, verwende Farbe und beschrifte mit Tinte o. Ä. in gut leserlicher Schrift. Verwende unbedingt **kariertes Papier** (Physik-Heft)

Sieh dir das youtube video „**musstewissen Physik Lichtbrechung**“ mehrmals an und stoppe immer wieder, um die folgenden Aufträge auszuführen.

Gestalte eine Seite: Überschrift: **Lichtbrechung**

Zeichne den Versuch mit dem Wasserglas und dem Bleistift.

Welchen Effekt stellst du fest? (1 Satz)

Wie nennt man ein lichtdurchlässiges Medium? (1 Satz)

Wo knickt der Lichtstrahl ab? (1 Satz)

Was ist die Definition von Lichtbrechung? (1 Satz)

Zeichne die Skizze für die **Lichtbrechung** in dein Heft.

Wie wird der Lichtstrahl beim Übergang von Luft in Wasser gebrochen? (1 Satz)

Wie wird der Lichtstrahl beim Übergang von Wasser in Luft gebrochen? (1 Satz)

Was ist die Erklärung für die Lichtbrechung?

Übertrage den Spickzettel in dein Heft.

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

johannes.brugger@nms-schwanberg.at

Abgabetermin für 4a ist Donnerstag, 30.4. 2020 16 Uhr! (lt. Stundenplan)

Viel Erfolg bei der Arbeit!

J. Brugger