

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 „**alphenen Physik Totalreflexion**“ mehrmals an und stoppe immer wieder, um die folgenden Aufträge auszuführen.

Gestalte eine Seite: Überschrift: **Totalreflexion**

Zeichne die Skizze mit dem Schwimmer unter Wasser in dein Heft.

Trage folgende Begriffe ein: Dichtes Medium–Dünnes Medium-Lot-Einfallswinkel

Welches ist das dichte Medium und welches das dünne?

Wann tritt Totalreflexion auf?(1 Satz)

Was bedeutet Totalreflexion? (1Satz)

Zeichne die Skizze mit der Wüstenlandschaft in dein Heft.

Trage folgende Begriffe ein: Dichtes Medium–Dünnes Medium-Lot-Einfallswinkel?

Welches ist das dichte Medium und welches das dünne?

Warum hat heiße Luft eine geringere Dichte? (1 Satz)

Wie oft sieht man bei einer Fata Morgana den Himmel?

Wann kann man auch bei uns eine Fata Morgana sehen?

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

johannes.brugger@nms-schwanberg.at

Abgabetermin für 4a ist Donnerstag, 7.5. 2020 16 Uhr! (lt. Stundenplan)

Viel Erfolg bei der Arbeit!

J. Brugger