

Guten Morgen!

Es geht weiter mit E-Learning für Physik.

Gestalte eine Seite: Überschrift: **Ausdehnung von Flüssigkeiten**

Sieh dir das youtube video „**Volumenausdehnung von Alkohol und Wasser**“ an.

Zeichne eine Skizze der Versuchsanordnung.

Bezeichne die einzelnen Teile.

Wie groß ist die Ausgangstemperatur? (1 Satz)

Was geschieht mit dem heißen Wasser? (1 Satz)

Wie hoch ist die Temperatur des zugegebenen heißen Wassers? (1 Satz)

Was stellst du fest?

Welche Flüssigkeit dehnt sich stärker aus? Formuliere den Merksatz zur Wärmeausdehnung von Flüssigkeiten (Video)

Gestalte eine Tabelle: Wie hoch sind die beiden Flüssigkeiten gestiegen

Flüssigkeit	Anstieg im Glasrohr

Berechne: Um wieviel Grad ist die Temperatur angestiegen.

Die Berechnung des Ausdehnungskoeffizienten kannst du weglassen

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 Mittwoch, 6.5..2020 16 Uhr!

Nächste Woche folgen weitere Aufträge.

Viel Erfolg bei der Arbeit!

J. Brugger