

Liebe 7 Klässler,

ich hoffe es geht euch gesundheitlich gut und ihr kommt weiterhin mit dieser ungewohnten Unterrichtssituation zurecht. Da ihr, auch wenn ihr wieder in der Schule sein solltet, in euren Lerngruppen zusammenbleiben müsst, findet der Wahlhauptfach Unterricht auf längere Zeit hin in dieser Form statt.

In den ersten drei Wochen vor den Osterferien habt ihr den Bereich Metalle Arten und Handelsformen erarbeitet.

Die Steckbriefe und Ausarbeitungen sind noch nicht vollständig bei mir eingetroffen. Bitte schickt mir die Unterlagen bis spätestens Mittwoch, den 6.05. 2020 zu.

Hier noch einmal die Aufgaben und Verteilungen der Kurzreferate:

Name	Metall
7a	
Partick	Aluminium (zusätzlich zum Buch)
Joel	Bronce
Ariane	Chrom (zusätzlich zum Buch)
Lars	Edelstahl
Melina	Eisen
7b	
Leon	Gold
Timo	Kupfer (zusätzlich zum Buch)
Arndt	Messing (zusätzlich zum Buch)
Lennart	Nickel (zusätzlich zum Buch)
Paul	Silber
Phin	Zink (zusätzlich zum Buch)
Laura	Zinn (zusätzlich zum Buch)
Nico	Lithium
Max	Wolfram
Jakob	Blei
Suli	Magnesium
Sebastian	Titan
Luis	Uran

Thema: Handelsformen von Metallen

Erstelle eine Übersicht der Handelsformen von Metallen - Hilfestellung Buch Seite 158

Video YouTube Stahl Vom Eisenerz zum Hightech Produkt Doku - Erklärung ca ab 10:20

Thema: Oberflächenschutz von Stahl

Erstelle eine Übersicht des Beschichten von Metallen - Hilfestellung Buch Seite 201

Video wie vor Erklärung ca ab 21:00

In den kommenden zwei Wochen geht es um die praktische Bearbeitung von Metallen. Am besten wäre es natürlich gewesen, Dieses praktisch im Technik Raum zu machen. Da das leider nicht möglich ist, müsst ihr vorerst mit Lernvideos zu den einzelnen Bereichen vorlieb nehmen.

Seht euch die YouTube Videos zu den folgenden Bereichen an:

- Lernvideo Metallbearbeitung Teil 1 Bohren
- Lernvideo Metallbearbeitung Teil 2 Sägen
- Lernvideo Metallbearbeitung Teil 3 Feilen
- Lernvideo Metallbearbeitung Teil 4 Innengewinde
- Lernvideo Metallbearbeitung Teil 5 Außengewinde

und beantwortet jeweils die Fragen:

- Beschreibe ausführlich die einzelnen Arbeitsschritte!
- Was wird an Material, Werkzeugen und Hilfsmittel benötigt?
- Was ist besonders zu beachten?

Bitte sendet mir Bearbeitungen bis zum Freitag, den 15.05. um 12 Uhr an

martinpadur@web.de

In der Hoffnung, dass wir bald wieder „richtigen“ gemeinsamen, vor allem praktischen, Unterricht haben werden wünsche ich euch gutes Gelingen beim Bearbeiten der Aufgaben und vor allem bleibt gesund.

Herzliche Grüße

Martin Padur