

Hallo liebe Schüler der Klassen 9a, 9b, 9c und Hauptschüler dieser Klassen, die nächsten Wochen stehen im Zeichen des selbständigen Arbeitens.

Im Fach Physik sollt ihr einen Hefter anlegen, in dem ihr Steckbriefe für alle Planeten unseres Sonnensystems anfertigt. Zunächst gestaltet ihr ein Deckblatt, wo der Begriff Planet geklärt wird, eine Darstellung über die Reihenfolge der Planeten ab Sonne Platz findet und was wir über unser Planetensystem wissen.

Jetzt bekommt jeder Planet ein extra Blatt.

Zum Beispiel:

Steckbrief vom PlanetMARS.....)

Anderer Name: (Auch „Roter Planet“ oder „Kriegsgott“, Symbol)

Bild

Eigenschaften:

Durchmesser d in km:

Masse m in kg:

Mittlere Dichte ρ :

Fallbeschleunigung g :

Temperaturen an der Oberfläche:

Rotationsdauer um die eigene Achse:

Umlaufzeit um die Sonne in Jahren:

Mittlere Bahngeschwindigkeit:

Mittlerer Abstand zur Sonne:

Anzahl der Monde:

Besonderheiten/charakt. Merkmale des Planeten:

(mindestens 4 Gedanken z. Bsp. Oberfläche, Atmosphäre, Flecken, Wasser, Eis, Gas, ...)

Den Hefter bringt ihr in die Schule mit, wenn wieder Unterricht statt findet.

Viel Erfolg!

Eure Physiklehrer