

Hallo, meine lieben Hobbyphysiker und Astronomen!

Besonderheiten der Planeten unseres Sonnensystems

Suche über jeden Planeten unseres Sonnensystems **drei** Besonderheiten heraus, die ihn einzigartig im Vergleich zu den anderen Planeten machen.

Es sollen keine Wiederholungen auftreten, keine unmerklichen Zahlen sein und nicht so triviale Fakten, wie „-der zweite Planet von der Sonne aus“

Den Merksatz für die Reihenfolge der Planeten kennst du ja sicherlich schon:

Mein

Vater

Erklärt

Mir

Jeden

Sonntag

Unseren

Nachthimmel

Nun rate mal, welcher Planet sich hinter dem Anfangsbuchstaben des jeweiligen Wortes versteckt.

Du kannst die Faktensammlung natürlich künstlerisch gestalten.

Ich sammle die Aufgabe ein, wenn wir uns wiedersehen und werde sie bewerten.

Im Moment bestehen günstige Bedingungen für Mondbeobachtungen. (Klare Nächte, Neumond bzw. zunehmender Mond)

Freiwillige Aufgabe:

Wer Interesse dafür hat, kann die Aufgabe „Experiment 2“ im LB Seite 77 oder den Auftrag von Seite 98 bearbeiten.

Weiterhin sind am Abendhimmel interessante Beobachtungen zu machen, schau einfach mal rein:

www.astrowetter.com/sternseiten/sternenhimmel.php

Die Venus findet ihr am Abendhimmel auch selbst. Blick nach Westen und in einer Höhe von etwa 50° erscheint sie so hell, dass man sie nicht übersehen kann.

Suche das Wintersechseck, dazu gehören die Sterne Sirius (das ist der hellste Stern, den wir beobachten können), Rigel, Aldebaran, Kapella, Kastor und Prokyon.



Vielleicht beteiligt ihr euch an der Aktion mit dem Herrnhuter Stern?!