

## **Projekt 1 Astronomie 9**

### **1. Woche 28.9. – 2.10.                    Abgabe am 5.10.                    Steckbrief/Recherche (sonstige)**

Am letzten Fachtag hast du zusammen mit einem Partner einen Planeten gezogen. Informiere dich mit Hilfe des Internets über deinen Planeten. Notiere Stichpunktartig wichtige Informationen und erstelle einen Steckbrief mit den Daten des Planeten. Gib den Steckbrief (nicht deine Stichpunkte) am 5.10. ab.

### **2. Woche 5.10. – 9.10.                    Abgabe am 26.10.                    Plakat                    (sonstige und schriftlich)**

Erstellt mit den gesammelten Informationen aus der ersten Woche ein Plakat (A2!) mit den wichtigsten und interessantesten Informationen. Achtet auf Verwendung von Stichpunkten, Rechtschreibung und Grammatik, große Schrift, eine sinnvolle Überschrift und ansprechende Bilder/Zeichnungen. Gebt das Plakat am 26.10. ab.

### **3. Woche 26.10. – 31.10.                    Abgabe am 2.11.                    die Sonne                    (mündlich)**

Die Sonne ist der Stern, um den alle Planeten im Sonnensystem kreisen. Informiere dich über ihren Aufbau und notiere in ganzen Sätzen, was in den einzelnen Schichten der Sonne passiert und was diese Schichten auszeichnet (z.B. Dicke, Temperatur, Dichte...). Fertige auch eine beschriftete Skizze des Aufbaus der Sonne an. Gib Skizze und Beschreibung der Schichten am 2.11. ab.

### **4. Woche 2.11. – 6.11.                    Abgabe am 9.11.                    der Mond                    (mündlich)**

Informiere dich über die Mondphasen. Fertige eine Zeichnung mit den einzelnen Mondphasen, beginnend und endend beim Neumond, an. Beantworte folgende Fragen in ganzen Sätzen:

1. In welcher Phase befindet sich der Mond gerade?
2. Warum sieht man vom Mond immer die gleiche Seite?
3. Was bedeuten die Begriffe Maria und Terrae?

Gib deine Antworten und die Zeichnung am 9.11. ab.