

- ① Notieren Sie die Planeten unseres Sonnensystems nach der Reihenfolge. Starten Sie mit dem innersten Planeten. Notieren Sie darunter den Merksatz zur Planetenreihenfolge.

- ② Entscheiden Sie, ob die jeweilige Aussage richtig oder falsch ist.

Man kann Planeten in äußere/innere und obere/untere klassifizieren.

- ☐ Richtig
☐ Falsch

Neben der Erde existieren nachweislich auch noch andere bewohnte Planeten.

- ☐ Richtig
☐ Falsch

Raumsonden sind bemannte Flugobjekte zur Erforschung des näheren Bereichs unseres Sonnensystems.

- ☐ Richtig
☐ Falsch

Der Unterschied zwischen Planeten und Zwergplaneten besteht darin, dass letztere ihre Umlaufbahn nicht bereinigt haben.

- ☐ Richtig
☐ Falsch

- ③ Benennen Sie zwei Planetensysteme.

- ④ Benennen Sie:

- Die Anzahl der Monde des Jupiters sowie die Namen der vier größten Monde:

- Das Material, aus dem Jupitermond Ganymed besteht:

- Die Anzahl der Saturnringe:

- Die Umlaufzeit des Merkur in Tagen:

- ⑤ Füllen Sie die Lücken.

Der Pluto ist ein _____, das heißt, er erfüllt grundsätzlich die Kriterien für richtige Planeten, hat aber _____. Die Degradierung von Pluto erfolgte _____, nachdem ein weiterer kleiner Planet namens _____ entdeckt wurde. Die Entscheidung fällt die _____.