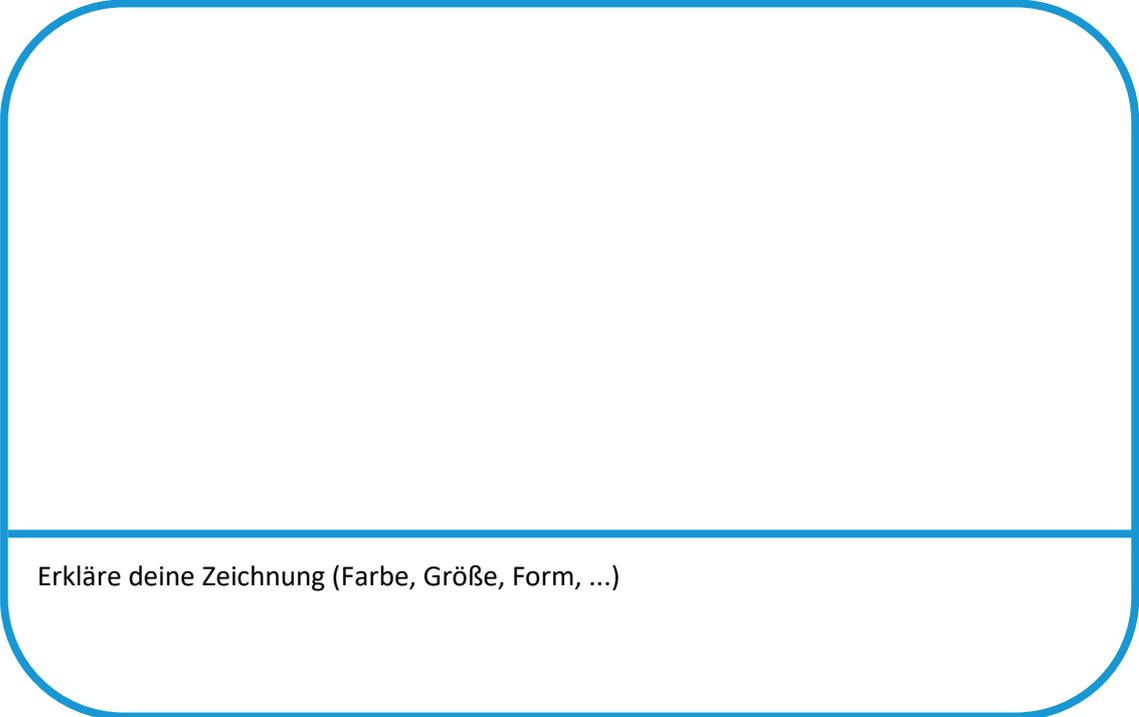


Wir entdecken die Planeten

Suche dir im Wörterbuch die Definition für einen Planeten heraus, schreibe sie auf die Zeilen und fertige eine Zeichnung an, um diese Definition zu illustrieren.

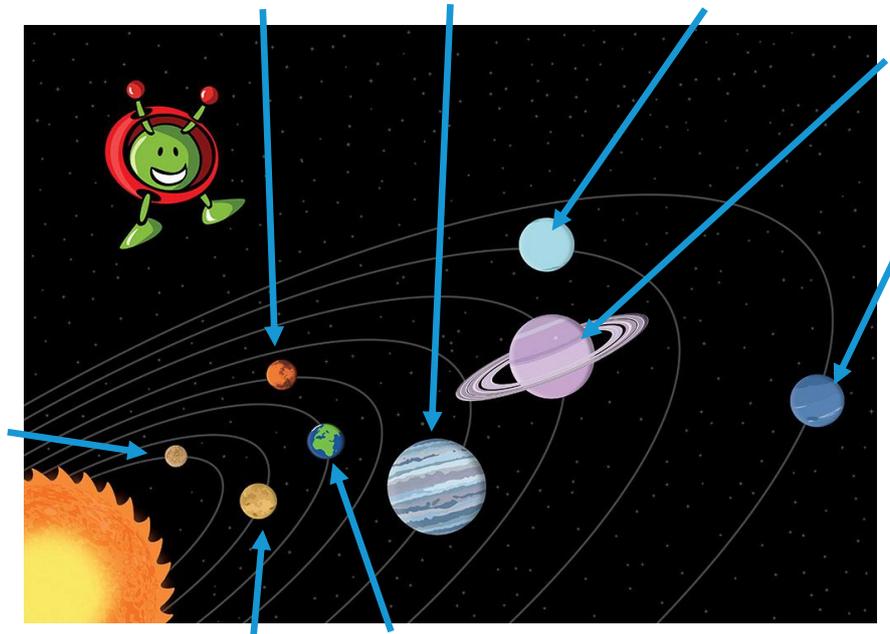
Illustration zur Definition eines Planeten



Erkläre deine Zeichnung (Farbe, Größe, Form, ...)

Kennst du noch andere Planeten außer der Erde? Wenn ja, zähle sie auf den folgenden Zeilen auf.

Das Sonnensystem besteht aus der Sonne, der Erde und aus sieben weiteren Planeten. Paxi ist gerade erst in unserem Sonnensystem gelandet, hilf ihm, sich zurechtzufinden, indem du auf dieser Karte die Namen der Planeten notierst.



Die Sonne ist der Stern, der uns am nächsten ist. Kannst du drei andere Sterne aufzählen, die du nachts am Himmel sehen kannst?

Acht Planeten umkreisen unseren Stern, die Sonne. Was denkst du, gibt es Planeten, die um die anderen Sterne, die du aufgezählt hast, kreisen?

Die Erde befindet sich in der habitablen Zone der Sonne, weshalb wir auf der Erde flüssiges Wasser haben. Welche anderen Planeten haben am wahrscheinlichsten auch flüssiges Wasser?

Weißt du, wie man die Planeten nennt, die nicht Teil des Sonnensystems sind? _____

Der Mond ist kein Planet, weil er sich nicht um die Sonne, sondern um die Erde dreht. Er ist ein Satellit, aber anders als diejenigen, die von den Menschen ins Weltall geschickt wurden. Der Mond ist der natürliche