Die acht Planeten in unserem Sonnensystem

Aufgabe 1

**Was machen die Planeten?**Schreibe die fehlenden Wörter in die Lücken.

Die Sonne ist \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ und \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ als die Planeten.

Die Sonne zieht die \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ an.

Das ist die \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ der Sonne.

Durch die Anziehungskraft der Sonne \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ die Planeten um die Sonne.

Die Planeten kreisen in einer \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Bahn um die Sonne.

|  |
| --- |
| kreisen – Planeten – größer – festen – schwerer – Anziehungskraft |

Aufgabe 2

**Beantworte die Fragen in einem Satz. Der Text oben hilft dir.**

Was zieht die Planeten an?

Was kreist um die Sonne?

Warum kreisen die Planeten um die Sonne?

Wie kreisen die Planeten um die Sonne?

AUFGABE 3

**Die Planeten kreisen in einer festen Bahn um die Sonne. Kennst du die Reihenfolge von der Sonne aus?**

Bringe die Planeten in die richtige Reihenfolge von der Sonne aus.

🞎 **MARS** 🞎 **NEPTUN** 🞎 **SATURN** 🞎 **JUPITER**🞎 **MERKUR** 🞎 **ERDE** 🞎 **VENUS** 🞎 **URANUS**

Aufgabe 4

**Welcher Planet passt zu der Beschreibung?**Schreibe den Namen des Planeten auf.

|  |  |
| --- | --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Er ist der rote Planet. Von der Sonne aus ist er der vierte Planet. Die Temperaturen liegen zwischen -100 °C und 0°C. Er ist ein Gesteinsplanet. Die Oberfläche ist fest. |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Er ist der größte Planet. Von der Sonne aus ist er der fünfte Planet. Es ist sehr kalt: bis zu -110 °C. Er ist ein Gasplanet. Er ist aus Gas. |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Sie ist der blaue Planet. Von der Sonne aus ist sie der dritte Planet. Es gibt Wasser und Sauerstoff zum Leben. Sie ist ein Gesteinsplanet. |

Aufgabe 5

**Erde, Mars und Jupiter: Welcher Planet ist kleiner oder größer?**

Die Erde ist \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ als der Mars.

Der Mars ist \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ als der Jupiter.  
  
Von allen Planeten ist der Jupiter \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

|  |
| --- |
| kleiner – größer – am größten |