

Die Erde



Die Erde ist der **Planet**, auf dem wir wohnen. Sie sieht aus wie eine schöne, weiß-blau-braune Murmel. Die Erde besteht größtenteils aus **Wasser**. Die braunen Teile sind **Land**. Unseres Wissens ist die Erde der **einzige Planet**, der **Lebewesen** aufweist. Menschen, Tiere und Pflanzen können auf ihr leben, weil sie weder zu **heiß**, noch zu **kalt** ist. Auf der Erde gibt es reichlich **Trinkwasser** und **Luft** zu atmen. **Lebewesen** brauchen **Luft** und **Wasser**.

Die Erde

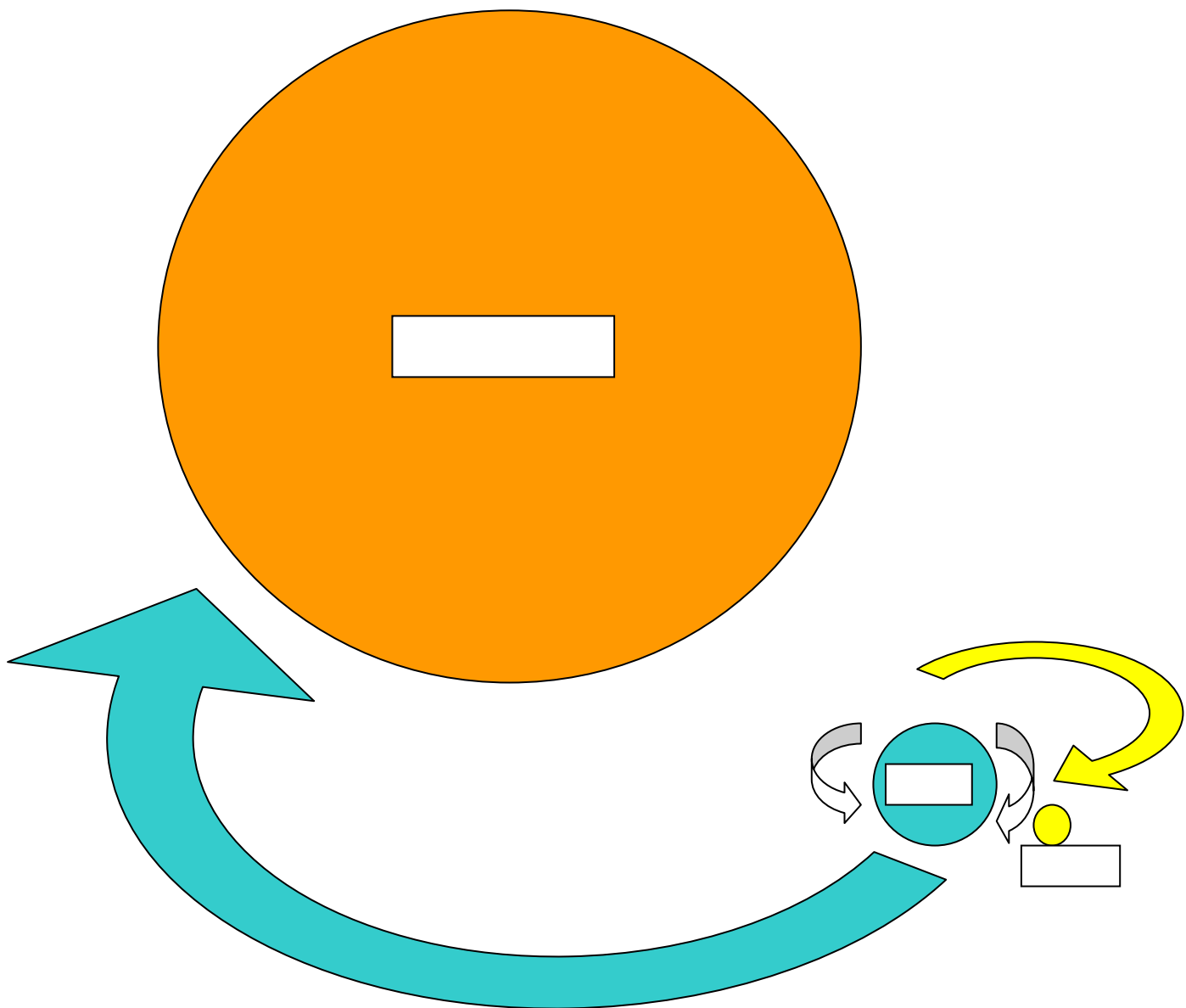


Die Erde ist der _____, auf dem wir wohnen. Sie sieht aus wie ein schöne, weiß-blau-braune Murmel. Die Erde besteht größtenteils aus _____. Die braunen Teile sind _____. Unseres Wissens ist die Erde der **einzigste** _____, der _____ aufweist.

Menschen, Tiere und Pflanzen können auf ihr leben, weil sie weder zu _____, noch zu _____ ist. Auf der Erde gibt es reichlich **Trinkwasser** und _____ zu atmen.

Lebewesen brauchen _____ und _____.

SONNE, MOND und ERDE

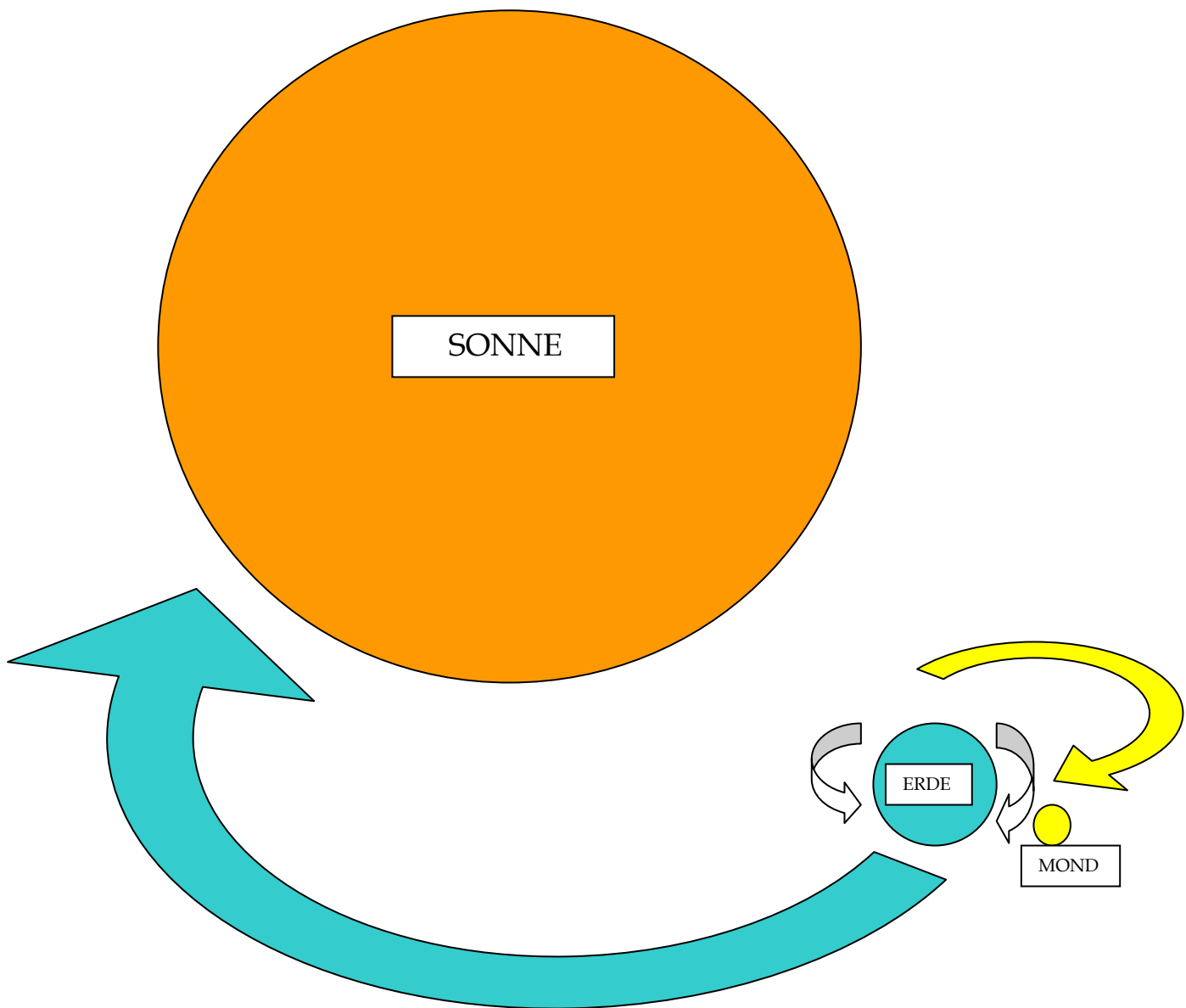


Die _____ dreht sich um sich selbst.
Sie braucht dafür _____.

Die Erde dreht sich um die _____.
Sie braucht dafür _____.

Der _____ dreht sich um die Erde.
Er braucht dafür _____.

SONNE, MOND und ERDE



Die Erde dreht sich um sich selbst.
Sie braucht dafür **24 Stunden**.

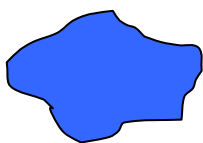
Die Erde dreht sich um die Sonne.
Sie braucht dafür **ein Jahr**.

Der Mond dreht sich um die Erde.
Er braucht dafür **27 Tage**.

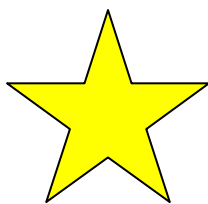
Erfinde eigene Sätze!

Schreibe 6 eigene Sätze mit den unten stehenden Wörtern.

Beispiel: In der Nacht scheint der Mond sehr hell.



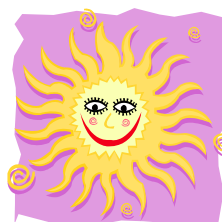
der Himmel



der Stern



der Mond



die Sonne



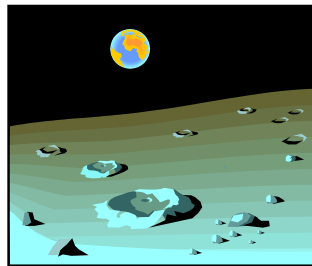
die Erde

Die erste Mondlandung



Am **20. Juli 1969** landete eine **amerikanische Mondfähre** auf dem Mond. Der Astronaut **NEIL ARMSTRONG** stieg als Erster aus und war damit der **erste Mensch**, der den Mond betreten hat.

SCHWERKRAFT



Da der Mond viel kleiner ist als die Erde, ist auch seine **Schwerkraft geringer**.

Das bedeutet:

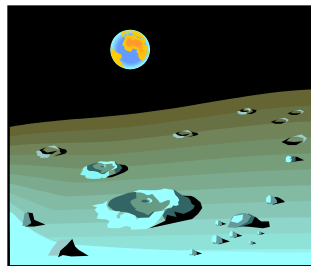
Wir können auf dem **Mond sechsmal höher springen** als auf der Erde.

Die erste Mondlandung



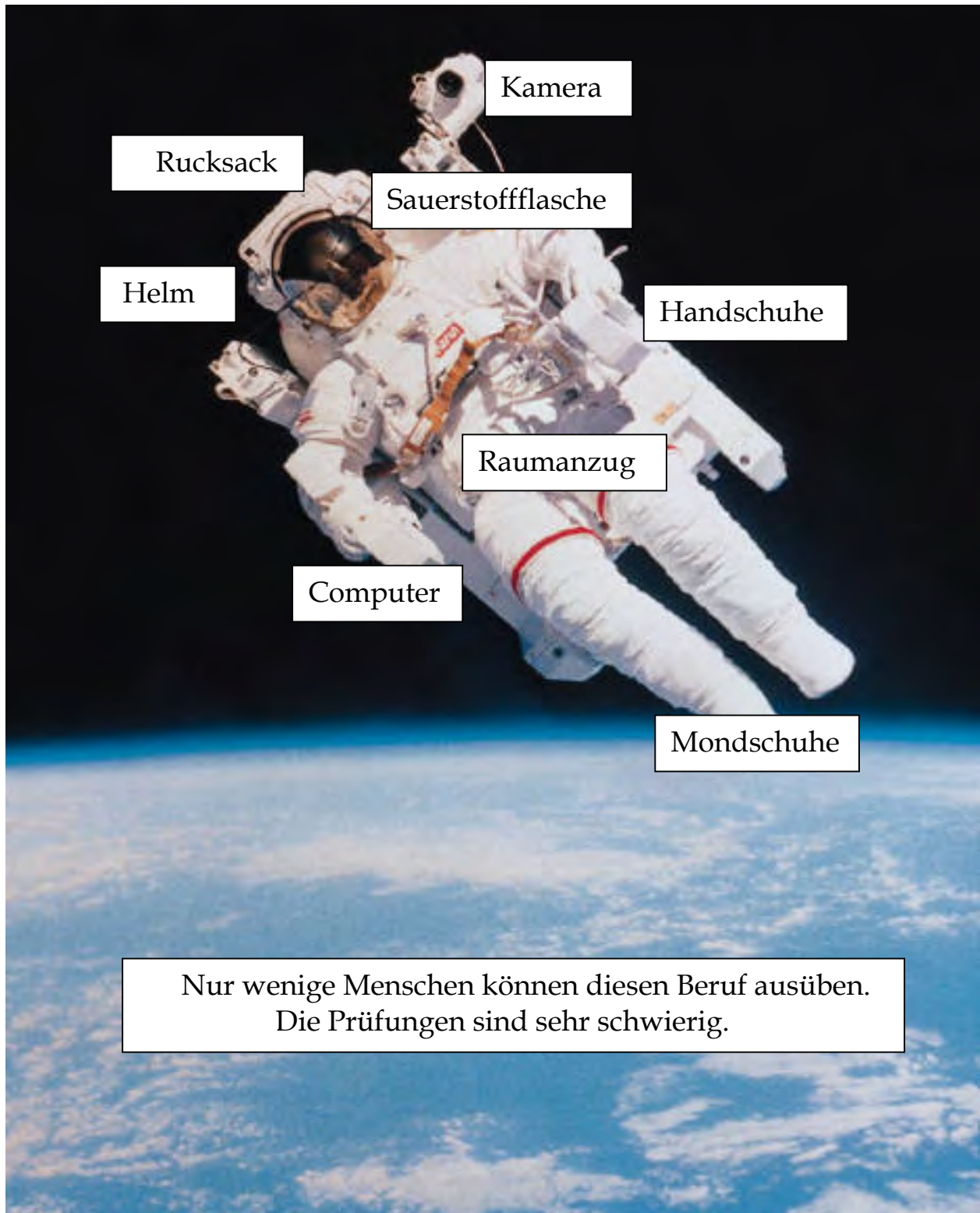
Am _____ landete eine _____
_____ auf dem _____. Der
Astronaut _____ stieg als Erster
aus und war damit der _____,
der den Mond betreten hat.

SCHWERKRAFT



Da der Mond viel _____ ist als die Erde, ist
auch seine _____.
Das bedeutet:
Wir können auf dem _____
höher springen als auf der Erde.

DER ASTRONAUT



DER ASTRONAUT

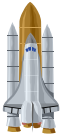


Nur wenige Menschen können diesen Beruf ausüben.
Die Prüfungen sind sehr schwierig.

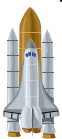
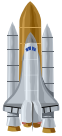
Was der ASTRONAUT trägt!

Schreibe die Sätze auf!

Schreibe so:



Der Astronaut trägt einen Helm.



zwei Handschuhe

zwei Mondschuhe

einen Raumanzug

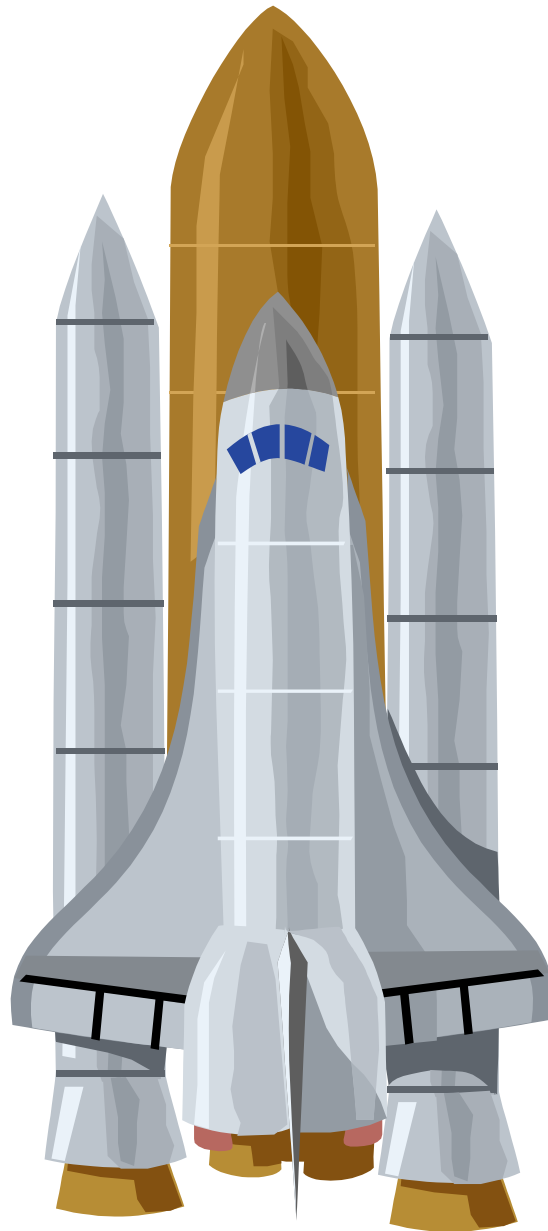
einen Rucksack

einen Computer

eine Sauerstoffflasche

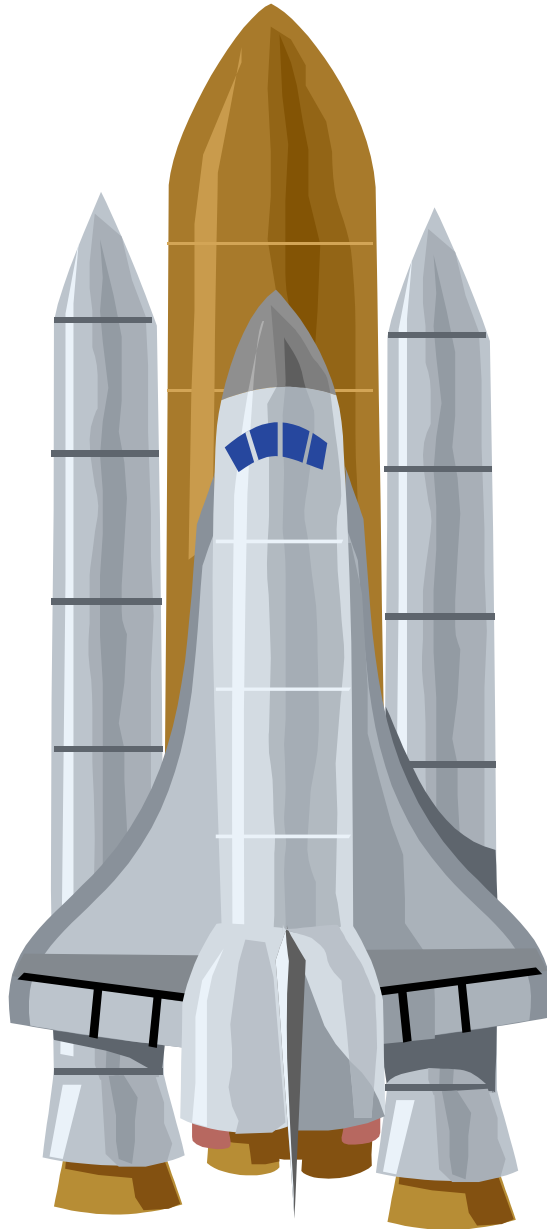
eine Kamera

Die Rakete



Die stärkste Rakete der Welt **SATURN 5** wurde für die Apollo-Flüge zum **Mond** eingesetzt. Der **Flug zum Mond** dauerte **zweieinhalb Tage**.

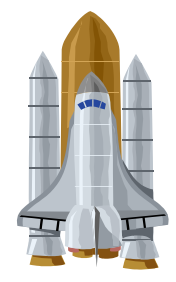
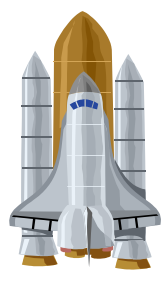
Die Rakete



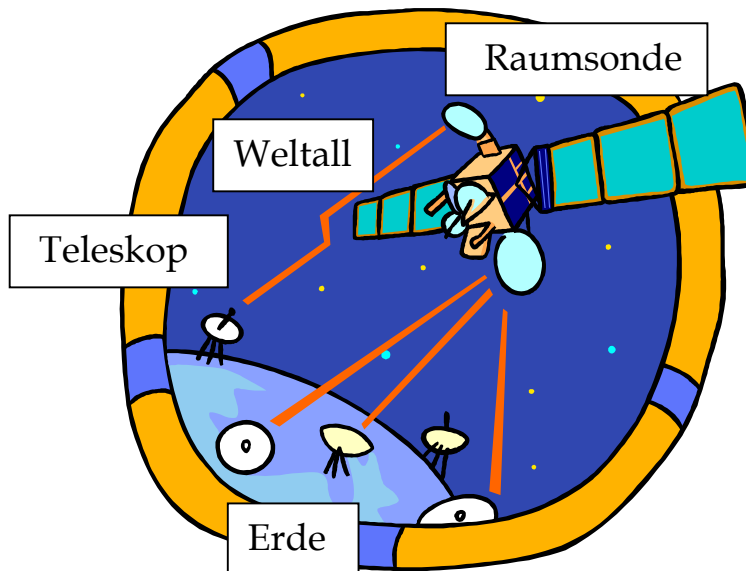
Die stärkste Rakete der Welt wurde
für die Apollo-Flüge zum eingesetzt.

Der dauerte
.

ZEICHNE DEINE
TRAUMRAKETE!



Der Satellit



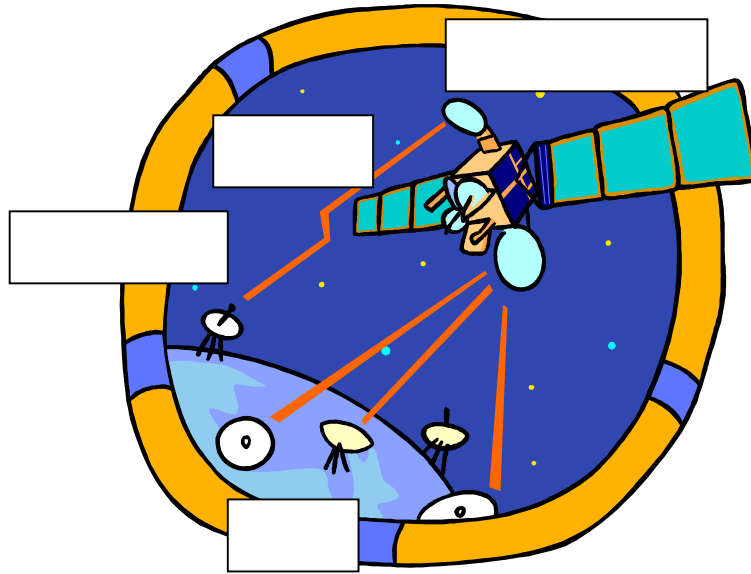
Satellit ist das Wort für einen **Körper**, der sich in einer Umlaufbahn **um einen anderen Körper** (Planeten) **befindet**.

Es gibt natürliche Satelliten, wie die **Monde** und künstliche Satelliten wie **Raumschiffe** und **Raumsonden**.

Eine Raumsonde ist ein unbemanntes **Raumschiff**, das nicht mehr zur Erde zurückkehrt.

Die Sonde schickt **Bilder** vom Weltall an die Erde.

Der Satellit



Satellit ist das Wort für einen _____, der sich in einer Umlaufbahn **um einen anderen Körper** (_____) **befindet**.

Es gibt natürliche Satelliten, wie die _____ und künstliche Satelliten wie _____ und _____.

Eine Raumsonde ist ein unbemanntes _____, das nicht mehr zur Erde zurückkehrt.

Die Sonde schickt _____ vom Weltall an die Erde.

WÖRTERSUCHE

**Immer zwei Wörter gehören zusammen!
Versuche die Wörter zu finden und male
die Sterne in der gleichen Farbe an!**

Milch-

Sonnen-

Raum-

Mond-

warte

straße

schiff

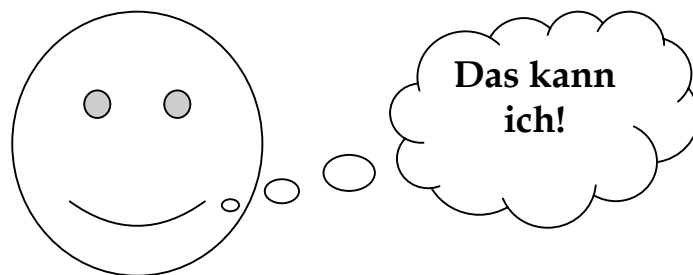
raum

system

Stern-

Welt-

landung





EIN STERN – VIELE STERNE

Schreibe die folgenden Wörter in
der Einzahl und Mehrzahl auf.
(ein oder eine ... ---- viele ...)



**Stern, Mond, Planet, Astronaut, Rakete, Raumschiff, Sonne, Licht,
Fernrohr, Mondauto, Fahne, Tag, Nacht**



_____ ein Stern _____ ---- _____ viele Sterne _____



_____ ---- _____

_____ ---- _____



_____ ---- _____

_____ ---- _____



_____ ---- _____



_____ ---- _____



_____ ---- _____

_____ ---- _____

_____ ---- _____



_____ ---- _____

_____ ---- _____

_____ ---- _____

