

# Arbeitsblatt zum Thema "Raumfahrt"

kostenloser Download von <https://unterricht.schule>

## Aufgabenstellungen:

1. Fülle die Lücken mit den richtigen Wörtern aus!
2. Scanne den QR-Code zur Kontrolle!
3. Schreibe den Text in dein Heft ab!
4. Formuliere die Inhalte des Textes selbst!  
Nutze dazu alle Lückenwörter!



Raumfahrt nennt man es, wenn \_\_\_\_\_ in das Weltall reisen oder etwas dorthin schicken. Das Weltall beginnt ab etwa 80 bis 100 Kilometern über der \_\_\_\_\_ . Schon in früheren Zeiten haben Menschen davon geträumt, zum Beispiel zum \_\_\_\_\_ zu fliegen. Die echte Raumfahrt begann aber erst im 20. Jahrhundert. Im Jahr 1942 schoss \_\_\_\_\_ die erste Rakete in das Weltall. Im Jahr 1957 beförderte die Sowjetunion, das heutige \_\_\_\_\_ den ersten Satelliten ins All: Er hieß Sputnik und umrundete die Erde mehrmals. Danach folgten \_\_\_\_\_ und 1961 der erste Mensch. Der hieß Juri Gagarin und kam auch aus der Sowjetunion. Schon 1959 hatte eine sowjetische \_\_\_\_\_ die Rückseite des Mondes fotografiert, die man von der Erde aus nie sehen kann. Auch die \_\_\_\_\_ betreiben Raumfahrt. Im Jahr 1969 schickten sie die ersten Menschen, die den Mond betraten. Es gibt auch die \_\_\_\_\_, Menschen zum Planeten Mars zu bringen. Das ist aber viel schwieriger, weil der Mars viel weiter weg ist als der \_\_\_\_\_ . In der Zeit um das Jahr 1980 hatte man folgende Idee: Man bräuchte eine neue Art von \_\_\_\_\_ . Das würde man mit einer Rakete in den Weltraum bringen, aber es könnte wie ein \_\_\_\_\_ wieder auf der Erde landen. Dann kann man es wieder verwenden. Die UEA nannte ihre \_\_\_\_\_ Space Shuttle, sprich Sspejs Schattl. Aber nach jeder Landung musste man es so sehr instand setzen, dass es nicht wirklich billiger war. Die \_\_\_\_\_ ist heute vor allem wichtig, um Satelliten ins Weltall zu bringen. Sie beobachten zum Beispiel das \_\_\_\_\_ auf der Erde oder helfen uns beim Telefonieren und Fernsehen. Allerdings gibt es seit 1998 auch die Internationale \_\_\_\_\_ ISS, auf der ständig Menschen im All sind und dort wissenschaftliche Experimente machen. Russische \_\_\_\_\_ nennt man Kosmonauten, amerikanische Astronauten und chinesische \_\_\_\_\_ .

Raumstation    Raumsonde    Idee    Tiere    Menschen    Raumfahrt    Raumschiff    Klima  
USA    Raumfahrer    Deutschland    Raumfähre    Mond    Erde    Mond    Flugzeug  
Russland    Taikonauten

## Quellenangabe:

Artikel: Raumfahrt (von Ziko van Dijk, Michael Schulte, Paul (Jungautor) u.a.) - dort unter der Lizenz CC-BY-SA <https://klexikon.zum.de/index.php> (<https://klexikon.zum.de/index.php?title=Raumfahrt&oldid=55654>)