

Arbeitsblatt zum Thema "Raumschiff"

Aufgaben:

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!



Ein Raumschiff ist ein _____, mit dem man im Weltall fahren kann, also für die Raumfahrt. Normalerweise ist ein Gefährt gemeint, bei dem man die _____ ändern kann. Ansonsten spricht man allgemein von einem Raumfahrzeug oder einer Raumkapsel.

Die ersten _____ baute man um das Jahr 1960. In der Sowjetunion hatte man dafür den Namen Woskok, in den USA war es Mercury. Die _____ saßen dabei in einer eher kleinen Kiste, die mit einer Rakete in das Weltall geschossen wurde. Diese _____, die Raumkapsel, flog dann mit den Astronauten einige Male um die Erde.

Danach ließ man die _____ nach unten fallen. Richtig steuern konnte man sie eigentlich nicht. Man sorgte aber dafür, dass sie richtig herum fiel. _____ bremsen den Fall ab. Oftmals plumpste die Raumkapsel ins Meer. Das war weicher, als wenn sie auf die _____ gefallen wäre. Schiffe oder Hubschrauber holten dann die Raumfahrer ab.

Seit etwa 1980 gibt es Raumschiffe, die man mehrmals verwenden kann. Die _____ haben das Space Shuttle gebaut, sprich: Sspees-Schattel, die Sowjetunion die _____, sprich: Ssa-Juhs. Allerdings starten sie nicht selbst von der Erde. Immer noch muss man so ein Raumschiff erst einmal mit einer _____ ins Weltall bringen. Dafür braucht man nämlich sehr viel _____, für den das Raumschiff selber zu klein ist.

Der letzte Flug eines Space Shuttles war im Jahr 2011. Ein _____ wird noch entwickelt. Das Sojuz-Raumschiff ist seit 1967 im Einsatz und inzwischen eines der sichersten _____.

Erde Gefährt Transportsysteme Treibstoff Richtung Raumkapsel Sojuz
Kiste Raumfahrer Nachfolger Rakete Raumschiffe USA Fallschirme