

Arbeitsblatt zum Thema "Internationale Raumstation"

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

Aufgabenstellung:

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!



Die Internationale Raumstation ist ein _____, das sich im Weltraum um die Erde dreht. Wegen ihres englischen Namens hat diese _____ die Abkürzung ISS. Sie ist nicht die erste Raumstation, aber heute die einzige. Mehrere _____ bezahlen dafür, dass es sie gibt.

Das Gebilde besteht aus mehreren Teilen, die man _____ nennt. Ein Modul ist zum Beispiel zum Wohnen da, ein anderes ist ein Laboratorium, in dem man _____ durchführt. In wieder anderen Modulen befindet sich Elektronik, damit man mit der _____ sprechen kann und so weiter. Das erste Modul ist seit dem Jahr 1998 im Weltraum.

Die _____ ist mittlerweile recht groß geworden: Sie ist heute ungefähr 100 Meter lang. Man kann sie nachts sogar mit bloßem _____ sehen. Ihre Umlaufbahn hat allerdings einen ungünstigen _____, darum sieht man sie nur jeweils für einige Minuten. Dann wirkt sie wie ein heller _____, der sich schnell von Westen nach Osten bewegt.

An Bord der Station sind jeweils eine Handvoll _____. Sie kommen normalerweise aus den Ländern, denen die Module gehören. Die Station wird von den _____-Organisationen von Europa betrieben, der ESA und von den USA, der NASA. Auch Russen, _____ und Kanadier machen mit. Allerdings weiß man heute schon, dass es die ISS nicht für immer geben wird. Wenn eine _____ nicht mehr gebraucht wird, lässt man sie nicht einfach weiter um die Erde _____. Dann könnte es nämlich passieren, dass Teile davon auf die Erde fallen und schlimmen _____ anrichten. Deshalb sorgt man dafür, dass sie irgendwo ins Meer fällt. Irgendwann in den _____ nach 2020 wird man auch die Module der ISS ins Meer stürzen lassen. Dann soll es eine neue _____ geben.

Staaten Auge Gefährt Schaden Experimente Jahren Module Winkel
Weltraumstation ISS Stern Astronauten Japaner Raumfahrt Raumstation kreisen
Station Erde

Quellenangabe:

Artikel: Internationale Raumstation (von Ziko van Dijk, Beat Rüst, Thomas Schoch u.a.) - dort unter der Lizenz CC-BY-SA
<https://klexikon.zum.de/index.php> (https://klexikon.zum.de/index.php?title=Internationale_Raumstation&oldid=66290)