



ISS:

Das ist die Internationale Raumstation. Auf englisch heißt es: „International Space Station“ Sie ist das größte Objekt, das Menschen je in den Weltraum gebracht haben und umrundet seit 1998 mit fast 28.000 Kilometern pro Stunde in etwa 380 Km Höhe die Erde. Das schafft sie jeden Tag 16 mal!

Bei klarem Himmel kann man die ISS nachts gut sehen. Seit November 2000 ist sie bemannt unterwegs, momentan sind sechs Astronauten an Bord.



Spaceshuttle:

Man hatte gehofft, dass die Flüge mit einem Spaceshuttle in den Weltraum günstiger werden, da man viele Teile wiederverwenden kann. Aber die vielen Reparaturen waren teurer als gedacht.

Unfälle steigerten sich. Denn nur ein kleiner Fehler bei den Kontrollreparaturen konnte schwere Unfälle verursachen.

- Für den Aufbau der ISS waren sie jedoch sehr wichtig, da ein Spaceshuttle viel Gewicht tragen konnte und somit große Teile der ISS mit ihr transportiert werden konnte.
- Heute gibt es nur noch wenige Aufgaben für sie: Experimente, vorallem mit Schwerkraft und Satellitentransporte ins All.

