

Astronautenprüfung

1. Nenne einige Studienfächer, die man braucht um Astronaut zu werden.

2. Dürfen Raucher Astronaut werden?

- Ja, man darf nur kein Kettenraucher sein Nein, Raucher sind nicht erwünscht

3. Können sich Astronauten mehrere Stunden im Weltraum aufhalten?

- Nein, höchstens 1 Stunde Ja, bis zu 9 Stunden

4. Was machen Astronauten neben der handwerklichen Arbeit an den Raumstationen?

5. Wie heißt ein ziemlich bekannter deutscher Astronaut?

- Thomas Reiter Thomas Armstrong Ernst Reiter

6. Wo kannst Du Dich bewerben um Astronaut zu werden?

- GASA ASTRONAUTEN GmbH ESA

7. Warum dürfen Astronautenanzüge so schwer (117 kg, ohne Eigengewicht) sein?

8. Was ist ein Fitnessstest für Astronautenbewerber?

- „Im Stehen schlafen“- Test Drehstuhltest
- Fahrstuhltest (Um die Schwerelosigkeit nachzuahmen)

Astronautenprüfung

9. Warum sind Raumanzüge so schwer? Nenne mindestens 2 Gründe (z.B. Material...).

10. Nenne zwei Trainingseinheiten zur Simulation der Schwerelosigkeit.

11. Wo trainieren die Astronauten für die Raumflüge?

Ausgesonderten Raketen

Wassertanks

Flugsimulatoren

Viel Erfolg!!!