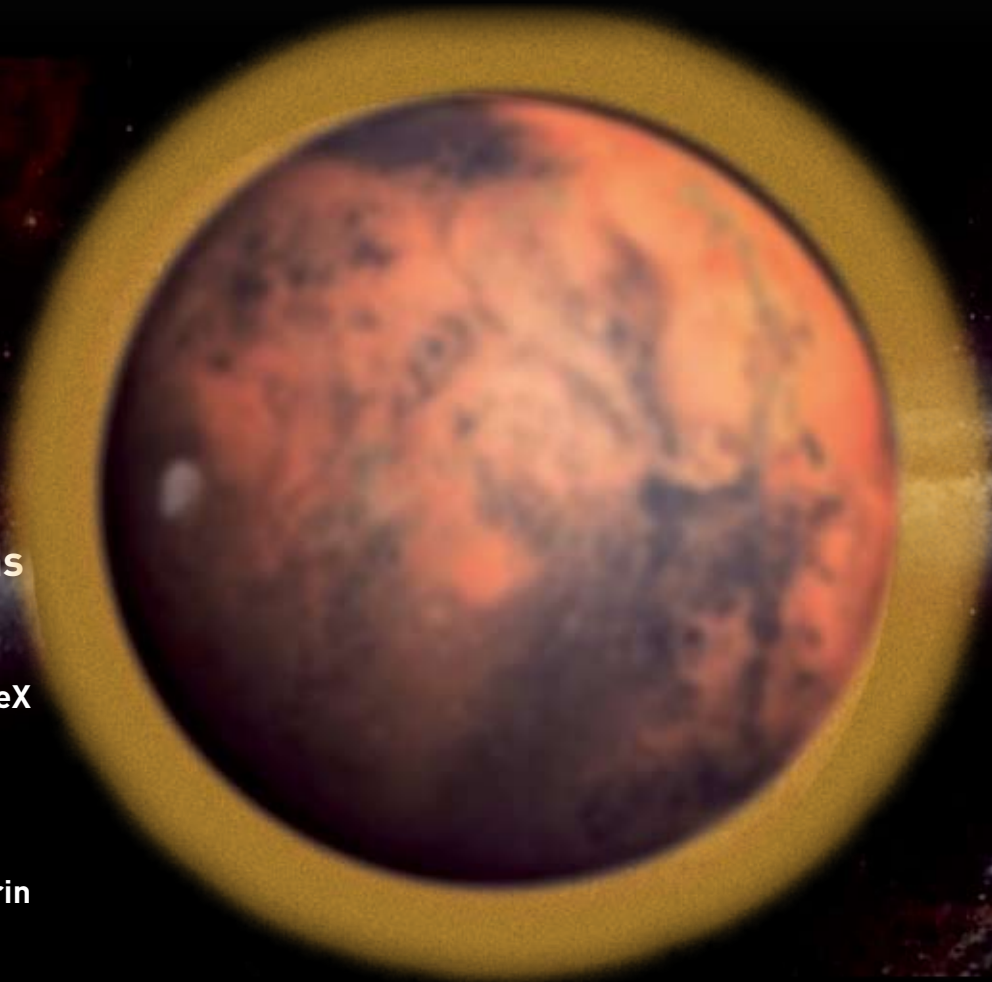


Der Durchbruch, den wir brauchen, um eine Zivilisation zu werden, die ins All reist, besteht darin, die Raumfahrt den Flugreisen ähnlich zu machen. Für Flugreisen wird das gleiche Flugzeug oft eingesetzt“

Elon Musk, CEO SpaceX

## Ich widerspreche Herrn Musk!

Grazyna Fosar, Autorin



Vor 17 Jahren...

Was macht man, wenn ein dreijähriges Mädchen plötzlich zu seinen Eltern sagt: „*Ich werde Astronautin. Ich möchte zum Mars fliegen*“. Zuerst empfiehlt es sich, Ruhe zu bewahren, ein paar Spielzeuge zu kaufen und... abzuwarten. Irgend- ein Joe oder Noah wird das Mädchen später auf andere Gedanken bringen.

Mit Alyssa Carson hat das nicht funktioniert. Nach 24 Minuten vor dem Fernseher, wo gerade ein Zeichentrickfilm über eine Mission zum Mars lief, hat ihre drei Jahre junge Vorstellungskraft schon eine Entscheidung getroffen: „*Daddy, es wird der Mars!*“. Inzwischen sind viele Jahre vergangen, und Alyssa hat angefangen, ihre Träume zu realisieren. Als 19jähriges Mädchen war sie schon die jüngste

Person, die alle Kriterien erfüllte, um offiziell eine kosmische Reise durchzuführen.

Jetztzeit

Als sie 12 Jahre alt war, absolvierte sie bereits alle NASA Trainingsübungen für zukünftige Astronauten in den USA, der Türkei und in Kanada. Heute besitzt sie sogar ein Zertifikat, das ihr suborbitale Flüge erlaubt. Sie sagt: „*Eine Forschungsmission zum Mars wird unser Wissen erweitern, was unseren zukünftigen Zielen helfen kann*“. Nachdem Alyssa die Schule beendete, konzentrierte sie sich ausführlich nur auf ihre Astronautenmission. Sie spricht vier Fremdsprachen: Spanisch, Französisch, Chinesisch und Türkisch. Im Moment studiert sie Astrobiologie. Und sie trainiert.

Wozu braucht sie mentale Disziplin?

Als Astronautin braucht sie bestimmte Fähigkeiten, die sie von anderen Menschen unterscheiden. Hier die wichtigsten:

1. Prioritätensetzung bei den Aufgaben
2. Konzentration auf eine einzige Aufgabe, wenn es nötig ist,
3. Schnelles und effektives Denken, auch unter großem Stress,
4. Ganzheitliches Denken bei einer einzigen spezifischen Aufgabe,
5. Akzeptieren des Versagens, um eine neue Probe zu realisieren,
6. Teamarbeit in der Praxis,

# Das Mars-Girl

