

Astronaut

Das Weltall fängt bereits 100 km über unseren Köpfen außerhalb der Atmosphäre an. Die Geschichte der Raumfahrt beginnt erst vor etwa 50 Jahren als es möglich wurde, die Schwerkraft der Erde zu überwinden und die ersten Raumkapseln in das Weltall zu bringen. Im Film wird aufgezeigt, mit welchen Bedingungen die Astronauten auf ihren Flügen und im All zurechtkommen müssen, welche körperlichen Voraussetzungen und welche Ausbildung sie dafür benötigen, was während des Raketenstarts passiert, welche Gefahren im Weltraum lauern, wie der Tagesablauf eines Astronauten in der Raumfähre aussieht und welche Aufgaben die Astronauten auf ihren Flügen zu erfüllen haben.

Die Show beginnt als abenteuerliche 3D-Darstellung im Inneren des Körpers eines Raumfahrers mit einer Reise über die Nervenstränge bis zum Rückenmark, durch die Blutbahnen bis zum schlagenden Herzen und reicht bis zu einer Zeichentricksequenz mit dem Astronauten „Chad“, der auf kindgemäße Art aufzeigt, welchen Gefahren ein Astronaut während seines Aufenthalts im Weltraum ausgesetzt ist.



Inhaltliche Schwerpunkte für die Downloads:

- Der Alltag eines Astronauten
- (ev.) Die erste Mondlandung
- Essen im Weltraum
- Körper und Schwerelosigkeit
- Körperpflege im Weltraum
- Nutzen der Raumfahrt
- Raumanzug
- Raumstationen
- Schlafen im Weltraum
- Wie wird man Astronaut