

TIM PEAKE



ENDET DER
HIMMEL
WENN DAS
ALL BEGINNT?

Was wir über das Leben
im Weltraum wissen müssen



BASTEI ENTERTAINMENT 

Was passiert, wenn Sie beim
Weltraumspaziergang etwas fallen lassen?

Kann man während des Außeneinsatzes etwas
essen?

Wie hält man sich außerhalb der Raumstation
warm, wo es im Weltall doch so kalt ist?

Wie kühlen wir im Weltraum auf die richtige
Weise?

Ist es nicht schwierig, in der Dunkelheit des
Weltalls außerhalb der Station zu arbeiten?

Was passiert, wenn Sie außerhalb der Station
von Weltraumschrott getroffen werden?

War ein früherer Astronaut für Sie ein
Vorbild?

ERDE UND WELTRAUM

Was sieht vom Weltraum aus schöner aus: die Erde bei Tag oder in der Nacht?

Kann man von der Raumstation aus die Erdatmosphäre erkennen, und wie sieht sie aus?

Nachdem Sie die Erde vom Weltraum aus gesehen haben, an welchen Ort würden Sie zuerst reisen?

Kann man vom Weltraum aus Flugzeuge oder Schiffe erkennen?

Entsprechen die Farben auf den Fotos von Polarlichtern, die Sie gemacht haben, den natürlichen Farben?

Sehen die Sterne und Planeten von der Raumstation anders aus als von der Erde?

Wie kommt es, dass der Weltraum auf den Fotos von der Raumstation immer

stockdunkel wirkt und man keine Sterne oder Planeten erkennt?

Hat Ihr Blick von der Raumstation auf die Erde Ihre Einstellung zu unserem Planeten und zum Leben verändert?

Hat der Weltraum einen bestimmten Geruch?

Gibt es Geräusche im Weltall?

Spürt man im Weltall irgendeine Schwerkraft?

Wieso schweben Sie schwerelos durch die ISS?

Wie kann man sich auf der Raumstation wiegen?

Bestand während Ihres Aufenthaltes auf der ISS die Gefahr, von einem Meteor oder von Weltraumschrott getroffen zu werden?

Was passiert, wenn die Raumstation von Weltraumschrott getroffen wird?

Ist Weltraumschrott tatsächlich ein Problem?

RÜCKKEHR ZUR ERDE

Wie lange hat es gedauert, um auf die Erde zurückzukehren?

Gibt es in der Raumstation irgendein Spezialtraining für den Rückflug?

Warum braucht man beim Verlassen der Erde keinen Hitzeschild, wohl aber bei der Rückkehr?

Haben Sie vor dem Rückflug irgendwelche Medikamente eingenommen, damit Ihnen unterwegs nicht schlecht wird?

Wie geht der Rückflug zur Erde vonstatten, und wie schnell fliegt die Raumkapsel dabei?

Wie lange dauert der Rückflug, und wie viele »g« lasten dabei auf einem?

Wie heiß wird es beim Wiedereintritt in die Atmosphäre in der Sojus-Kapsel, und wie wird das Innere gegen Überhitzung geschützt?

Was hat Ihnen besser gefallen: der Hinflug oder der Rückflug?

Der Aufprall der Kapsel wirkt immer sehr hart. Hat sich dabei jemand verletzt?

Was passiert, wenn beim Wiedereintritt etwas schief läuft und Sie bei der Landung vom vorgesehenen Kurs abkommen?

Wie haben Sie den ersten Atemzug frischer Luft auf der Erde empfunden?

Was passiert unmittelbar nach der Landung?

Wann konnten Sie zum ersten Mal wieder eine richtig schöne Tasse Tee genießen?