



Deutsch Aktuell

Top-Thema – Manuskript

Urlaub auf dem Mond

Vor 50 Jahren betrat Neil Armstrong als erster Mensch den Mond. Schon bald könnte es sogar Touristen dort geben. Die Reise ist zwar weder komfortabel noch günstig, aber die Nachfrage ist trotzdem da.

Bisher sind erst 12 Menschen über den **Erdtrabanten** spaziert. Alle waren **Astronauten** der USA und zwischen 1969 und 1972 auf dem Mond. Wann die nächsten Menschen ihn betreten werden, ist noch unsicher. In der Vergangenheit wurden Starttermine privater **Raumfahrtfirmen** immer wieder **verschoben**, weil die technischen **Herausforderungen** zu groß sind.

Eins muss den **Weltall**-Touristen klar sein: Der Aufenthalt auf dem Mond stellt auch den menschlichen Körper vor besondere Herausforderungen und wird so automatisch zum Aktivurlaub. Das Herz wird kleiner, und die **Muskeln bilden sich zurück**. Deshalb muss man dort jeden Tag Sport machen.

Und schön ist es auf dem Mond auch nicht, sagt der deutsche Astronaut Alexander Gerst. „Der ist **relativ** grau, **staubig**, da ist ein **Vakuum**, **grelles** Sonnenlicht, minus 150 Grad in der Nacht, plus 150 Grad am Tag.“ Auf leckeres Essen sollten Urlauber dort nicht hoffen; es wird meist **gefriergetrocknet**. Frisches Obst gibt es selten, Chips gar nicht, weil die **Krümel** in der Luft herumfliegen und sich dann in wichtigen **Filtern festsetzen** könnten.

Einen Urlaub auf dem Mond können sich nur sehr reiche Leute leisten. Wenn die **NASA** ab 2020 Touristen zur Internationalen Raumstation ISS bringt, sollen diese etwa 35.000 Dollar pro Tag zahlen. Für die An- und Abreise kommen noch einmal 50 Millionen Dollar dazu. Wem das zu teuer ist, der kann auch erst einmal in eine der vielen Ausstellungen über den Mond gehen, die in den Museen auf der ganzen Welt zu sehen sind.

*Autorinnen: Monika Griebeler, Christine Klatt
Redaktion: Suzanne Cords*



Deutsch Aktuell

Top-Thema – Manuskript

Glossar

betreten – hier: den Fuß auf etwas setzen

Erdtrabant, -en (m.) – hier: der Mond; Himmelskörper, der die Erde umkreist

Astronaut, -en/ Astronautin, -nen – jemand, der ins All fliegt

Raumfahrtfirma, -firmen (f.) – hier: eine Firma, die Reisen zum Mond anbietet

etwas verschieben – hier: etwas zu einer anderen Zeit machen als geplant

Herausforderung, -en (f.) – hier: eine schwierige Aufgabe

Weltall (n., nur Singular) – das Universum; kurz: das All

Muskel, -n (m.) – ein Teil im Körper, der für die Bewegung und die Kraft wichtig ist

sich zurück|bilden – weniger werden; kleiner werden

relativ – hier: ziemlich

staubig – so, dass kleine Dreck- und Erdteile da sind

Vakuum, Vakuen (n.) – ein luftleerer Ort

grell – so hell, dass es für die Augen störend ist

etwas gefriertrocknen – etwas nach dem Kühlen Wasser entziehen

Krümel,- (m.) – ein kleines Stück, das von etwas Größerem abgefallen ist

Filter, - (m.) – ein Gerät, das schädliche Stoffe auffängt

sich fest|setzen – hier: an einem Ort bleiben

NASA (f.; aus dem Englischen) – kurz für: National Aeronautics and Space Administration; Raumfahrtbehörde