

Ins Weltall reisen

NIVEAU Fortgeschritten

NUMMER C1_4026S_DE

Deutsch



Lernziele

- Kann Vermutungen über die Zukunft des Reisens äußern und begründen.
- Kann ausführlich über die Vor- und Nachteile von Raumfahrten und die Erkundung des Alls berichten.







Sieh dich um



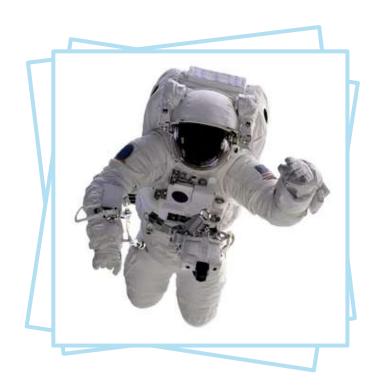
Sieh dich in dem Raum um, in dem du dich gerade befindest: Wie viele elektronische Geräte befinden sich in deinem Raum? Beschreibe sie.



Sprich über die besten und schlimmsten Urlaube, die du je gemacht hast.
Wie sieht dein Traumurlaub aus?







Hast du dir schon einmal überlegt, wie Menschen in 100 Jahren reisen werden? Beschreibe deine Vorstellung.



Neue Wörter

in die Höhe schnellen

Die Kosten sind in die Höhe geschnellt.

sich um etwas reißen

Sie reißen sich um das letzte Stück Kuchen.

das Weltall / der Weltraum

Das Weltall und der Weltraum sind Synonyme.

der Außerirdische

Sie glaubt nicht an die Existenz von Außerirdischen.

das Sonnensystem

Der Mars ist ein Planet in unserem **Sonnensystem**.

die Raumfahrt

Er studiert Luft- und Raumfahrttechnik.



Ins Weltall reisen



Nächstes Urlaubsziel: der Mond. Das könnte bald schon Wirklichkeit werden.

Weltraumtourismus gibt es bereits seit dem Jahre 2001. Damals konnte man für rund 15 Millionen Euro zur Internationalen Raumstation ISS fliegen. Nachdem die USA 2011 jedoch ihr Space-Shuttle-Programm einstellte und die russische Raumfahrt hier nun ein Monopol hat, sind die Preise in die Höhe geschnellt. Rund 68 Millionen Euro kostet diese Fahrt jetzt. Dies wird sich aber bald ändern.



Ins Weltall reisen

Private Unternehmer **reißen sich** geradezu **darum**, Astronauten und auch bald Touristen ins **Weltall** zu schicken.

Aber warum fasziniert uns der Weltraum eigentlich so? Weltraumforschung ist unglaublich teuer und trotzdem ständig am Wachsen. Sie ist weit mehr als nur die Suche nach anderen Lebewesen, nach Außerirdischen: Ein besseres Verständnis unseres Sonnensystems, seiner Subsysteme und der Planetenentwicklung könnte uns vielleicht dabei helfen, Probleme wie den Klimawandel zu bewältigen.









Ins Weltall reisen

Raumfahrtagenturen, die ständig neue Entdeckungen machen. Erst vor kurzem haben Wissenschaftler durch die Analyse der Daten einer Sonde Wasser auf dem Planeten Mars entdeckt. Das ist eine bedeutsame Entdeckung, da laut Wissenschaftlern Wasser die Voraussetzung für Leben ist. Könnte es vielleicht doch sein, dass es auf dem Mars Leben gibt? Ob in dem gefundenen Wasser auch etwas lebt, konnte noch nicht festgestellt werden, aber möglich wäre es.



Kennst du die Bedeutung? Erkläre die neuen Wörter.





Kommentieren

Kommentiere folgende Sätze. Bist du derselben Meinung?

Weltraumforschung ist weit mehr als nur die Suche nach anderen Lebewesen, nach Außerirdischen.

77

Könnte es vielleicht doch sein, dass es auf dem Mars Leben gibt?





Arten von Hotels

Beschreibe die Unterschiede folgender Unterkünfte. Was macht sie einzigartig? Welche ist dein Favorit? Begründe deine Meinung.





Das Hotel der Zukunft

Wie stellst du dir das Hotel der Zukunft vor? Wie wird neue Technologie das Erlebnis im Hotel verändern? Was sind die Unterschiede zum Hotel heute?



eigener Flughafen

im Weltall



Probleme bei der Urlaubsplanung

Hast du schon einmal einen Urlaub mit einem Freund geplant? Gab es Meinungsverschiedenheiten? Diskutiere, welche Themen zu Uneinigkeiten führen können und erkläre, warum.



Urlaubsziel

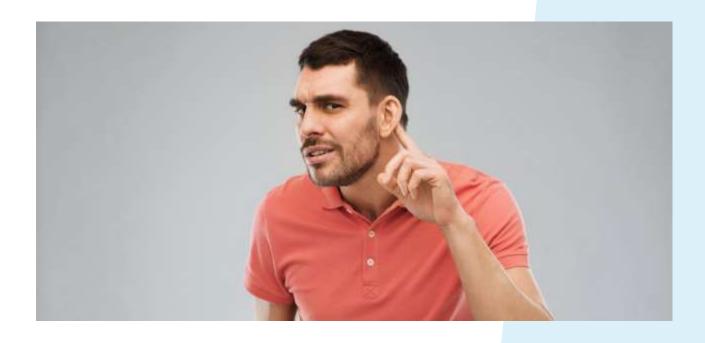
Budget

Art der Unterkunft

Aktivitäten



Bereite dich aufs Zuhören vor

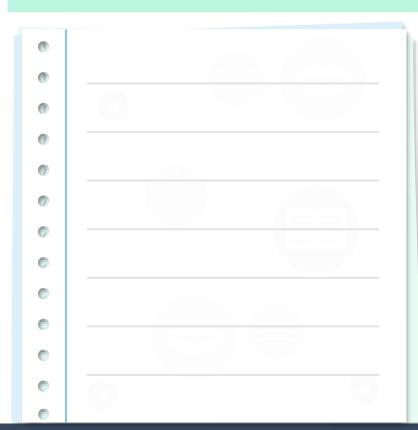


In den nächsten Folien geht es ums Hörverstehen.



Notizen machen

Während du zuhörst, mache dir Notizen über Kritik an der Raumfahrt und den Reisen ins All.







ganzheitlich

Er wird sich ganzheitlich untersuchen lassen.

die Wartung

Nächste Woche steht die Wartung der Flugzeuge an.

kostspielig

Dieses Hobby ist sehr kostspielig.

die Faszination

Das Weltall löst bei vielen große Faszination aus.

ein Experiment durchführen

Heute werden wir in der Schule ein Experiment durchführen.

die Augen offen halten

Es ist gefährlich hier, halte die Augen offen!



Kennst du die Bedeutung? Erkläre die neuen Wörter.

Ganzheitlichkeit Raumfahrtzeitalter **Faszination Weltall** Raumfahrttechnik Flugzeugwartung Weltraummission



Wie stehst du zur im Text genannten Kritik an der Raumfahrt?
Diskutiere.



Laut dem Text rückt der Tourismus im Weltall in greifbare Nähe. Wie realistisch schätzt du das Reisen in den Weltraum in den nächsten 50 Jahren ein? Diskutiere deine Meinung anhand folgender Faktoren und Themen:

wissenschaftlicher Fortschritt

Kostenfaktor

Hotels im Weltall

Interesse der Menschen



Bist du auch vom Weltall fasziniert? Was genau fasziniert dich daran?





Urlaub in der virtuellen Realität?

Eine weitere mögliche Zukunft des Reisens ist der Urlaub in der virtuellen Realität. Was sind die Vor- und Nachteile eines solchen virtuellen Urlaubes? Trage in die Liste ein und diskutiere anschließend.

Vorteile	Nachteile	



Welche technische Neuerung siehst du als erstes auf uns zukommen? Werden wir zuerst in der virtuellen Realität am Strand liegen oder in Wirklichkeit auf dem Mond herumspringen? Begründe deine Meinung.



Texttranskription

Auch wenn die **Raumfahrttechnik** sich immer weiter verbessert und wir, wenn auch noch nicht ganz erreicht, dem **Raumfahrtzeitalter** sicher nicht mehr ausweichen können, so gibt es dennoch auch nicht ganz unbegründete Kritik an der **Raumfahrt** und den **Weltraummissionen**. Sie ist in ihrer **Ganzheitlichkeit** sicher unverhältnismäßig teuer. Abgesehen von den Raketen, Satelliten und Shuttles sind auch die durchgeführten Experimente und Wartungen sehr kostspielig. Kritiker sagen, dass es viel sinnvoller wäre, dieses Geld in andere Forschungsfelder, wie etwa die Medizin, zu investieren.



Texttranskription

Trotzdem lässt uns die **Faszination** Weltall nicht los. Wir werden weiterhin stetig aber sicher in den Weltraum vordringen. Einen letzten Punkt gilt es dabei allerdings zu beachten: Da der Weltraum, anders als die Landflächen unserer Erde, noch niemandem gehört und sich dadurch unter Umständen auch niemand verantwortlich dafür fühlt, gibt es trotz der kurzen Geschichte der **Raumfahrt** bereits ziemlich viel Müll im All. Raumfahrt bereits ziemlich viel Müll im All. Methode zu finden, diesen zu reduzieren. Die nächste Erfindung sollte auf jeden Fall eine funktionstüchtige Raumfähre sein, die im Gegensatz zu den bisher verwendeten Raketen wiederholt verwendbar ist.



Über diese Lektion nachdenken

Nimm dir einen Moment Zeit, um einige Vokabeln, Sätze, Sprachstrukturen und Grammatikthemen zu wiederholen, die du in dieser Stunde neu gelernt hast. Überprüfe diese auch noch einmal mit deinem Lehrer, um sicherzugehen, dass du sie nicht vergisst!







Schreibe einen Text, in dem du deine Meinung zum Thema Urlaub im Weltall erklärst. Bist du daran interessiert? Wie viel wäre es dir wert?



Eine E-Mail schreiben

Schreibe eine E-Mail an deine Großeltern, in der du ihnen die virtuelle Realität und die Möglichkeit, dort Urlaub zu machen, erklärst. Achte darauf, keine komplizierten technischen Wörter zu verwenden.

	_		×	
An: Oma und Opa				
An. Oma una Opa				
Betreff: Urlaub in der virtuellen Realität				
Betreff, Official in der virtueller Redillet				
Hallo Omi und Opi,				
Tidilo Offii dila Opi,				
•••				



Über dieses Material

Mehr entdecken: www.lingoda.com



Dieses Lehrmaterial wurde von

lingoda

erstellt und kann kostenlos von jedem für alle Zwecke verwendet werden.

lingoda Wer sind wir?



Warum Deutsch online lernen?



Was für Deutschkurse bieten wir an?



Wer sind unsere Deutschlehrer?



Wie kann man ein Deutsch-Zertifikat erhalten?



Wir haben auch ein Sprachen-Blog!