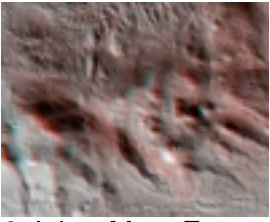


Podcast

Kategorie wählen ▼

Anzeigen

Wählen Sie ein abzuspielendes Medium aus.



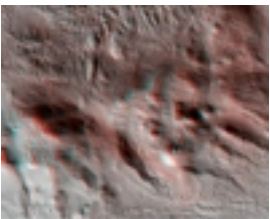
10 Jahre Mars Express
Highlights aus 10 Jahren Mars Express



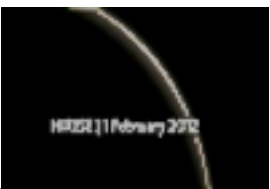
Der Marsrover Curiosity
Dokumentation zur Entwicklung des Mars Science Laboratories von 2005 bis zum Start im November 2011



Marte 3D Mars Anaglyph
Video mit 3D-Anaglyphenbildern von der Marsoberfläche



HiRise 3D Photos of Mars
Video mit schönen Aufnahmen einiger interessanter Regionen auf dem Mars



Reve martien
Zusammenstellung einiger der fantastischen Aufnahmen von Mars Reconnaissance Orbiter als Video.



Mariner 9 Anflug auf den Mars

Anflug von Mariner 9 am 11.-13. November 1971 auf den Mars. Der Autor hat aus 40 Einzelaufnahmen ein fantastisches Video kreiert, das die Annäherung des Raumschiffes an den Mars über zwei Sols hinweg zeigt. Klasse !



Start von Mars Science Laboratory

Offizielles Video vom Start des Mars Science Laboratory "Curiosity" am 26. November 2011



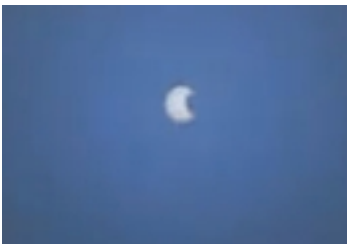
Start von Phobos Grunt

Start des russischen Phobos-Raumschiffes zum Mars am 8. November 2011. Nach dem Start versagte die Stufe zum Einschuß von Phobos-Grunt in den Transferorbit zum Mars und das Schiff ging verloren.



Mars Science Laboratory: Landung und Aktivitäten

Animation zur Mission von Mars Science Laboratory "Curiosity": Flug, Landung und Aktivitäten im Gale Krater auf dem Mars



Phobos Sonnenfinsternis

der innere Marsmond Phobos zieht vor der Sonnenscheibe vorbei. Diese partielle Sonnenfinsternis durch den Marsmond fand statt am 9. November 2010. Sie ist in Echtzeit ! Da Phobos so dicht über der Marsoberfläche dahinfliegt, bewegt er sich recht schnell am marsianischen Himmel



Sonnenuntergang auf dem Mars

Einer der vielen Sonnenuntergänge, die Opportunity auf dem Mars gesehen hat. Dieser hier ist vom 5.

November 2010



Flug im westlichen Holden Krater

Noch eine Arbeit von Adrian Lark. Ein Flug im westlichen Bereich des Holden Kraters erzeugt aus den 3D-Höhendaten des Mars Reconnaissance Orbiters. Weitere Filme dieses Autors sind unter <http://www.youtube.com/user/MARS3DdotCOMb> verfügbar.



Flug in den Zumba-Krater auf dem Mars

Der Autor Adrian Lark erzeugt seine Bilder aus den 3D-Höhendaten des Orbiters Mars Reconnaissance Orbiter. Seine selbstgeschriebene Software erzeugt diese fantastischen Flugbilder. Weitere Ergebnisse seiner tollen Arbeit sind auf seinem YouTube-Kanal vorhanden:

<http://www.youtube.com/user/MARS3DdotCOM>



Was WIRKLICH groß ist !

Größenvergleich einiger Sonnen



Film einer Marsumkreisung von Mars Express

Film von Mars Express' Visual Monitoring Camera (VMC) aufgenommen während des 8194. Orbits um den Mars am 27. Mai 2010 zwischen 3 und 10 Uhr MESZ. Es handelt sich um keine Simulation ! Ein Astronaut an Bord von Mars Express würde es genauso sehen.



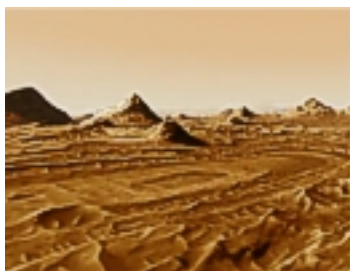
Übersicht über die Phobos Grunt-Mission

Ein 10:39 Minuten langes Video auf YouTube (in russischer Sprache) zeigt sehr anschaulich den Ablauf der Mission.



Kaguya über dem Mond

Die Videos der japanischen Raumfahrtbehörde Jaxa von ihrem Mondorbiter Kaguya sind legendär. Hier ein besonders schönes Beispiel. Kommt am besten in HD und mit voll aufgedrehten Lautsprechern. Klasse !



Flug im Candor Chasma

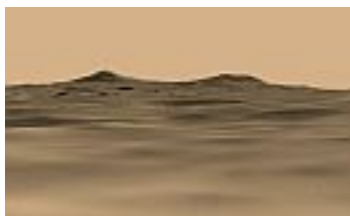
Flug durch einen Teil des Candor Chasma, berechnet aus den HiRISE-DRM Daten des MRO vom Benutzer MARS3DdotCOM bei YouTube. Die Höhengauflösung ist 1m, die Flächenauflösung 25 cm ! Atemberaubend

...



Fahrten von Pathfinder auf dem Mars

Zuschnitt der Bewegungen von Pathfinder auf dem Mars. Es war dies die erste Rovermission und man mußte Erfahrungen mit der Bewegung eines Fahrzeuges auf dem Mars sammeln



Flug über den Pathfinder-Landeplatz

Die Daten für den gerenderten Film stammen aus den HiRISE-Bildern von Mars Reconnaissance Orbiter und sind aus den hochauflösten Stereodaten berechnet.

Landung von Phoenix auf dem Mars

Animation der gesamten letzten 7 Minuten der Landung von Phoenix vom 25. Mai 2008 in den hohen

nördlichen Breiten der Vastatis Borealis-Ebene



Landung von Spirit auf dem Mars

Animation der Landung von MER-A auf dem Mars. Das Video zeigt die letzten 59 s der Landung von Marsrover Spirit vom 4. Januar 2004, zusammengestellt aus den originalen, während der Landung gesammelten Telemetriedaten.