

# 11 FAKTEN ÜBER DEN MARS

1. Aufgezeichnete Beobachtungen des Mars reichen bis ins alte Ägypten zurück, vor über 4.000 Jahren
2. Ein Marstag dauert 24,6 Stunden, ein Jahr dauert 687 Erdtage
3. Der trockene, felsige und bitterkalte Planet ist 214,83 Millionen km von der Sonne entfernt.
4. Er kann mit bloßem Auge gesehen werden und erscheint als schwacher roter Punkt
5. Er wurde von den alten Römern nach ihrem Kriegsgott benannt
6. Er ist etwa halb so groß wie die Erde
7. Er hat zwei kleine Monde, Phobos und Deimos
8. Der Durchmesser des Mars beträgt 6.779 km
9. Im Durchschnitt beträgt die Entfernung von Mars zur Erde rund 70 Millionen Kilometer. Es ist aber so, dass sich der Mars der Erde auch annähern kann – je nachdem, wo die beiden Planeten zu einem gegebenen Zeitpunkt sich auf der jeweiligen Umlaufbahn befinden. Alle 16 Jahre kommt der Mars unserem Heimatplaneten am nächsten. Die Entfernung zwischen Erde und Mars beträgt dann um die 56 Millionen Kilometer.
10. Der Mars dreht sich, wie alle Planeten außer der Venus, prograd (gegen den Uhrzeigersinn/rechtläufig). Der Planet hat eine Rotationsgeschwindigkeit von 868,22 km/h am Äquator.
11. Die hellen Farben auf dem Mars sind Staub und die dunklen Farben sind die Stellen, an denen der Staub weggeblasen wurde.

# 11 MARS FACTS

1. Recorded observations of Mars date as far back as ancient Egypt, over 4,000 years ago.
2. A Mars day lasts 24.6 hours and a year lasts 687 Earth days.
3. The dry, rocky and bitterly cold planet is 214,83 million km from the sun.
4. It can be seen by the naked eye and appears as a faint red dot.
5. It was named by the ancient Romans after their god of war.
6. It is around half the size of Earth.
7. It has two small moons, Phobos and Deimos.
8. The diameter of Mars is 6,779 km.
9. On average, the distance from Mars to Earth is around 70 million kilometres. However, it is the case that Mars can also come closer to Earth - depending on where the two planets are in their respective orbits at any given time. Every 16 years, Mars comes closest to our home planet. The distance between Earth and Mars is then around 56 million kilometres.
10. Mars like all of the planets except Venus, rotates in prograde (counter clockwise). The planet has a rotational speed of 868.22 km/h at the equator.
11. Pale colours is dust and the dark colours is where the dust has blown away.