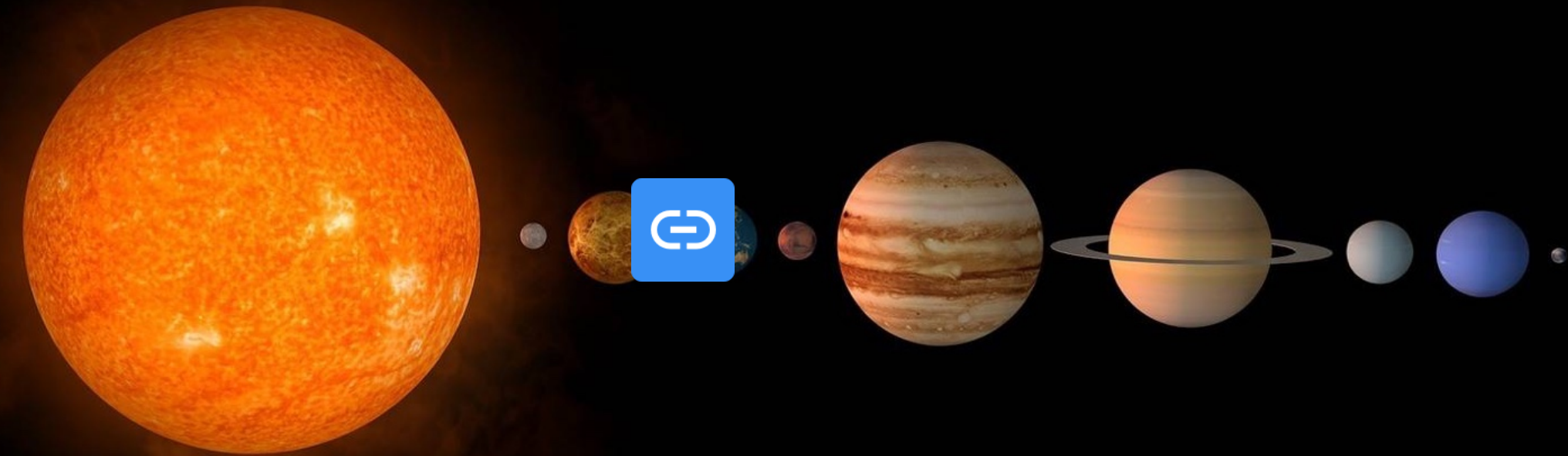


Das Sonnensystem

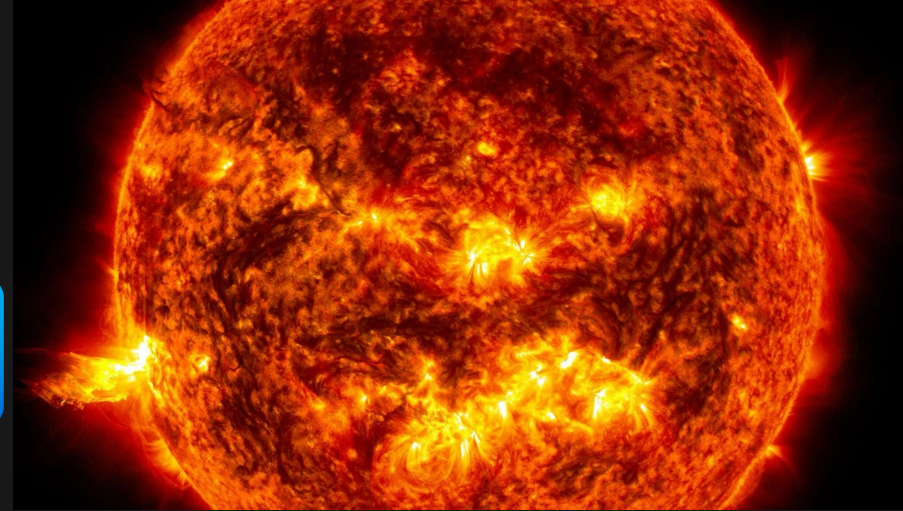


Es gibt einen neunten Planeten im Sonnensystem

Sonne

Polarlichter

Polarlichter entstehen, wenn : kleine Teilchen von der Sonne auf die Erde geschleudert werden

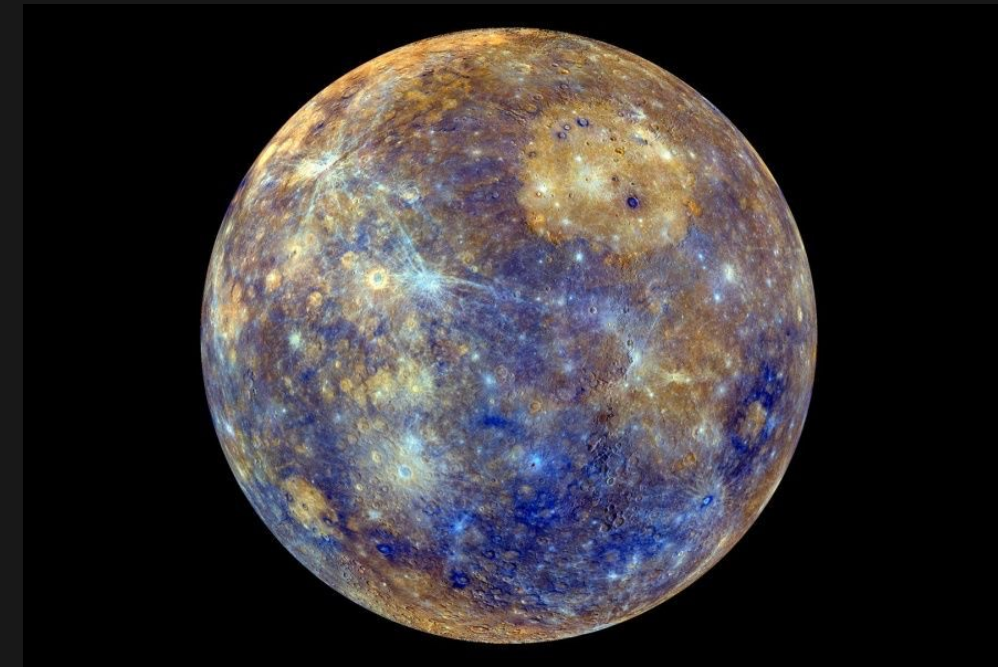


Die Sonne glüht in 15,8 Milliarden Jahren aus.

Merkur ist der kleinste Planet. Tagsüber ist es da +350 Grad C und Nachts -170 Grad. Er ist außerdem am nächsten an der Sonne.

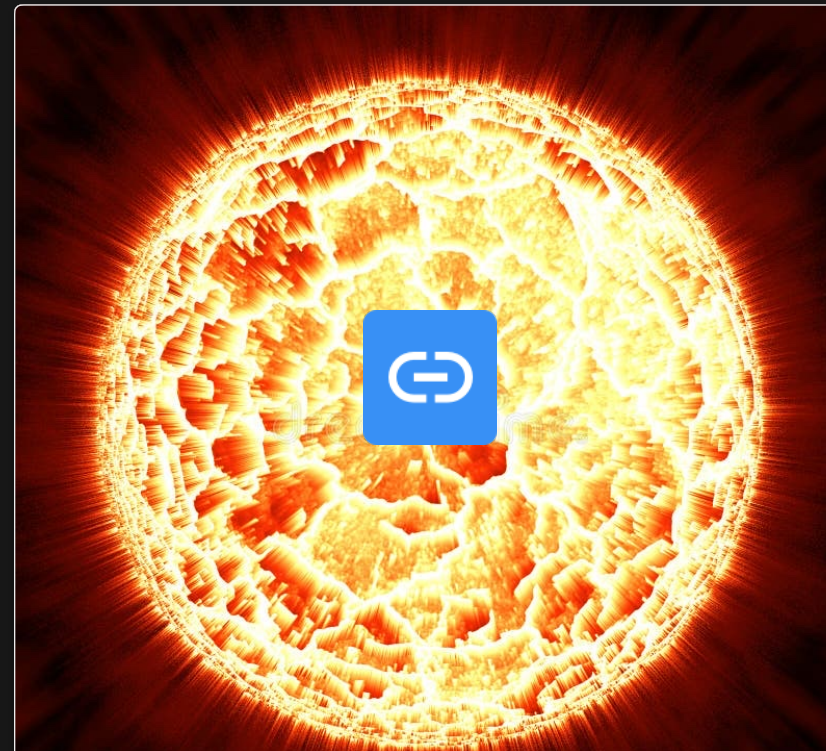
Merkur

Wie viele Monde hat Merkur: Merkur hat keine Monde und keine Ringe.



Die Sonne ist ein sehr sehr großer Stern und wird bis zu 15 Millionen Grad C heiß. Sie ist das Zentrum des Sonnensystem. Um die Sonne kreisen alle Planeten.

Wie das Sonnensystem entstand: Durch den Urknall. Der Urknall war vor etwa 13,8 Milliarden Jahren. Indem eine Wolke aus Gas und Wasser durchs Universum flog und explodierte.



Planet Explodiert Von Seinem Kern Stock Abbildu...

Er ist ein Gesteinsplanet . Auf seiner Oberfläche gibt es viele Krater . Der größte Krater heißt Caloris— Krater.



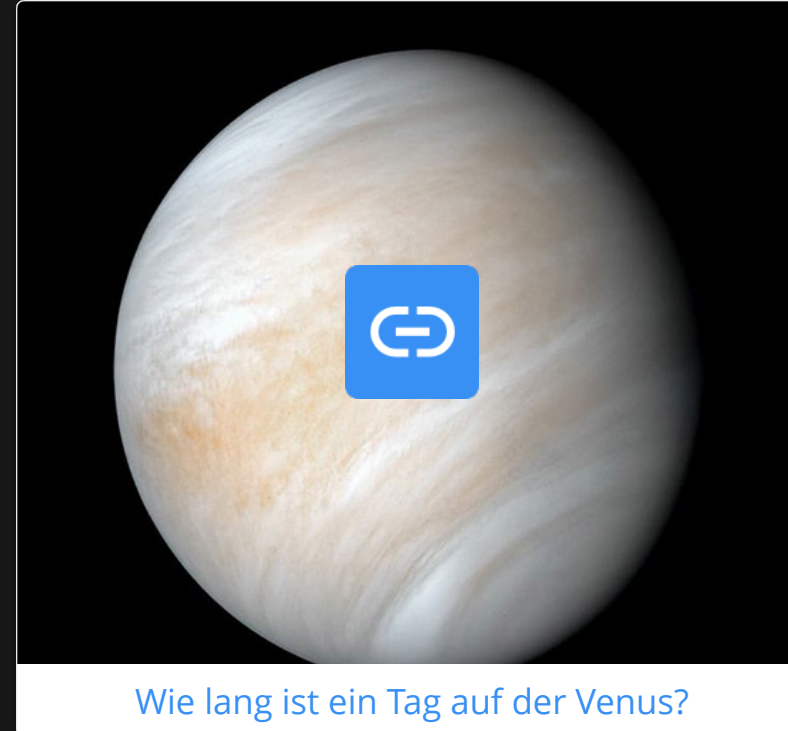
Hier ist der Merkur im Vergleich zur Erde.

Der Merkur braucht außerdem 88 Tage bis er Einmal um die Sonne gedreht ist.

Ein Tag auf der Venus dauert ungefähr 243 Stunden. Der Durchmesser ist 12,102 km .

Ein Jahr dauert 224,7 Tage.

Venus



Es gibt viele

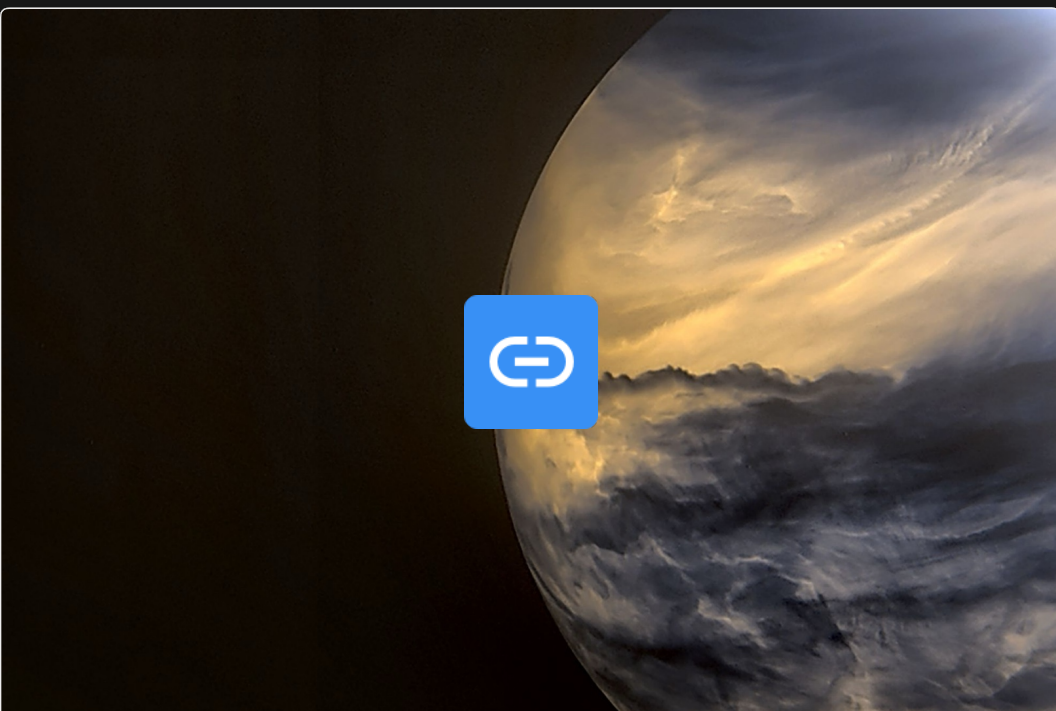
gase zum

Beispiele 96,5% (CO₂)

Die Venus ist ungefähr so groß wie die Erde. Sie ist der heißeste Planet durch einen extremen Treibhauseffekt (460 Grad Celsius)

Auf der Erde gibt es: Menschen, Tiere und Pflanzen. Ein Tag dauert 24 Stunden. Ein Jahr dauert 365 Tage. Jedes vierte Jahr ist ein Schaltjahr dann dauert ein Jahr 366 Tage.

Erde



Potenzielle Lebenszeichen von der Venus - National Geographic



Der Mond

Der Mond ist 384.400 km entfernt. Der Durchmesser ist 3.476 km und damit der fünft größte Planet.

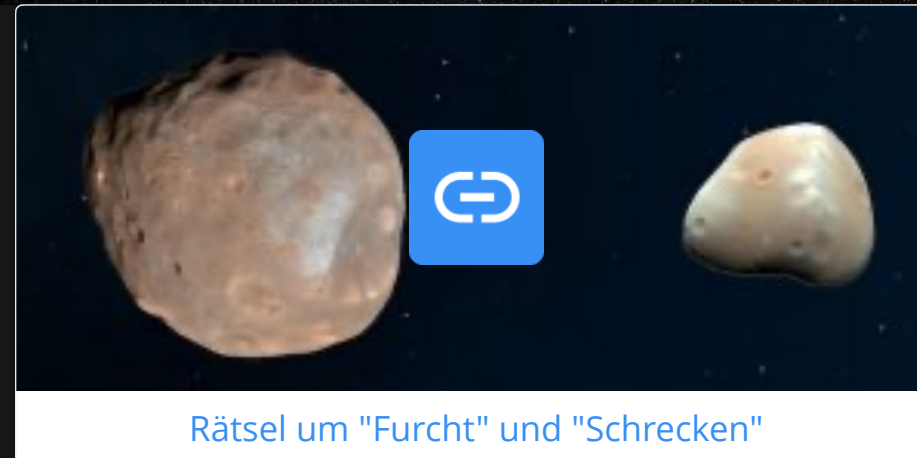
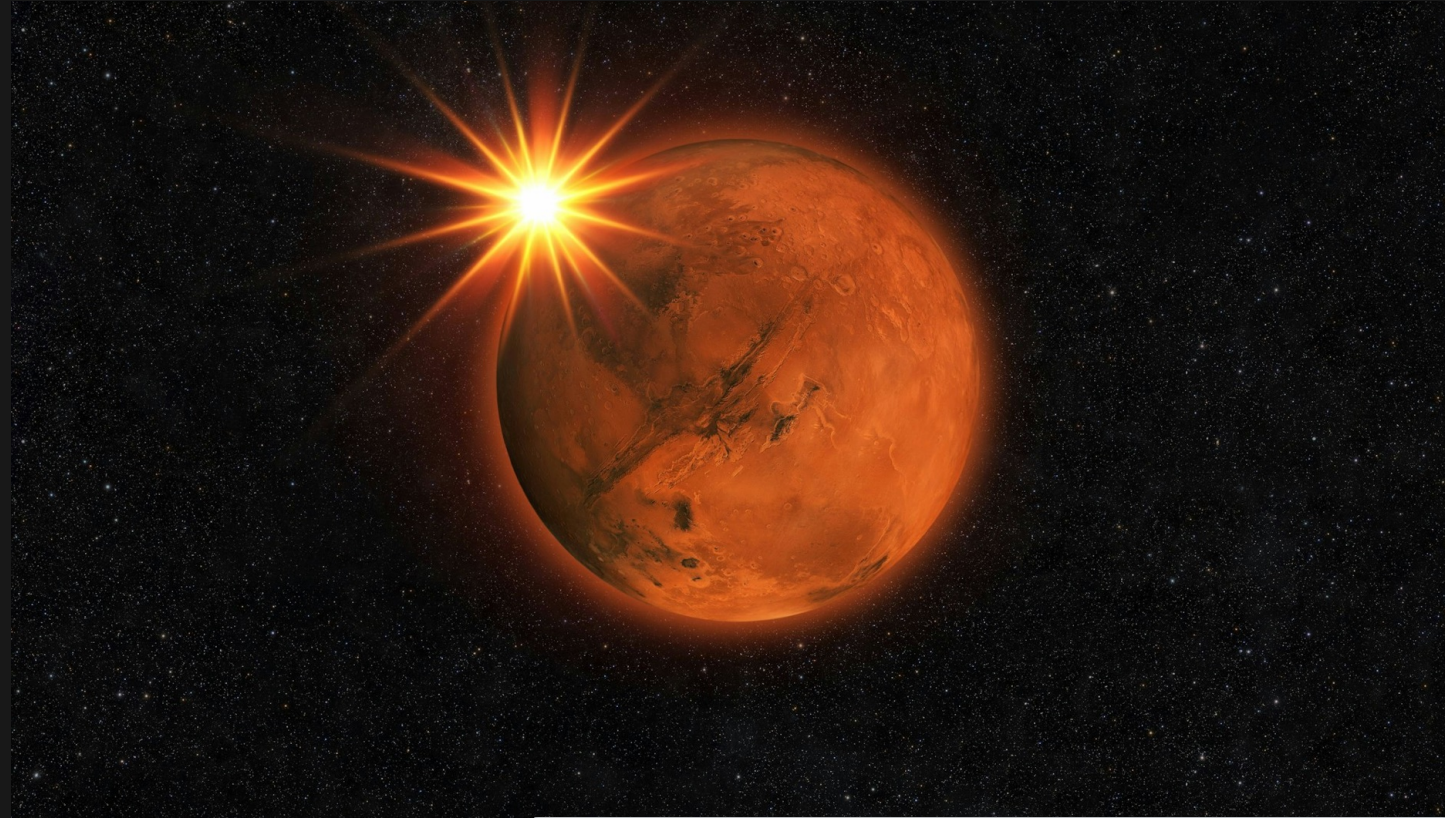
Auf dem Mars gibt es Leben in Form von Bakterien.

Der Mars hat zwei Monde nämlich: Phobos hat den Durchmesser von ca. 22 km die Entfernung ist ca. 9.375 km und der zweite ist Deimos hat den Durchmesser von ca. 12 km die Entfernung ist ca. 23.458 km.

Der Boden des Mars enthält viel Eisenoxid.

Mars

Der Mars ist sehr kalt.



Rätsel um "Furcht" und "Schrecken"



Das sind die Monde vom Mars.

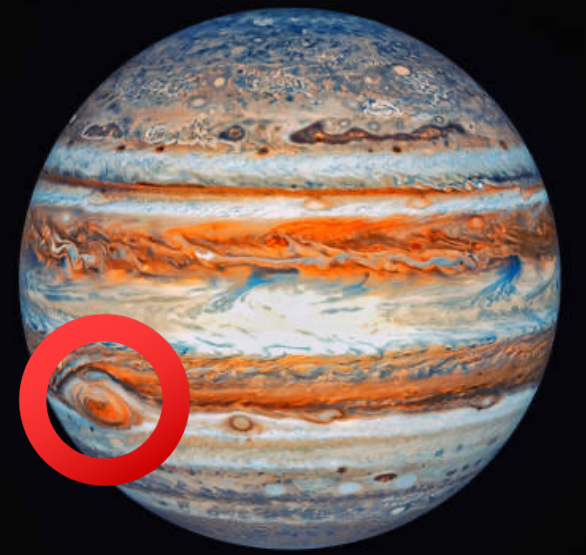
Die Sonde Juno hat im Juli 2017 Jupiters großen roten Fleck überflogen.

Dieser Fleck ist eigentlich ein Sturm, der schon seit über 300 Jahren wütet.

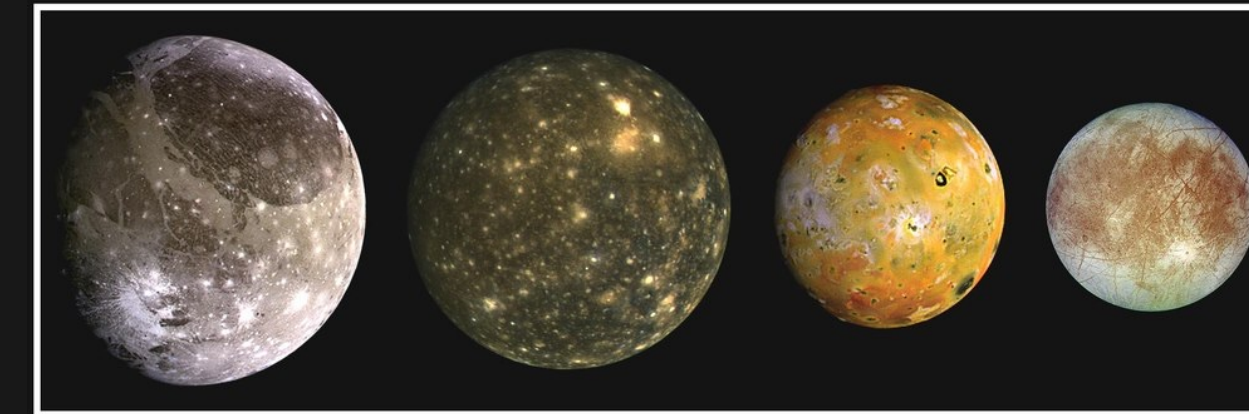
Er ist so groß, dass die Erde hineinpassen würden!

Jupiter ist ein Gasriese.

Jupiter



Jupiter ist der größte Planet des Sonnensystems.



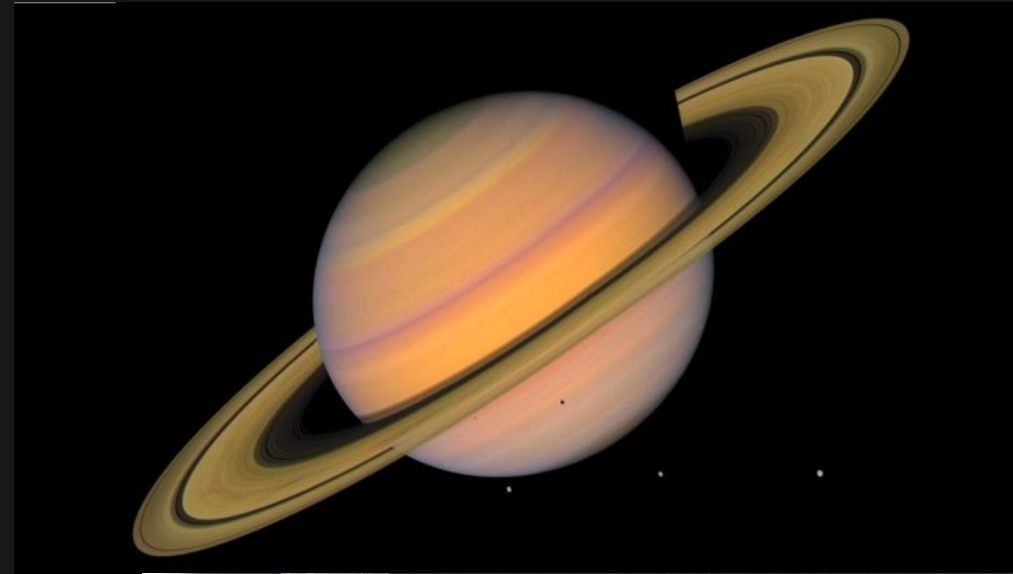
Die Monde vom Jupiter heißen: Europa, Io, Kallisto, Ganymed.
Ein Tag dauert 10 Stunden.

Saturn

Der Saturn hat einen Asteroidengürtel aus Gesteinsbrocken der um ihm herum schwebt.

Der Saturn ist ein Gasriese

Der Saturn ist so leicht, dass er auf Wasser schweben könnte

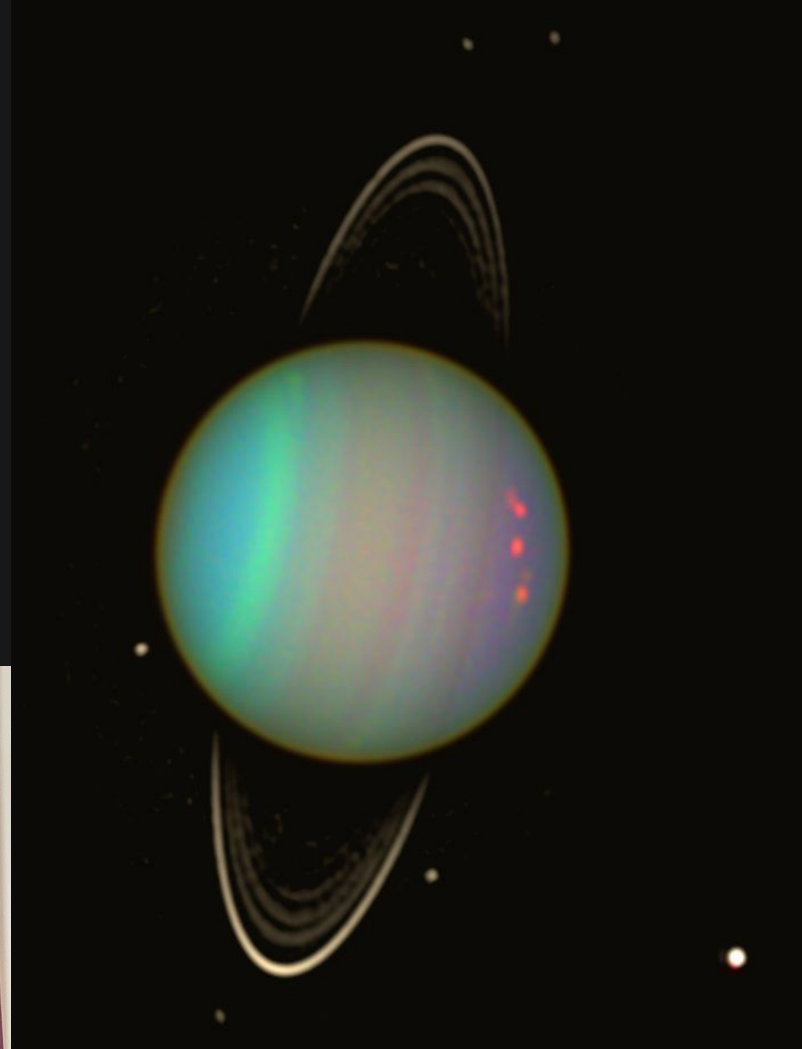


Das sind die Monde vom Saturn.

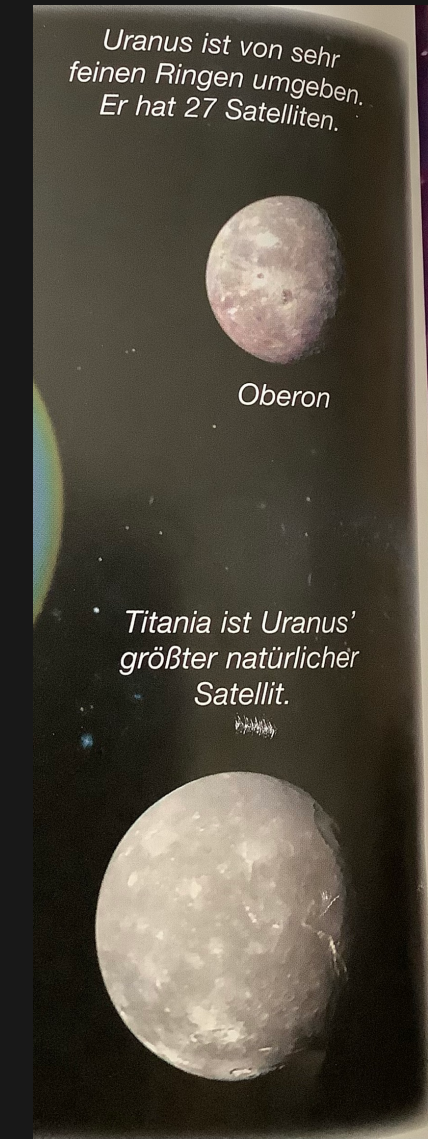
Der Uranus ist ein eisiger Gasriese. Er hat eine andere Neigung als andere.

Die Farbe des Planeten entsteht dadurch, dass seine Gase das Sonnenlicht unterschiedlich absorbieren und reflektieren.

Uranus



Er hat zwei Monde nämlich: Oberon, Titania.

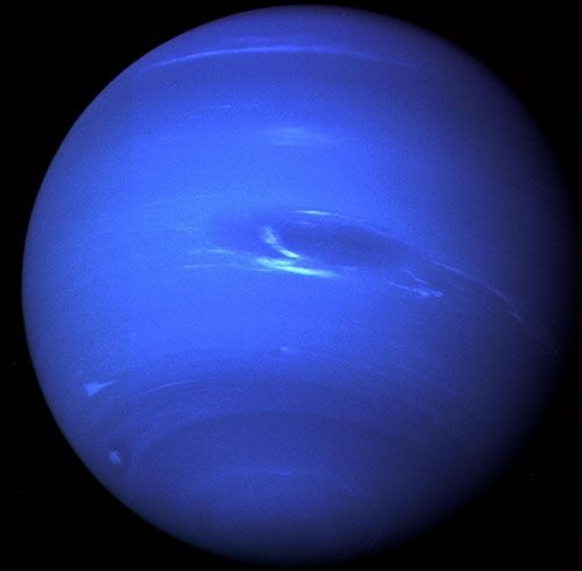


Neptun

Neptuns Winde wehen mit mehr als 2.000 km/h und sind damit die schnellsten im Sonnensystem. Die Temperatur liegt bei -220 C.

Der Mond vom Neptun heißt: Triton

Ein Tag dauert 16 Stunden.
Er ist ein eisiger Gasriese.



Produziert von: Henry Hoffmann 4C und Leticia Rosalia Kasto 4C

Quelle: Kinderwissen Weltraum
Buch, Googel und esa kids.

The image features a vibrant, abstract background on the left side, composed of numerous overlapping triangles in various shades of blue and cyan, creating a faceted, crystalline effect. Overlaid on this background is the text "Das Ende" in a bold, red, cursive script. The word "Das" is positioned above "Ende". The right side of the image is a solid, plain white background.

Das
Ende