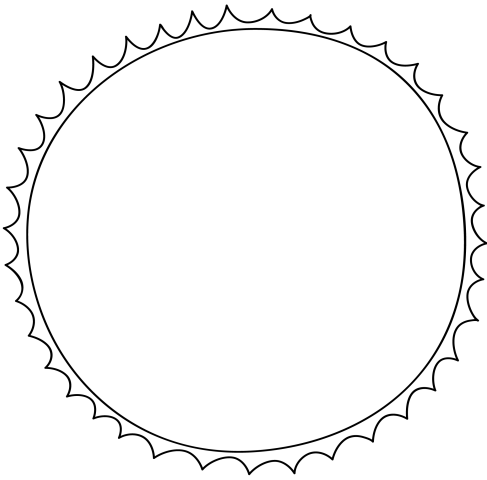
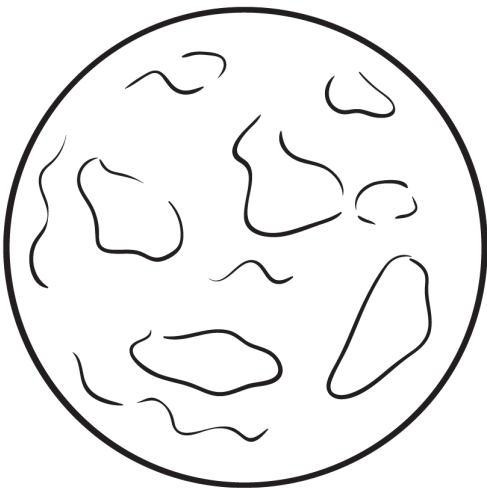


# Lese-Mal-Blätter: Planeten

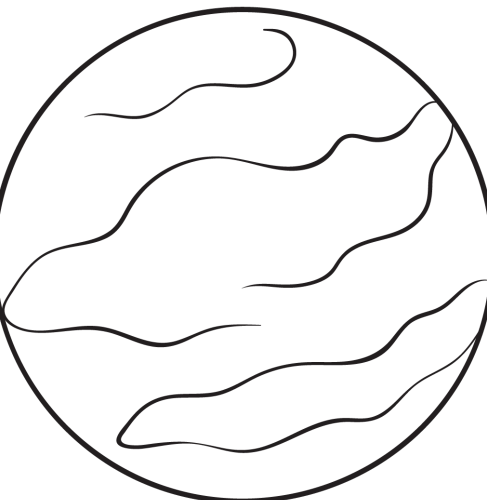
Aufgabe: Lies genau. Male richtig an.



- Die Sonne ist ein Stern.
- Ohne die Sonne wäre ein Leben auf der Erde nicht möglich.
- Der Lauf der Sonne gliedert den Tag und das Jahr.
- Die Sonne scheint am Himmel gelblich.



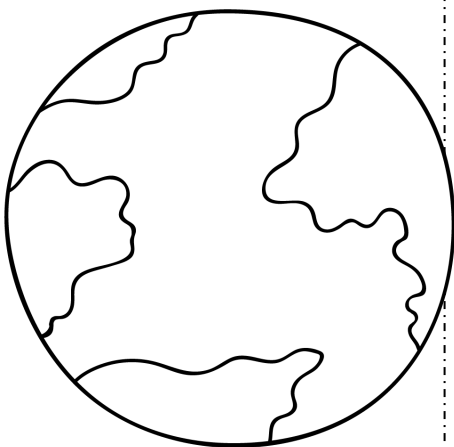
- Die Oberfläche des Merkurs ist grau, felsig und besteht aus vielen großen Kratern.
- Tagsüber kann es sehr heiß und nachts sehr kalt werden.
- Die Atmosphäre des Merkurs ist sehr dünn.



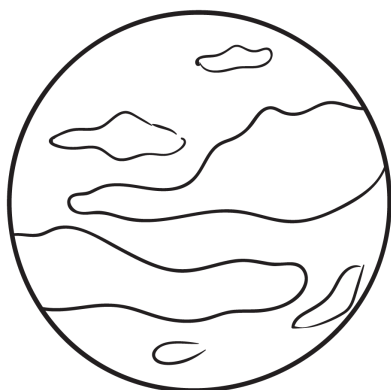
- Die Venus hat eine ähnliche Größe wie die Erde.
- Die Oberfläche der Venus ist von einer orangeschimmernden giftigen Wolkendecke umgeben.
- Sie zählt zu den erdähnlichen Planeten.

# Lese-Mal-Blätter: Planeten

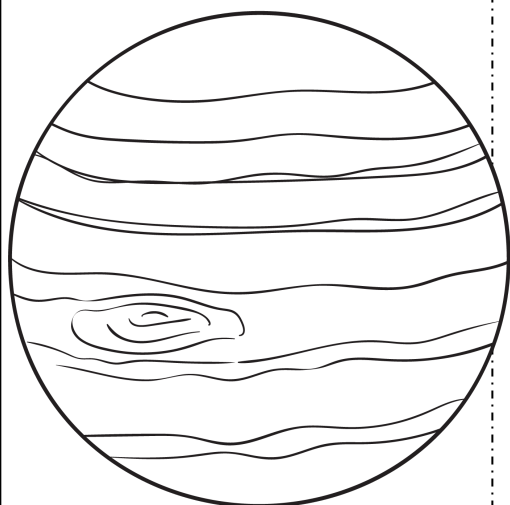
Aufgabe: Lies genau. Male richtig an.



- Die Erde ist der bisher einzige Planet, auf dem es Leben gibt.
- Der Abstand zur Sonne ermöglicht eine Oberfläche und Atmosphäre für Leben.
- Die Erde wird auch ‚Blauer Planet‘ genannt, weil sie hauptsächlich aus Wasser besteht.



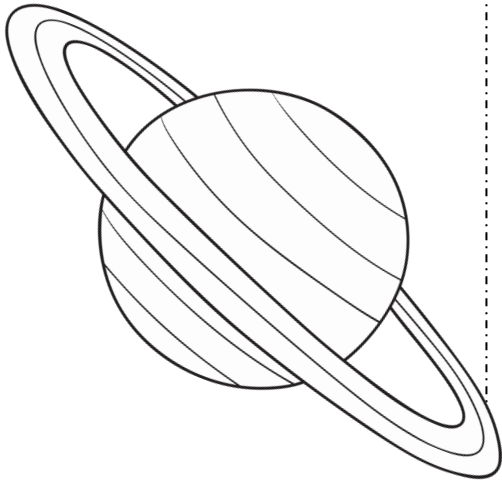
- Der Mars ist nur etwa halb so groß wie die Erde.
- Die Oberfläche des Mars ist aus rötlichem Gestein.
- Auf dem Mars gibt es wochenlange Sandstürme und eisige Temperaturen.



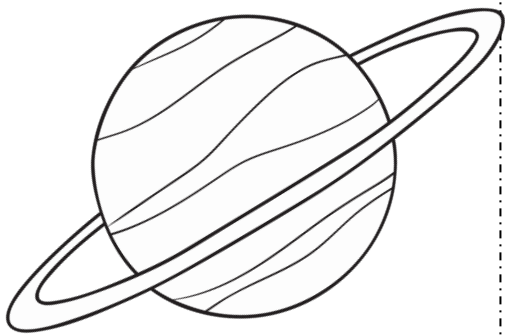
- Der Jupiter ist der größte Planet unseres Sonnensystems und besteht aus Gas.
- Der Jupiter hat keine feste Oberfläche.
- Er zeigt sich in Weiß-, Rot-, Orange-, Braun-, Gelb- und teilweise auch Blautönen.
- Der Jupiter ist das dritthellste Objekt des Nachthimmels.

# Lese-Mal-Blätter: Planeten

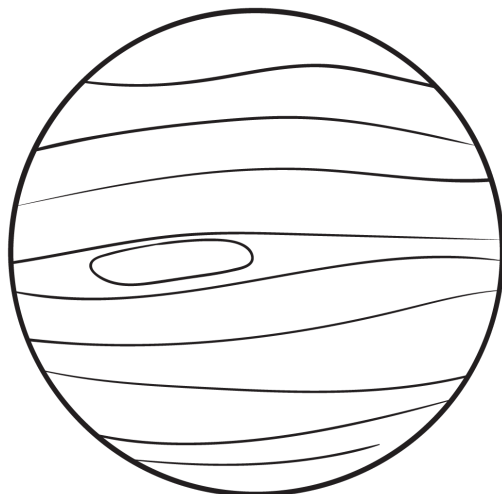
Aufgabe: Lies genau. Male richtig an.



- Der Saturn ist der zweitgrößte Planet unseres Sonnensystems.
- Er zählt zu den Gasplaneten und hat keine feste Oberfläche.
- Die hellen Ringe bestehen aus Wassereis- und Gesteinsbrocken.



- Uranus wird zu den Eisriesen gezählt.
- Er besteht aus einem blaugrünen Gasmisch.
- Er ist der kälteste Planet unseres Sonnensystems.
- Die Ringe bestehen aus Brocken und Staub und schimmern hell.



- Der Neptun gehört zu den Eisriesen.
- Er ist ein blau schimmernder Gasplanet.
- Der Neptun ist am weitesten von unserer Sonne entfernt.
- Auf dem Neptun wüten gewaltige Stürme.

# Lese-Mal-Blätter: Planeten

## Aufgabe 1: Lies genau.

In unserem Sonnensystem kreisen 8 Planeten um die Sonne. Jeder Planet hat seine eigene Umlaufbahn und ist in einem anderen Abstand zur Sonne. Der Abstand der Sonne entscheidet über die Temperatur auf den Planeten und über die Oberfläche der Planeten. Aber nicht nur Planeten sind in unserem Sonnensystem zu finden, sondern auch Monde, Sterne, Asteroiden und Kometen. In unserem Sonnensystem gibt es über 260 Monde, denn jeder Planet hat seinen eigenen Mond. Manche Planeten haben sogar mehrere Monde. Sterne sind riesige Feuerkugeln, die Wärme und Licht erzeugen. Dieses Licht sieht am Nachthimmel wie kleine funkelnde Punkte aus. Genau genommen ist die Sonne auch ein großer Stern. Die Planeten unseres Sonnensystems lassen sich in Gesteinsplaneten (Merkur, Venus und Erde), Gasriesen (Jupiter, Saturn, Uranus und Neptun), Eisriesen (Uranus und Neptun) und Zwergplaneten (Eris, Pluto, Haumea, Ceres und Makemake) unterteilen.

