

Planeten

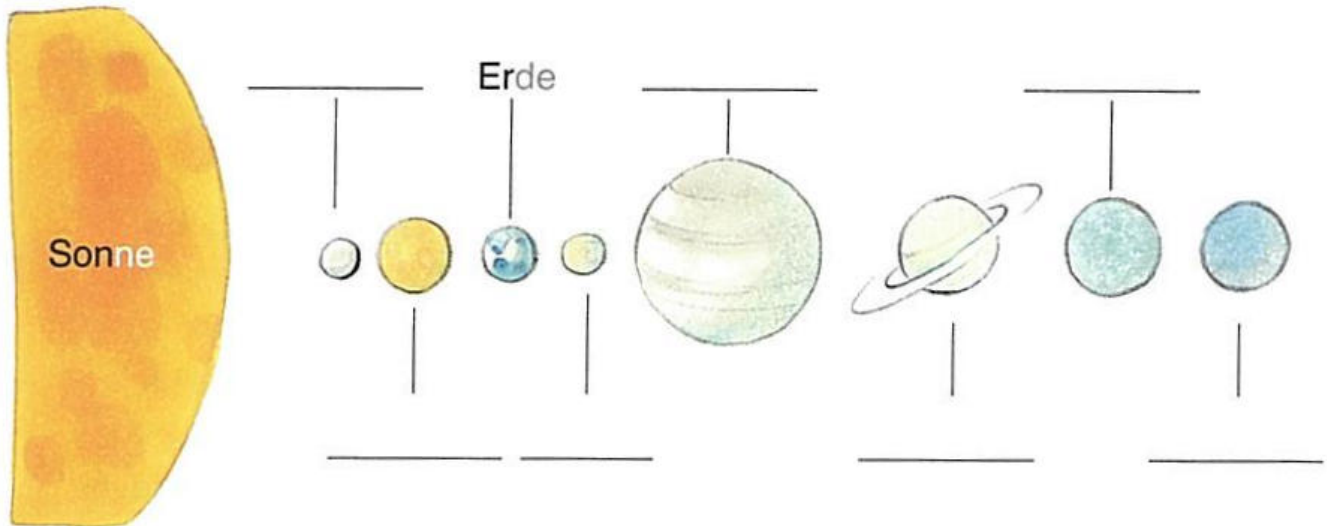
Neben der Erde gibt es in unserem Sonnensystem sieben weitere Planeten.

Planet	Entfernung zur Sonne in Kilometern	Art	Wie lang ist ein Tag? (in Erdzeit)	Wie lang ist ein Jahr? (in Erdzeit)	Temperatur
Venus	108 Mio.	Gesteinsplanet	243 Tage	225 Tage	bis 465 °C
Merkur	58 Mio.	Gesteinsplanet	59 Tage	88 Tage	-170 °C nachts, bis 400 °C tagsüber
Mars	228 Mio.	Gesteinsplanet	1 Tag 40 min	687 Tage	-120 °C bis 20 °C
Jupiter	779 Mio.	Gasplanet	ca. 10 Std.	fast 12 Jahre	ca. -130 °C
Saturn	1 430 Mio.	Gasplanet	ca. 11 Std.	ca. 29 Jahre	-150 °C bis -200 °C
Uranus	2 880 Mio.	Gasplanet	ca. 17 Std.	84 Jahre	-215 °C
Neptun	4 500 Mio.	Gasplanet	ca. 16 Std.	ca. 165 Jahre	-220 °C

1 Wie viele Planeten gibt es in unserem Sonnensystem?

2 Auf welchem Planeten ist es am kältesten?

3 Trage die Namen der Planeten ein.



4 Streiche die falschen Aussagen durch.

Je näher ein Planet an der Sonne ist, desto höher ist seine Temperatur.

Auf dem Mars ist es wärmer als auf dem Uranus.

Ein Venustag ist länger als ein Venusjahr.

In unserem Sonnensystem gibt es vier Gasplaneten.

Auf dem Neptun sind die Tage kürzer als auf der Erde.

Auf dem Mars ist es wärmer als auf dem Saturn.

Der Uranus ist 2880 km groß.

5 Verbinde den Satzanfang mit zwei passenden Satzenden.

Auf dem Uranus

dauert ein Tag 84 Erdenstunden.

dauert ein Tag 17 Erdjahre.

dauert ein Tag 84 Erdjahre.

dauert ein Jahr 84 Erdjahre.

dauert ein Tag 17 Erdtage.

dauert ein Jahr 84 Erdtage.

dauert ein Tag 17 Erdstunden.