

Planet

Venus

Die Venus steht für den Namen der römischen Göttin der Liebe und Schönheit.

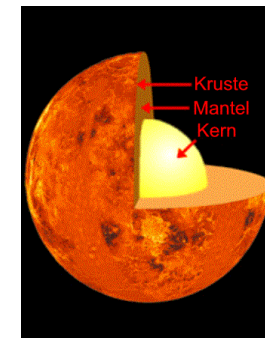


Physikalische Daten

Äquatordurchmesser	12104 km
Poldurchmesser	12104 km
Umdrehungszeit	243,03 Tage
Masse (Erde=1)	0,815
Maximale Oberflächentemperatur	+482°C
Minimale Oberflächentemperatur	+446°C
Ein Venusjahr	224,70 Tage

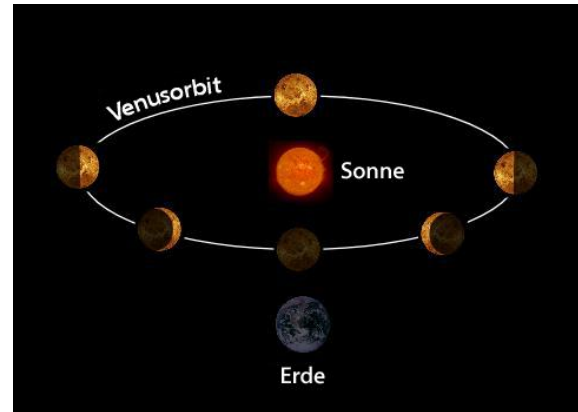
Stichpunkte über die Venus die du wissen musst :

- Die Venus besitzt kein Magnetfeld.
 - Die Atmosphäre besteht aus Kohlendioxid (97%)
- Daher ist es dort auch so bewölkt.
- Die Oberfläche der Venus ist sehr heiß (ca. +460°C)
- Die Venus ist von Lavaströmen bedeckt.
- Die Venus besitzt einen Festen Eiskern.



Übrigens








Gehört die Venus zu den kleinsten Planeten im Sonnensystem und sie ist 108 Millionen km von der Sonne entfernt. Die Venus ist nach dem Mond immer der erste Lichtkörper den man Abends am besten am Himmel sieht.



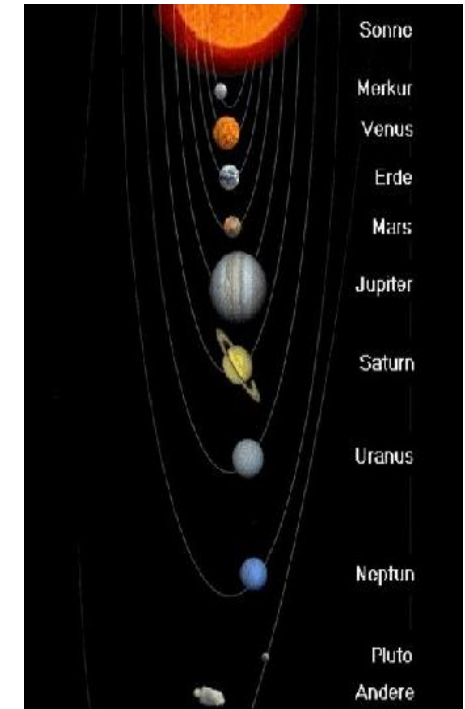
Phasen der Venus – Schema

Besonderheit:

Trifft die untere Konjunktion mit dem Knotenpunkt der Venusbahn zusammen, steht die Venus genau vor der Sonnenscheibe und es kommt zu einem Durchgang. Der letzte Venusdurchgang ereignete sich am 8. Juni 2004, zwischen etwa 07:15 und 13:23 Uhr konnte von ganz Europa aus die Venus beobachtet werden.

Zeit	Sichtbarkeit	Ansicht
0 Tage	unsichtbar	
etwa 35 Tage	Morgenstern	
72 Tage	Morgenstern	
292 Tage	unsichtbar (Sonnennähe)	
512 Tage	Abendstern	
etwa 549 Tage	Abendstern	
584 Tage	unsichtbar	

Orbit = Umlaufbahn



By:

Vanessa Gomer, Sandra Seelhorst,
Kirsten Siekmann, Carolin Wagner

Quellen:

<http://www.venus-transit.de/PlanetPhases/index1.html>

[http://de.wikipedia.org/wiki/Venus_\(Planet\)](http://de.wikipedia.org/wiki/Venus_(Planet))