

Venus



Planetengröße im Maßstab

Die Venus ist morgens oder abends sehr schön zu sehen, denn sie ist - abgesehen von Sonne und Mond - der hellste Himmelskörper. Deshalb wird sie auch Morgen- oder Abendstern genannt.

Ihren Namen hat sie von der römischen Göttin der Liebe und Schönheit. Da die Venus mit einem Durchmesser von 12.103 km ungefähr so groß ist wie die Erde, wird sie als Zwillingsschwester der Erde betrachtet.

Ein Venus-Jahr ist 225 Tage lang. Ein Venus-Tag dauert 243 Erden-Tage. Ein Tag auf der Venus ist also länger als ein Venus-Jahr!

Auf der Venus ist es unglaublich heiß: Die Temperaturen liegen bei 480 Grad Celsius! Das liegt daran, dass die Sonne ihre Wärme auf die Venus abstrahlt und die wegen einer dichten Wolkenschicht um die Venus nicht mehr entweichen kann.