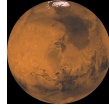


Mars



Planetengröße im Maßstab

Der Mars wird auch "der rote Planet" genannt, denn seine Oberfläche besteht aus rostrotem Gestein. Seinen Namen hat er vom römischen Kriegsgott Mars.

Der Mars ist mit einem Durchmesser von 6.794 km etwa halb so groß, wie unsere Erde. Seine Oberfläche ist von Kratern, tiefen Canyons, hohen Gebirgen und alten Vulkanen überzogen.

Ein Mars-Jahr dauert 686 Tage. Der Mars-Tag hat 24 Stunden und 37 Minuten. Wegen seiner dünnen Luftschicht schwankt die Temperatur auf dem Mars sehr stark: -150°C bis 20°C.

Ob es Leben auf dem Mars gibt oder früher einmal gab wissen wir im Moment noch nicht. Die NASA sucht mit der Raumsonde „Curiosity“ schon über 10 Jahre ohne Erfolg danach.

