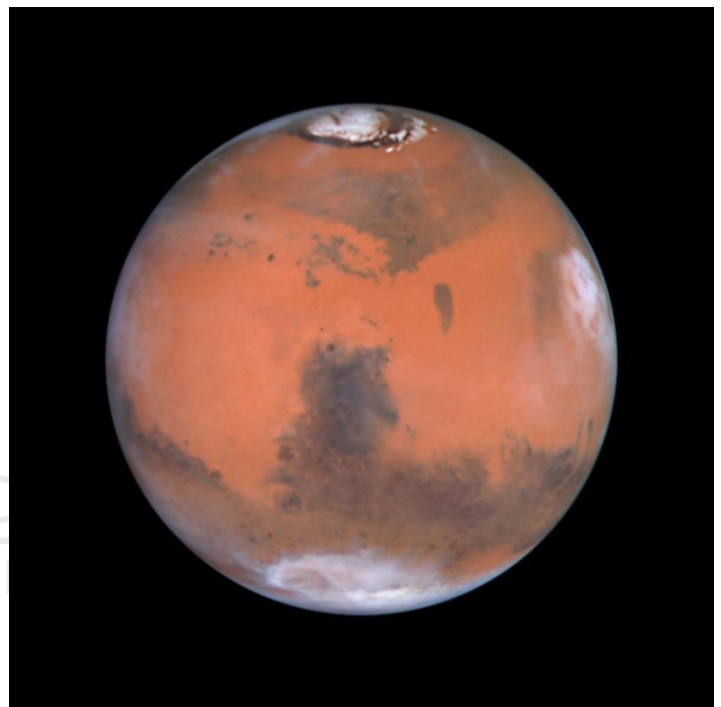
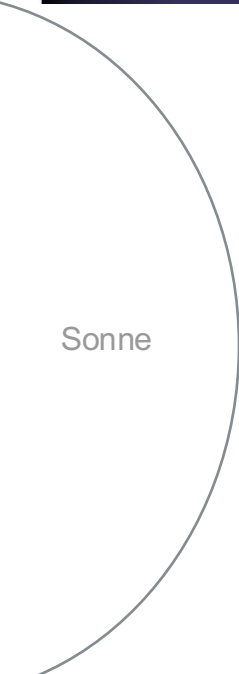




Mars



Wissenschaftliche Daten

Durchmesser:	6.792,4 km
Rotation:	24,5 Stunden
Umlaufzeit um die Sonne:	687 Tage
Entfernung von der Sonne:	228 Mio. km
Oberfläche:	Gestein
Anzahl der Monde:	2

Besonderheiten

Mars besitzt eine dünne Lufthülle und eine feste Oberfläche. Der Boden enthält sehr viel Eisen, das durch den Sauerstoff der Marsluft zu „Rost“ umgewandelt wird und dem Planeten seine rote Farbe gibt. Auf dem Mars gibt es große Talsysteme und den größten Vulkan des Sonnensystems, den Olympus Mons. Wahrscheinlich existierte auf dem Mars auch einmal flüssiges Wasser.

Phobos und Deimos sind die beiden Monde des Planeten Mars. Wahrscheinlich waren die beiden Körper einst Planetoiden, die der Mars mit seinem Schwerefeld eingefangen hat.

Sichtbarkeit

Freies Auge

Teleskop

