

# Maßstäbliche Darstellung der Planeten und Planetenbahnen

Die Planeten, sind untereinander maßstäblich  
(1: 5 000 000 000 (5 Milliarden))

Die Bahnen sind untereinander maßstäblich  
(1: 10 000 000 000 000 (10 Billionen))

Wären die Bahnen im gleichen Maßstab wie die Planeten, so müsste die Plutobahn in 1,2 km Entfernung verlaufen.

(1) Mittlere Entfernung zur Sonne  
(2) Durchmesser

## SONNE

Durchmesser: 1 392 000 km  
Oberflächentemperatur: 6000° C  
Kerntemperatur: 15 Mio. °C

## MERKUR

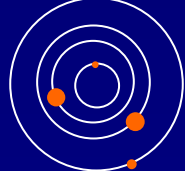
(1) 58 Mio. km  
(2) 4866 km

## VENUS

(1) 108 Mio. km  
(2) 12106 km

## ERDE

(1) 149,6 Mio. km  
(2) 12756 km



## MARS

(1) 227,9 Mio. km  
(2) 6760 km

## JUPITER

(1) 778,1 Mio. km  
(2) 142 750 km

## SATURN

(1) 1,427 Mrd. km  
(2) 120 900 km

## URANUS

(1) 2,869 Mrd. km  
(2) 51 000 km

## NEPTUN

(1) 4,495 Mrd. km  
(2) 49 570 km

## PLUTO

(1) 5,9 Mrd. km  
(2) 2300 km