

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

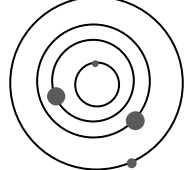
(1) 58 Mio. km
(2) 4866 km

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