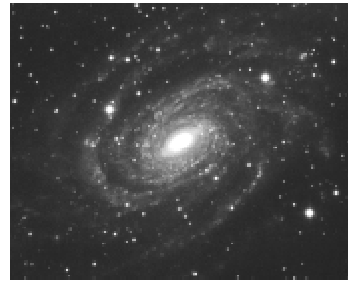


Unser Sonnensystem (Planeten)

(3) Lösung



Merkur - Venus - Erde - Mars - Jupiter - Saturn - Uranus - Neptun - Pluto
 (Mein Vater Erklärte Mir Jeden Sonntag Unsere Neun Planeten.)

Planet	Größter Durchmesser	Größter Durchmesser gerundet	Mittlere Entfernung von der Sonne	Mittlere Entf. von der Sonne gerundet
Sonne	1393980 km	1.400.000 km	0	0
Merkur	4878 km	5.000 km	57.895.000 km	58.000.000 km
Venus	12102 km	12.000 km	108.200.000 km	108.000.000 km
Erde	12756 km	13.000 km	149.597.870 km	150.000.000 km
Mars	6794 km	7.000 km	227.940.000 km	228.000.000 km
Jupiter	142800 km	143.000 km	778.700.000 km	779.000.000 km
Saturn	120536 km	121.000 km	1.427.000.000 km	1.400.000.000 km
Uranus	51118 km	51.000 km	2.870.000.000 km	3.000.000.000 km
Neptun	49528 km	50.000 km	4.496.700.000 km	4.500.000.000 km
Pluto	2302 km	2.000 km	5.910.000.000 km	6.000.000.000 km

Dimensionen im Massstab 1: 2.500.000.000 (Eins zu 2,5 Milliarden)

Planet	Größter Durchmesser gerundet	Massstäblicher größter Durchmesser in cm	Mittlere Entfernung von der Sonne gerundet	Massstäbliche mittlere Entfernung von der Sonne
Sonne	1.400.000 km	56,00 cm	0	0
Merkur	5.000 km	0,20 cm	58.000.000 km	23,20 m
Venus	12.000 km	0,48 cm	108.000.000 km	43,20 m
Erde	13.000 km	0,52 cm	150.000.000 km	60,00 m
Mars	7.000 km	0,28 cm	228.000.000 km	91,20 m
Jupiter	143.000 km	5,72 cm	779.000.000 km	311,60 m
Saturn	121.000 km	4,84 cm	1.400.000.000 km	560,00 m
Uranus	51.000 km	2,04 cm	3.000.000.000 km	1200,00 m
Neptun	50.000 km	2,00 cm	4.500.000.000 km	1800,00 m
Pluto	2.000 km	0,08 cm	6.000.000.000 km	2400,00 m