

Modell Sonnensystem

Maßstab 1 : 1.392.000.000

	Realer Durchmesser im km	Durchmesser im Modell	Abstand zur Sonne in km	Abstand im Modell
Sonne	1.392.000	1m		
Merkur	4.879	3,5mm	57.910.000	41,6m
Venus	12.100	8,7mm	108.200.000	77,73m
Erde	12.740	9,2mm	149.600.000	107,5m
Mars	6.779	4,9mm	227.900.000	163,7m
Jupiter	139.800	10cm	778.600.000	559,3m
Saturn	116.500	8,4cm	1.433.000.000	1.029m
Uranus	50.720	3,6cm	2.877.000.000	2.067m
Neptun	49.250	3,5cm	4.503.000.000	3.235m
Mond	3.476	2,5mm	Abstand zur Erde: 384.400km	0,28m