

<b>Sonnensystem</b>		<b>Maßstab 1: 1</b>		<b>Maßstab 1: 50 Mrd.</b>		Siderische Umlaufdauer
		Durchmesser	Bahnradius	Durchmesser	Bahnradius	
	<b>Sonne</b>	1391000 km		<b>27,8 mm</b>		25 Tage
<b>Planeten</b>	<b>Merkur</b>	5096 km	58 Mio km	<b>0,10 mm</b>	<b>1,16 m</b>	88 Tage
	<b>Venus</b>	12104 km	108 Mio km	<b>0,24 mm</b>	<b>2,16 m</b>	225 Tage
	<b>Erde</b>	12735 km	150 Mio km	<b>0,25 mm</b>	<b>3,00 m</b>	365,26 Tage
	<b>Mars</b>	6770 km	228 Mio km	<b>0,14 mm</b>	<b>4,56 m</b>	687 Tage
	<b>Jupiter</b>	138000 km	778 Mio km	<b>2,76 mm</b>	<b>15,56 m</b>	11,86 Jahre
	<b>Saturn</b>	115000 km	1433 Mio km	<b>2,30 mm</b>	<b>28,66 m</b>	29,5 Jahre
	Uranus	50500 km	2872 Mio km	1,01 mm	57,44 m	84 Jahre
	Neptun	49100 km	4495 Mio km	0,98 mm	89,90 m	165 Jahre
<b>Asteroiden/</b>	(1) Ceres	940 km	415 Mio km	0,02 mm	8,30 m	4,6 Jahre
<b>Zwergplaneten</b>	(2) Pallas	556 km	416 Mio km	0,01 mm	8,32 m	4,6 Jahre
<b>(Auswahl)</b>	Pluto	2390 km	5906 Mio km	0,05 mm	118,12 m	248 Jahre
<b>Monde</b>	Erde Luna	3476 km	384400 km	<b>0,07 mm</b>	<b>8 mm</b>	27,3 Tage
<b>(Auswahl)</b>						
	Jupiter Io	3643 km	421800 km	0,07 mm	8 mm	1,8 Tage
	Europa	3122 km	670900 km	0,06 mm	13 mm	3,6 Tage
	Ganymed	5262 km	1070400 km	0,11 mm	21 mm	7,2 Tage
	Kallisto	4821 km	1882700 km	0,10 mm	38 mm	16,7 Tage
	Saturn Ring	Innenkante B	74000 km	2,96 mm	1,5 mm	8 Std.
		Außenkante A	137000 km	5,48 mm	2,7 mm	14 Std.

$c = 299792 \text{ km/s}$  , im Modell: 6,0 mm/s