

Uebersicht des Planeten-Systems.

	Durchmesser		Körperlicher Inhalt.		Abplattung.	Kontinental- oder oberflächlicher Zug.	Höhenrichtige Bewegung im Durchschnitt.	Entfernungen					Excentricität im Verhältnis zu 1 der großen Axe.	Neigung der Bahnen gegen die Ekliptik.	Umlaufzeiten.	Mittlere Entfernung von der Sonne, Marsd. Entfernung mit 1,0000.	Verhältniß der Umlaufzeiten.	
	größter	kleinster	in Meilen	$\delta = 1$				von der Erde in 3 Fußstufen	größt.	kleinst.	größt.	mittl.						kleinst.
Merkur	12"	4"	584	0,34	0,06436	24 Stunden 5'	4" 5'	30000	14000	9,700000	8 Meilen	7,400000	0,20533	0° 35'	87 Tage 23 Stunden	1,0000	1,0000	
Venus	1' 6"	50"	4633	0,95	0,89090	23 St. 24'	1" 36'	44807	6705	10,700000	15 Meil.	14,900000	0,00885	3° 23'	224 Tage	1,9686	2,5463	
Erde			1710	1	1,00000	23 St. 56'	30'			21,200000	20,800000	20,900000	0,016814		1 Jahr 0 St. 5 St. 46'	2,5833	4,1321	
Mars	27"	4"	963	0,56	0,14000	24 St. 39'	31'	61225	12705	34,700000	31 Meil.	28,800000	0,050688	1° 50'	1 J. 321 T.	3,9362	7,8093	
Jupiter			58							53,700000	49 Meil.	44,900000			1 J. 240 T.	6,1047	15,0800	
Saturn			303							69,000000	55 Meil.	41,500000			4 J. 130 T.	6,8934	18,1186	
Uranus			344		0,62913		13'			62,300000	57 Meil.	53,200000	0,052501	3° 30'	4 J. 221 T.	7,1487	19,1138	
Neptun			440		0,00365					71,500000	57 Meil.	43,600000	0,2463	34° 50'	4 J. 241 T.	7,1513	19,1239	
Jupiter	40"	30"	18,917	11,01	1281,00000	$\frac{1}{10}$	9 St. 56'	5'	150480	101560	113,800000	108 Meil.	103,300000	0,045077	1° 19'	11 J. 315 T.	13,4362	49,2512
Saturn	21"	15"	16,769	9,76	963,00000	$\frac{1}{12}$	10 St. 16'	3'	258717	207197	210,300000	198 Meil.	187,600000	0,056223	2° 30'	29 J. 161 T.	24,6392	122,3039
Uranus	4"	3"	7270	4,23	80,49000		1'	487194	438644	419,200000	385 Meil.	381,800000	0,046083	0° 46'	83 J. 294 T.	40,5566	348,8606	
Sonne	32' 33" 31' 30"	31' 30"	687,796	100,26	1354,862,00000		25 Tage	26667	23852									
Monb	13' 21" 29' 22"	29' 22"	481	0,28	0,02030			64	56					5° 9'				

Zusammenhang.

Umlaufzeit. 1. Die Zeit, die ein Planet von der Sonne bis zur nächsten Perihelion braucht, ist die Zeit, die er braucht, um sich selbst zu drehen. Die Zeit, die ein Planet braucht, um sich selbst zu drehen, ist die Zeit, die er braucht, um sich selbst zu drehen. Die Zeit, die ein Planet braucht, um sich selbst zu drehen, ist die Zeit, die er braucht, um sich selbst zu drehen.

Entfernung von der Erde. Die Zeit, die ein Planet braucht, um sich selbst zu drehen, ist die Zeit, die er braucht, um sich selbst zu drehen.

Die mittlere Entfernung von der Sonne. Die Zeit, die ein Planet braucht, um sich selbst zu drehen, ist die Zeit, die er braucht, um sich selbst zu drehen.

Die mittlere Entfernung von der Sonne. Die Zeit, die ein Planet braucht, um sich selbst zu drehen, ist die Zeit, die er braucht, um sich selbst zu drehen.

Entfernung von der Sonne. Die Zeit, die ein Planet braucht, um sich selbst zu drehen, ist die Zeit, die er braucht, um sich selbst zu drehen.

Zweite Kuppel der Erde. Die Zeit, die ein Planet braucht, um sich selbst zu drehen, ist die Zeit, die er braucht, um sich selbst zu drehen.