



Die Sonnen-Scheibe AB

Veransch. für die Größen d. d. Planeten u. für die Abstände der Trabanten

Uranus I  
Saturnus II  
Jupiter III  
Mars IV  
Erde V  
Venus VI  
Mercur VII

Trabant der Uranus  
Trabant der Saturnus  
Trabant der Jupiter  
Trabant der Mars  
Trabant der Erde  
Trabant der Venus  
Trabant der Mercur

Mercur  
Venus  
Erde  
Mars  
Jupiter  
Saturnus  
Uranus

Erde  
Mars  
Jupiter  
Saturnus  
Uranus

Erde  
Mars  
Jupiter  
Saturnus  
Uranus

Erde  
Mars  
Jupiter  
Saturnus  
Uranus

Erde  
Mars  
Jupiter  
Saturnus  
Uranus

Erde  
Mars  
Jupiter  
Saturnus  
Uranus

Erde  
Mars  
Jupiter  
Saturnus  
Uranus

Erde  
Mars  
Jupiter  
Saturnus  
Uranus

Erde  
Mars  
Jupiter  
Saturnus  
Uranus

Erde  
Mars  
Jupiter  
Saturnus  
Uranus

Erde  
Mars  
Jupiter  
Saturnus  
Uranus

Erde  
Mars  
Jupiter  
Saturnus  
Uranus

Umlaufzeiten

1.	365,256 Tage	11,23
2.	224,701	6,87
3.	365,256	11,23
4.	687,099	19,92
5.	11,862	340,89
6.	29,449	827,32
7.	107,591	2944,82
8.	29,449	827,32
9.	107,591	2944,82
10.	11,862	340,89
11.	365,256	11,23
12.	365,256	11,23
13.	365,256	11,23
14.	365,256	11,23
15.	365,256	11,23
16.	365,256	11,23
17.	365,256	11,23
18.	365,256	11,23
19.	365,256	11,23
20.	365,256	11,23

Umlaufzeiten

1.	27,3216	1,10
2.	29,5306	1,09
3.	39,8907	1,47
4.	84,7133	3,09
5.	107,5918	3,95
6.	149,5969	5,43
7.	294,4812	10,84
8.	354,0822	12,84
9.	457,0914	16,56
10.	542,7219	19,78
11.	686,9797	25,03
12.	840,8142	30,10
13.	1075,5583	39,06
14.	1295,9696	46,95
15.	1609,9130	59,34
16.	1929,8571	71,97
17.	2446,5541	91,92
18.	2953,0883	111,91
19.	3652,2498	134,17
20.	4447,0479	162,42

DAS PLANETEN-SYSTEM

Einige kosmische Geschwindigkeiten.

Geschwindigkeit

1.	27,3216	1,10
2.	29,5306	1,09
3.	39,8907	1,47
4.	84,7133	3,09
5.	107,5918	3,95
6.	149,5969	5,43
7.	294,4812	10,84
8.	354,0822	12,84
9.	457,0914	16,56
10.	542,7219	19,78
11.	686,9797	25,03
12.	840,8142	30,10
13.	1075,5583	39,06
14.	1295,9696	46,95
15.	1609,9130	59,34
16.	1929,8571	71,97
17.	2446,5541	91,92
18.	2953,0883	111,91
19.	3652,2498	134,17
20.	4447,0479	162,42

Sonnen-Mond und Planeten

Sonnen-Mond	Planet	Abstand
1.	1.	149.597.870
2.	2.	108.208.360
3.	3.	149.597.870
4.	4.	227.939.200
5.	5.	778.547.900
6.	6.	778.547.900
7.	7.	778.547.900
8.	8.	778.547.900
9.	9.	778.547.900
10.	10.	778.547.900
11.	11.	778.547.900
12.	12.	778.547.900
13.	13.	778.547.900
14.	14.	778.547.900
15.	15.	778.547.900
16.	16.	778.547.900
17.	17.	778.547.900
18.	18.	778.547.900
19.	19.	778.547.900
20.	20.	778.547.900



Erde  
Mars  
Jupiter  
Saturnus  
Uranus