

# Tabellarische Übersicht

über die wichtigsten Elemente des Sonnensystems.

Namen und Zeichen der Planeten.	Mittlere Entfernung in mill. km.	Mittlere Entfernung von ☉ in Bahnhalb-messern.	Excentricität der Bahn.	Neigung der Bahn gegen die Ekliptik.	Siderische Umlaufzeit.	Mittlere tägliche Bewegung in Gradn.	Apsidal-Durchmesser in km.	Masse. Erde = 1, Sonne = 1.	Dichtigkeit. Erde = 1, Wasser = 1.	Fall an der Oberfläche der 1. Sek. Metec.	Rotationsdauer in mittl. Zeit.		
1. Merkur ♀	57,9	0,3871	0,2056	7° 0' 7"	87,974	4,092	4 840	0,06	0,870	4,85	1,5	87,94	
2. Venus ♀	108,1	0,7233	0,0068	3 23 35	227,44	1,692	12 720	0,78	0,960	5,34	4,4	?	
3. Erde ☉	149,5	1	0,0168	— — —	365,2564	0,986	12 754,8	1,00	1,000	5,56	4,9	23h 56m	
4. Mars ♂	227,8	1,523	0,0933	1 51 2	1,881 <sup>a</sup>	0,524	6 780	0,11	0,730	4,11	1,9	24,37	
5. Asteroiden	200—600	1,5—4,3	0,0128—0,3530	0 42 bis 34 44	1,8—8,8 <sup>a</sup>	0,1—0,56	9—382 (?)	?	?	?	?	?	
6. Jupiter ♃	777,7	5,203	0,0482	1 18 41	11,862 <sup>a</sup>	0,08309	144 600	309,8	0,234	1,30	11,3	9,55	
7. Saturn ♄	1428	9,565	0,0561	2 29 40	29,46 <sup>a</sup>	0,03346	118 000	92	0,112	0,69	4,3	10,29	
8. Uranus ♅	2873	19,22	0,0464	0 46 21	84,02 <sup>a</sup>	0,01173	50 200	13,5	0,162	0,90	4,6	?	
9. Neptun ♆	4501	30,11	0,0085	1 47 1	164,8 <sup>a</sup>	0,00598	65 200	16	0,504	0,13	4,4	?	
Sonne ☉							1 390 800	333400	1	0,254	1,41	135,6	254 4h