

als die Erde.

22 mal kleiner	} Millionen Meilen von der Sonne entfernt.
fast so groß	
—	
5 mal kleiner	
14841 mal kleiner	
172 mal kleiner	
176 mal kleiner	
33 mal kleiner	
— ?	
1474 mal größer	
1037 mal größer	
90 mal kleiner	

1. Der Merkur ☿, silberhell scheinend,	8
2. Die Venus ♀, als Morgen- und Abendstern glänzend, 15	
3. Die Erde ♂,	21
4. Der Mars ♂, röthlich strahlend,	32
5. Die Vesta \square^v ,	49
6. Die Juno ♃,	56
7. Die Ceres ♄,	58
8. Die Pallas ♀,	58
9. Die Asträa *),	53
10. Der Jupiter ♃, hellgelblich leuchtend,	108
11. Der Saturn ♄, bläulichroth,	198
12. Der Uranus ♅, schwach schimmernd,	398

}
sämmtlich nur durch
Fernrohre deutlich zu er-
kennen,

*) Dieser Planet wurde erst vor Kurzem (1845 am 8. Dezember) von Herdte in Drießen im Branden-
burgischen entdeckt. Die Umlaufzeit dieses Planeten beträgt 1511 1/2 Tag.