

größte aller Fixsterne. Sogenannte Kometen gibt es an die 4000. Jeder Fixstern ist eine Sonne und hat seine Planeten, welche sich um ihn bewegen, und von ihm Licht bekommen. Um die Sonne bewegen sich 12 Planeten. Der Hauptplanet ist Merkur; diesem folgen dem Range nach Venus, die Erde, der Mond, welcher auch um die Erde läuft, und ein Trabant derselben ist, Mars, Jupiter, welcher vier Monde hat, welche viermal größer sind, als unsere Erde, und um ihn herumlaufen. Mars ist 10,000 mal größer, als die Erde; Saturn 30,000 mal. Letzterer braucht 30 Jahre, um die Sonne zu kommen, und hat 5 Monden oder Trabanten und einen Ring. Uranus hat 4 Trabanten, welche samt ihm nun entdeckt sind.

### V o n d e r S o n n e .

Dieser feurige Himmelskörper ist beynah über eine Million mal größer als die Erde, und 19 Millionen Meilen von uns entfernt. Daß ihr wohlthätiges Licht die Fortdauer aller lebendigen und leblosen Wesen auf dem Erdball gibt und erhält, darf ohnehin nicht bezweifelt werden. Sie drehet sich um ihre eigene Ase binnen 25 Tagen 6 Stunden. So viel wir wissen, ist dieser feurige Globus nicht ganz rund.

Wort