

Karl August wieder nach Weimar zurück, und starb daselbst am 9. Mai 1805. Schiller's berühmteste Dramen sind: Wallenstein, Maria Stuart, die Braut von Messina, die Jungfrau von Orleans und Wilhelm Tell. Sein Sarg ruht mit dem Karl August's und Göthe's in der Fürstengruft zu Weimar.

Das Monument Karl August's, jenes gro-

ßen Fürsten, der die beiden größten Dichter unseres Volks in sein Land und seine Residenz rief, wird sich in einigen Jahren auf dem Fürstentempel zu Weimar erheben. Am 3. September 1857 wurde der Grundstein dazu gelegt. Die Standbilder Göthe's und Schiller's, von Nietchel schmücken bereits den Theaterplatz und sind eine Zierde der Stadt.

## Zweiundzwanzigstes Blatt.

### Sternkunde.



Wenn Du in einer klaren Nacht zum Himmel empor siehst und die vielen schönen Sterne bald heller, bald milder glänzend, wahrnimmst, so weißt Du, daß dieses nicht Lichter sind, oder Feuer-

funkeln zur Zierde eines festen, geschlossenen Gewölbes, sondern Millionen glänzender und strahlender Sonnen, die im unermesslichen, funstern Weltraum ihre Bahnen und Kreise vollenden. Solch ein Stern ist auch unsere Sonne, um welche sich die Erde bewegt, die ebenfalls ein Stern unter den Sternen im Weltraum, die ihre vorgeschriebene Bahn läuft und nach Vollendung eines Jahres genau in dem Punkte wieder anlangt, von wo sie 365 Tage vorher ausgegangen war, oder vielmehr ausgeflogen, denn sie schießt und stürmt mit Allem was auf ihr ist, sich beständig um sich selbst herum wirbelnd, mit so rasender Schnelligkeit dahin, daß sie in jeder Sekunde, also bis Du eins, zwei zählst acht Stunden Wegs zurück legt. Die Sonne erscheint uns größer, als die Fixsterne,

weil sie uns viel näher steht; und doch steht sie 20 Millionen Meilen von der Erde ab. Eine ungeheure Entfernung! Aber dieser Abstand dient als Maßstab, um damit die Entfernung der nächsten Fixsterne von der Sonne zu messen. Bis zu den nächsten ist es nämlich 200,000 Sonnenfernen und die fernsten? — dafür hat der menschliche Geist keine Vorstellung mehr, wenn man auch die großen Zahlen alle herschreiben wollte.

Näher als die Sonne und die Fixsterne stehen uns die Planeten, jene 61 Weltkörper, welche sich mit der Erde um die Sonne drehen, und wovon die Venus oder der Abendstern einer der bekanntesten ist.

Wir wollen uns die Sonne und ihre Planeten jetzt in einem verkleinerten Maßstabe vorstellen und sehen, wie groß dann diese Weltkörper und wie weit sie von einander entfernt wären. Unser Maßstab soll sein: 1000 Meilen gleich 1 Zoll. Dann ist die Sonne eine Kugel von 19 Fuß Durchmesser oder Dicke. Denken wir uns diese große Kugel draußen im Freien niedergelegt und kommen wir von ihr zum nächsten Planeten. Dies wäre der Merkur, der nächste Planet bei der Sonne. Er ist ungefähr so groß