

Eine Anzahl Menschen, unter einerlei Gesezen und unter einer gemeinschaftlichen Oberregierung zu einer körperlichen Gesellschaft verbunden, bildet einen Staat, und die Art und Weise, wie ein Staat regiert wird, heißt seine Verfassung. Die Regenten oder höchste Oberhäupter eines monarchischen Staates heißen Kaiser, König, Großherzog, Herzog, Fürst &c. &c. Die Mitglieder eines Staates werden Staatsbürger genannt, welche sich in gewisse Stände theilen, nämlich in den Adel-, Bürger- und Bauernstand, wozu noch der geistliche und Lehrstand, der obrigkeitliche und der Militärstand kommen. In manchen Staaten gibt es leider auch noch Sklaven, d. h. Menschen, die nicht einmal über ihre eigene Person verfügen können, sondern gleich einer Waare gekauft und verkauft werden und bloß das Eigenthum anderer Menschen sind.

Cannabich.

## 28. Das Weltall.

Gewöhnlich ist ein großer Theil der Menschen geneigt, unsere Erde für die ganze Schöpfung zu halten, weil er unbelehrt und gedankenlos dahin lebt, ungeachtet ihm die Sonne zum Fenster hinein scheint, der Mond leuchtet und die Sterne schimmern. Diese Beschränktheit und Gleichgiltigkeit entzieht ihm die natürliche Offenbarung von einer ewigen Weisheit, Macht und Liebe. Unsere Erde im unermesslichen Himmelsraume ist nur ein so kleiner Theil des Ganzen, daß sie gegen die Unermesslichkeit des Weltalls nur einem Sandkorn unter den Sandkörnern zu vergleichen ist. Es gibt noch in unschbarer Entfernung von uns so viele zum Theil größere, andere Welten, daß wir nicht im Stande sind, sie mit Zahlen zu bestimmen. Vor Allen zieht die majestätische Sonne in kugelförmiger Gestalt unsere Aufmerksamkeit auf sich. Obgleich 20 Mill. Meilen von uns entfernt, verbreitet sie doch ihren Glanz weit über den Erdfreis. Sie ruft durch ihr Licht und ihre Wärme die Keime des Lebens hervor, verwandelt die Erde in der Blüthezeit in einen Schauplatz der Bönne, zeitigt Gewächse und Früchte, und führt allen empfindenden Wesen Heiterkeit, Lebensgenuß und himmlische Milde zu. Endlich setzt sie uns durch ihre unermessliche Größe in Erstaunen und Verwunderung; denn ihr Durchmesser ist 112! Mal so groß, als der Erddurchmesser und fast ist sie anderthalb millionenmal so groß, als die Erde. Um die Sonne drehen sich wieder in ungeheuren Kreisen andere Weltkörper, Planeten oder Wandelsterne genannt.

Zwischen den Planeten bewegen sich in langgestreckten Ellipsen noch andere uns unbekannte Welten in längern Zeitabschnitten um die Sonne. Man nennt sie Kometen oder Haarsterne. Der größte in unserm Jahrhundert sichtbar gewordene Komet war der im Jahre 1811. Der im Jahr 1836 erschiene, — er wird der halley'sche genannt — wird 1912 den Europäern wieder erscheinen.

Man zählt schon über hundert; ihre Anzahl scheint aber in die Tausende sich zu belaufen. Daß sie keine Unglücksboten sind, kann der vernünftig denkende Mensch schon einsehen. „Denn daß ein Ländchen