

nennt. Daß wir aber von beiden Bewegungen derselben nichts spüren, kommt daher, weil die Luft, welche uns umgiebt, mitgenommen wird. Nur an den Sternhaufen, an welchen sie vorbeiläuft, können wir ihre Bewegung erkennen. Zwölf dieser Sternhaufen heißen Sternbilder des Tierkreises: (himmlische Zeichen) Widder ♈, Stier ♉, Zwillinge ♊, Krebs ♋, Löwe ♌, Jungfrau ♍, Waage ♎, Skorpion ♏, Schütze ♐, Steinbock ♑, Wassermann ♒ und Fische ♓). Wenn wir die Sonne am 21. März in das Zeichen des Widders treten sehen, dann befindet sich die Erde in entgegengesetzter Richtung im Zeichen der Waage, und es beginnt unser Frühling; beim Eintritte in das Zeichen des Krebses, den 21. Juni, beginnt unser Sommer, und wir haben den längsten Tag; beim Eintritt in die Waage, den 23. September, beginnt unser Herbst und beim Eintritte in den Steinbock, den 21. Dezember, unser Winter mit dem kürzesten Tage. — Die Achse der Erde steht bei ihrem Umlaufe um die Sonne nicht senkrecht auf ihrer Bahn, sondern in einem Winkel von  $66\frac{1}{2}^{\circ}$  in unveränderlicher Richtung, und von dieser schrägen Stellung rühren der Wechsel der Jahreszeiten und die Zu- und Abnahme der Tage und Nächte her. 4. Der Mond ist ein Nebenplanet, (warum?) etwa 50 mal kleiner als die Erde und 380 000 km von ihr entfernt. Er macht eine dreifache Bewegung: 1. um sich selbst, 2. um die Erde, 3. mit der Erde um die Sonne. Zu jeder der beiden ersten Bewegungen braucht er  $29\frac{1}{2}$  Tage. Wie lange zu der dritten? Bei seinem Umlauf um die Erde zeigt er sich als Neumond (wann?), erstes Viertel, Vollmond, letztes Viertel. Eine Mondfinsternis entsteht, wenn die Erde gerade zwischen Sonne und Mond tritt, also nur zur Zeit des Vollmondes. Eine Sonnenfinsternis entsteht, wenn der Mond gerade zwischen Erde und Sonne zu stehen kommt, also nur zur Zeit des Neumondes. Beide können total, partial oder ringsförmig sein. — Die 1400 Millionen Menschen auf der Erde gehören zu 5 Rassen. 1. Die kaukasische Rasse hat weiße Hautfarbe und ist die gebildetste von allen. (Sie bewohnt?) 2. Die mongolische hat gelbe Gesichtsfarbe, schief liegende Augen und hervorstehende Backenknochen (bewohnt?). 3. Die amerikanische (Indianerrasse) hat rote Hautfarbe. 4. Die äthiopische (Negerrasse) hat schwarze Hautfarbe, krauses, wolliges Haar und hervorstehende Kiefer. 5. Die malayische hat braune Hautfarbe. Siehe Seite 37!

## Geschichte.

§ 1. Deutschlands älteste Zeit. a. Die alten Deutschen (Germanen) stammten aus Asien her. Sie bewohnten die Landschaften zwischen Rhein, Nord- und Ostsee, Weichsel, Karpathen und Donau. Undurchdringliche Wälder, in denen Bären, Wölfe, Auerochsen, Elentiere und anderes Wild hausten, wurden von Sümpfen und öden Landstrecken unterbrochen. Das Klima war rau und feucht. Der spärlich angebaute Boden trug Gerste, Hafer, Rüben und etwas Roggen. Die Deutschen waren groß und stark von Körperbau, mit weißer Hautfarbe, blauen Augen, gelblichen Haaren, die auf dem Scheitel zusammengebunden wurden. Sie zeichneten sich durch Freiheitsliebe, Mut, Tapferkeit, Treue, Wahrhaftigkeit und Keuschheit aus. Die gewöhnliche tägliche Arbeit im Hause und auf dem Felde lag den Weibern und Sklaven ob; die freien deutschen Männer dagegen beschäftigten sich mit Jagd und Krieg. Trunk- und Spielsucht gehörten zu ihren unrühmlichen Neigungen. Sie wohnten nicht in Ortschaften zusammen, sondern in zerstreuten Höfen. Mehrere derselben bildeten eine Gemeinde, etliche Gemeinden einen Gau. Ihre Wohnungen waren aus Holz erbaut und mit Stroh oder