

trifugalkraft. Aus dem Zusammenwirken von beiden entsteht dann die Bewegung im Kreise.

Es geben aber die regelmässigen Bewegungen der Gestirne für den Menschen eine Art von Uhr des Weltgebäudes ab, welche ihn an den Verlauf der Perioden des eigenen Lebens erinnert. Es wird für ihn, so oft sich Venus in gleicher Jahreszeit und Stellung am Sternenhimmel zeigt, ein neunter Theil der vermuthlichen Lebensdauer verflossen sein; Jupiter, und in einem reichlicheren Masse auch noch Mercur, deuten den Ablauf eines Sechstheiles des gewöhnlichen Menschenlebens an, Mars das Vergehen eines Fünftheiles. Wenn aber derselbe Mensch den Planeten Saturn in denselben Stunden irgend eines für sein Leben bedeutungsvollen Monats, wieder in der Nähe desselben Sternes mit bleicherem Lichte schimmern siehet; dann wird auch das Haar des Scheitels erbleicht und das Leben schon ferne von der Sonnennähe der Jugend entwichen sein. Wenn dann endlich Uranus, den der Jüngling, als er ihn zum ersten Male mit blossen Augen auffand, noch am Anfange des Sternbildes des Löwen erblickte, allmählig von dem Greise, der ihn durch Fernröhre aufsucht, wieder in einem der Frühlingszeichen gefunden wird: wenn der Zeiger an der grossen Uhr des Sternenhimmels um einen ganzen Grad zurückgewichen ist und nun Wega in der Sommermitternacht um 4 Minuten später den Meridian erreicht als vormals, — dann fällt auch bald in der Sanduhr des Menschenlebens der letzte Staub zu dem andern Staube hinab, und das Grab ist nahe. — In der Jugendzeit unsres Geschlechtes: bei dem Beginn seiner Geschichte (vor 6000 Jahren) traf der Punkt der Herbstnachtgleiche in dem Sternbild des Steinbockes mit der Sonnennähe der Erde zusammen und Wega stand in der Nähe des Nordpols der Himmelskugel. Jetzt fällt jene Nachtgleiche in das Sternbild der Jungfrau; die Zeit der Sonnennähe unsers Planeten, statt am 21. September, ist am 1. Januar, Wega steht weit entfernt vom Pole; denn es ist seitdem der vierte Theil einer Stunde des Weltalles verlaufen. Wenn aber die Stunde der Geschichte der einen Welt ihrem Ende naht, da hat indess eine andere ihre Stunde von neuem begonnen. Sie alle suchen auf dem Umlaufe