

ſie um eben dieſelbe Zeit untergeht, Abend; die Gegend, wo ſie um Mittag ſteht, Mittag (Süden) und der gegenüberſtehende Punkt Mitternacht (Norden).

Der Umfang der Erde unter dem Aequator beträgt 5400 Meilen. Die Erde bewegt ſich täglich um ihre Are in Zeit von 24 Stunden, weniger 4 Minuten, und jährlich um die Sonne in 365 Tagen und nicht ganz 6 Stunden. Die Sonne aber bewegt ſich nicht, ſondern ſcheint bloß ſich zu bewegen. (Sehet das Bändchen über die Aſtronomie.)

Man theilt die Oberfläche der Erde in fünf Zonen. Die erſte iſt die heißſte Zone, oder der hitzigſte Erdgürtel, die zwiſchen den beiden Wendekreifen liegt und durch den Aequator in zwei gleiche Hälften getheilt wird. Die zweite und dritte Zone heißen beide die gemäßigten, weil hier gemäßigte Hitze und Kälte herrſcht. Sie liegen zwiſchen den beiden Wendekreifen und den beiden Polarkreifen. (Wir Teutſchen wohnen in der nördlichen gemäßigten Zone.) Die vierte und fünfte ſind die beiden kalten Zonen, die von den zwei Polarkreifen bis zu den Polen reichen. In der heißen Zone friert es niemals, außer auf den höchſten