

vergleichung die Erde als ein kleiner Punct zu nehmen ist. Der Himmel hat 2 Bewegungen, davon die eine in 24 Stunden geschicht, und Tag und Nacht macht; die andere, so der vorigen fast entgegen, ist die, so die Sterne halten, welche ihren Lauff in unterschiedenen Zeiten verbringen. Die Sonne vollführet ihren Lauff in einem Jahre, und weil sie allezeit in gewissen Gräntzen bleibet, sind die Oerter der Erden entweder grösserer Hitze oder unleidlicherer Kälte unterworffen, oder sind temperirt, nachdem sie weit oder nahe von dem Orte sind, wo dieses schöne Gestirn seinen Lauff hält. Damit man nun dieses begreifen könne, hat die Klugheit der Menschen gewisse Circkel erfunden, aus welchen sie ein Instrument gemacht, so man eine Sphaeram, Globum, oder Kugel nennet. Wir wollen jetzo besehen die jenigen Circkel, so die Geographie zu ihrem Gebrauch nötig hat.

Man muß demnach erstlich merken, das grosse und kleine Circkel seyn, und das die ersten die Welt in 2 gleiche Theile theilen, die andern aber in 2 Theile, so eben nicht gar zu gleich