

welche anfengt in Ortū & Occasu Equinoctiali, vñ endet sich in Meridie vñ Septentrione, durch gemelte Circul wirt angezeigt vñ erfunden/wie viel gradus went ein Planet od Stella fixa vom Ortū vñ Occasu Equinoctiali abstehet. Vnter diesem Circelbogen ist einer/welcher mit beyden Enden gehet in die beyde Punctlein/in welchen sich der Equinoctial Circul vnd die Linea Horizon Rectus durchschneiden/zeiget an den wahren Auffvnd Niedergang des Equinoctial Circels/ denn gemelter Boge geht am Himmel gerad ab Ortū Equinoctiali vom Horizonte vber sich in die Höhe durchs Zenith, vnd gegen Niedergang wenter hinab/vnd trifft daselbst den Horizontem obliquum wieder an/ vñ theylet denselben in zwey Theyle oder Quart/ da die eine Quart gehet vom Occasu gegen Meridiem, die ander vom Occasu gegen Septentrionem, in gleicher Gestalt theylet er auch den Horizontem gegen Ortū in zwey gleiche Theyle oder Quart/ eine von Ortū gegen Mittag/ die ander gegen Mitternacht/ wie dann eine jede Quart mit ihren gebührenden Nahmen verzeichnet/ zu erschen findt/vnd die erste Quart/ Amplitudo Ortus Meridionalis, zeigē an/ das sich dieselbige Zahl der Quart wendet/ von Ortū oder Auffgang gegen Mittag/ die ander aber wendet sich von Ortū gegen Septentrionem, vnd hat diese Wörter Amplitudo Ortus Septentrionalis, der fürnembste Theil dieses gemelten Bogens oder Circuls ist dieser/ nemblich/so der Sonnen Grad oder ein ander Planet/ oder Stella fixa, denselben gegen Ortū antrifft/ das sie alsdann gerad gegen Auffgang stehen/auch das man bey gemelten vier außgetheilten Quartē die Amplitudinem, das ist/ wie weit die Sonne oder die andern Planeten vnd Sternen/ in ihrem Auff vnd Niedergang von dem wahren Ortū Equinoctiali gegen Süden vnd Norden sich begeben/ Diese obgemelte Vertical Circulbogen alle werden auff Arabische Sprach Azimuth, zu Latein Circuli Verticales genannt/ dieweil sie alle wie gemelt in dem Hauptpunct Vertice oder Zenith zusammen kommen/vnd die Wente vom Ortū vnd Occasu bis an die Mittagsglinea, wie auch die Wente von Ortū vnd Occasu bis an die Mitternächliche Linea, wie vor gemelt/ dadurch angezeigt vnd erfunden wirdt.

Amplitudo ab Ortū & Occasu versus Meridiem & Septentrionem.

Amplitudo ab Ortū & Occasu.

Circuli Verticales siue Arab. Circuli Azimuth.

Von den Planeten oder Judenstunden.

Noch mehr sindt vnter dem Horizonte Obliquo vom Tropico Cancrī an/bis an den Tropicum Capricorni etliche Circelbogen gezogen/bedeuten die Judenstunden / fangen an am Horizonte obliquo im Occasu, vnd enden sich mit 12. wieder am Horizonte obliquo in Ortū, vñ ist allwege die Mitternächliche Linie im Astrolabio die 6. Planeten oder Judenstunde/ Nochmehr ist vnter dem Horizonte Obliquo ein zimlicher langer Circelbogen/ von Auffgang bis zum Niedergang gezogen/ wirdt geheissen linea Crepusculina siue Auroræ, zeiget an die Morgenröte / desgleichen die Abentröte / das ist also zuverstehen/ wann der Gradt in der Ecliptica (darinn die Sonne ist) diesen Bogen gegen Ortū

Juden oder Planetenstunde.

Linea Crepusculina siue Auroræ.