

untergehen/ also geschicht es auch mit andern Planeten vnd Sternen/ wann sie diesen Circul am Himmel antreffen/ derhalben soll man denselben Circul fleißig kennen lernen/ denn er wirdt oft viel gebraucht/ denn von ihm werden angefangen zu zehlen die Höhe der Planeten vnd Sternen Auffsteigung vber dem Horizonte, wie auß folgendem Bericht zu verstehen ist. Nemblich/ 3. 6. 9. 12. 15. vnd so fortan biß auff 90. 20.

Von den Circulis Altitudinis supra Horizontem.

Dreyß neben obgemeltem Horizont Circul sindt inwendig desselben noch 29. runde Circul gerissen/ vnd ist immer einer enger denn der ander/ vnd endlich so klein/ als kaum ein Linse groß/ aber der größte Circul so zu negst neben gemeltem Horizonte folget/ zeigt 3. Grad hoch/ denn so die Sonne oder ein ander Stern diesen Circul antrifft/ so stehet die Sonne oder Stern 3. gradus hoch vom Horizonte auffgestiegen/ also ist es auch mit den andern folgenden Circuln alle zu verstehen/ welche alle in einer gleichen Weite als 3. Grad weit einer vom andern am Himmel/ also herumher gehen/ nach der Imagination verstanden werden/ vñ steigen also vber sich/ vñ werden/ wie gemeldt/ je länger je kleiner/ je näher sie dem Hauptpunct Zenith kommen/ welcher zu oberst vber vnserm Haupt am Himmel/ in dem aller kleinsten Circul stehet/ vnd auff Arabische Sprach Zenith genannt wirdt/ darinn sich denn die größte Höhe vber dem Horizonte mit 90. Grad endet/ vnd dieser Punct muß allwege mit besonderm Fleiß auff eine gewisse Statt oder Landt (da man das Astrolabium gebrauchen wil) gerichtet werden. Diese obgemelte Circul alle werden auff Arabische Sprach Almicantharath, vnd auff Latein Circuli Altitudinis genannt/ Ursache/ weil die Höhe oder Auffsteigung der Planeten vnd Stellarum fixarum vber dem Horizonte von 10. Grad biß auff 90. Grad/ welches die größte Höhe ist dadurch angezeigt vnd erfunden wirdt: Die Zahl aber der Höhe eines jeden Circels/ ist negst neben dem Bogen Ortu vnd Occasu genannt/ auff beyden Seiten am Horizonte Obliquo anfangs klärlich zu ersehen/ als 3. 6. 9. 12. 15. 18. 21. biß auff 90. welche sich im aller kleinsten Circul dem Hauptpuncten Zenith endet/ zu ersehen.

Von den Circulis Verticalibus.

Dreyß vielgemelte Circul sindt noch andere Circelbogen gerissen/ welche alle in vorgemeltem kleinsten Circul des Hauptpuncts Zenith zusammen kommen/ ist gestalt wie ein Spinnengewebe/ vnd stossen oder gehen herunterwärts mit den Enden an den Horizontem Obliquum, vnd theilen denselben/ desgleichen einen jeden Almicantharath Circul in 36. Spacia oder Theyle/ deren ein jedes inne hat 10. gradus, die Zahl aber der graduum ist neben dem Horizonte obliquo herumher von 10. zu 10. biß 90. verzeichnet/ klärlich zu ersehen,

welche

Altitudo steigt
auff von 3. zu 3.
Grad/ biß auff
90. Grad.

Almicātharath,
siue Circuli
Altitudinis.

Circuli Verti-
cales.