

Abb. 10

darauß die himlischen Zeichen Zodiaci, sambl ihren Gradibus eingetaillt send. Such auf disem Zaiger der Sonnengrad deines begerten Tags, merckh den ruckh deß Zaigers Spiß auf 12 Uhr Mittlags und sihe, auf welchem Almicanlarath der gemerckht Sonnen Grad stelh,

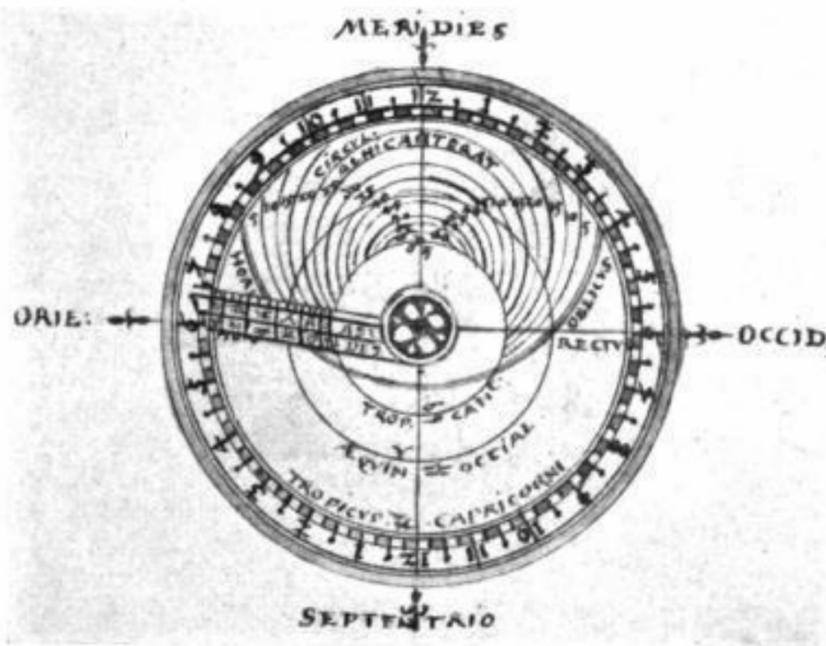


Abb. 11

vom selben Almicanlarath zäle die Almicanlarath biß an Aequinoctial, so findest nach Anzal der Almicanlarath wie vil Grad stelh die Sonn vom Aequinoctial. Alß wann zwischen jedem Almicanlarath 5 Grad send. Und du findest der Sonnen Grad deß Zaigers sthen 3 Almicanlarath vom Aequinoctial, so hat sich die Sonn vom aequinoctial 15 Grad genaigt. Send aber im Instrument 22 Almicanlarath, so send zwischen jedem 3 Grad, und hette sich die Sonn vom aequinoctial genaigt 9 Grad.

Der Sonnen Höhe alle Tag und Stund zu finden.

Stelle deß Zaigers Spiß auf welche Stund du will [S. 39] und sihe, auf welchem Almicanlarath der Sonnen grad deß Zaigers falle, vom selben Almicanlarath zele die Almicanlarath gegen und biß an den Horizontem obliquum, so findestu nach Anzal der Almicanlarath, wievil Grad die Sonn ob dem Horizonte obliquo sthe, das ist ihr alitudo oder Höhe. Also wenn die Sonn im 20. Grad Gemminorum ist, morgens umb 5 Uhr, so ist der Sonnengrad im 3. Almicanlarath. Die zu 3 Grad zu rechnen, ist die Sonn 9 Grad hoch ob dem Horizonte obliquo, umb 10 Uhr ist der Sonnengrad im 56. Almicanlarath oder Grad, umb 3 Uhr nach Mittag im 45. Grad. Weren aber der Almicanlarath uberall nur 14 im Instrument und der 20. Grad Gemminorum Morgens umb 6 Uhr im 3. Almicanlarath, so were die Sonn im 15. Almicanlarath oder Grad, dieweil die Almicanlarath alßdann 5 Grad von einander werend.