

die teylung
des Astro-
labiums

Des astro-
labiums an-
gesicht vñ
Ruck.

Des ange-
sichts teyl-
lung

Limbus
vmbschweif-
oder saum.

Die muter
des astro-
labiums

Landtaffel

Orison:
meridiag.

Mittag-
Linia
Der krad
Horizon

Das Instrument wirt erstlich in zwen teyl geteylet / nemlich in das vorder vnd hinder.

Das vorder teyl wirt das angesicht des Astrolabiums genant / vnd das hinder der ruck.

Das angesicht oder vorder teyl des Astrolabiums / wirt in zwen annder teyl geteilt / Der ein teyll heyst Limbus / zu Teutsch vmbschweyff / oder saum / dann es ist der aussere Creys auff dem vorderen teyl des Astrolabiums / darinne die zwelff gemeinisten wind zu ausserst herumb mit iren namen / nach welchen die gemeinen gleichen teutschenn stund mit iren ziffern / vñ darnach ein wenig einwertz die 360. grad eines gangen circfels mit iren ziffern begriffen sind / vñ heyst darumb der vmbschweyff oder saum das er aussen gescheybweyß vmb die andern Creys des Astrolabiums herumb geet / gleich wie ein schweyff oder saum vmb ein Fleyd.

Der ander teyl des vorderen teyls wirt die mutter genant / gleich wie ein mutter in irem leyb mer dann ein kind behaltē mag / also auch mag man inn disem außgeholtten teyl mehr dann ein tafell zu mancherley polus höche verpergen / vñ allweg nür das ort so auff dem land oder stat recht ist sehen lon.

Aber die rotel die ynnerhalb dem saum in der mutter ligt heyst landtaffel / darumb das die circfel eines yeden orts der selben rotel auff ein sonder land einer sondern polus höche eingerissen seind / deshalb man die rotel od landtaffel allweg in ein andern land der polus höche nach verkeren muß.

Nun wil ich dich die Circfel vnd linien so auff der landtaffel begriffen seind erkennen lernen.

Zum ersten merck das die zwü gerade linien diesich mittē im punct des Astrolabiums creigweyß durchschneyden / vñ ein wenig gröber dann die andern Creys geryssen seind / den geraden horizon / vnd die mittag linia bedeuten.

Darumb die ein so oben herab von dem löchlin der handt heben mitten durch das Instrument bis auff das vnderst ort geet die mittag linia bedeyt.

Aber die ander die nach der zwerch vber das Instrument / von der lincten bis an das ort der rechten seyten des Instru

Erster
teil

Zweiter
teil

Hand