

zwischen auffgang des Equinoctials vnd mitternacht auff/ so heissen die grad des Horizonten / dazwischen Amplitudo ortus Septentrionalis / ist als vil geredt / als grad des horizonten zwischen mitternacht vnd auffgang. Darumb bedeut das \mp den Equinoctialischen auffgang : die grad darüber / gegen dem centro/ zaygen amplitudinem meridionalen / gegen mittag : vom \mp herab / septentrionalen / gegen mitternacht / wie du denn im brauch nachuolgend weyter vnderricht empfahen wirst.

Das Neündt Capittel/ von der Planeten stund.

SIm letzten in disem ersten tayl des Quadranten sint 6. krumme lini / auch nit nach dem circel gezogen/ bedeuten die Planeten stund / steigen alle auß dem centro E. bis auff den bogen E D/ mit iren beygesetzten zyffern/ von 1. bis auff 12. Dañ die planeten stund hebt man an zu zelen vom auffgang der Sonnen/ bis zum nydergang/ vnd sint allemal 12. stund der tag sey langk oder kurz aber nicht (wie der gemayn hauff maine) ist ein stund als langk als die ander/ sonder die sechste stund (die sich allmal zu mittag endet) ist in den grössern tügen allzeit grösser dan die erst nach dem auffgang / In den klainern tügen aber ist die erst stund nach dem auffgang grösser dan die 6. stund/ desgleichen die 7. welche alzeit aneinander gleich sindt. Die grossen tügen nenne ich die so in der leng 12. stund übertreten / die klainern so vnder 12. stunden lanck sint / als im winter. Dañ es wär ein vnnatürliche veränderung der regierunden planeten (als die alten scer in acht haben genomen) solt ainer vor dem auffgang anderhalbe stund zwo oder mer regiren/ vñ so bald die Sonn über den horizonten khäm/ solt der ander nit mer als ein halbe stund oder minder regiren/ wie dan geschehen müst/ so der tag 18. stund langk wär / vnd widerumb so die nacht 18. stund lang wär : das ist ein öffentlicher irthum bey den allen die sich dermassen pflegen zu richten / dauon du versach weyter in den büchern De vmbria hören wirst/ darüb werden sie auch die vngleichen stund genent nit darumb (wie sie das außlegen) das die stunden des tags vngleich sindt gegen den stunden der nacht.

Ordnung vnd Characteres der Siben Planeten.

♄ Saturnus ♃ Jupiter ♂ Mars ☉ Sonn ♀ Venus ☿ Mercurius ☾ Mon.

Das Zehend Capitel/ von der zueberanttung des fadens vnd der absehen.

Auch soll auff disem angesicht des Quadranten ein subtiler seydnner faden in dem punct E. (das ist im centro) angehefft werden vnd soll etwas lenger dan die lini E. F. sein / das er sich frey mit dem pleyklösel vnder dem Quadranten bewegen mög. Vnd daran sollen zway subtile staindelein oder perlein hangen/ die sich auff vnd ab an dem faden bewegen mögen : vnden am faden soll ein klaines bleyklösel hangen einer arbesz gros. Auch sollen auff der lini E. F. (verstehe/ so das papir des Quadrantens auff ein bret geleymet ist) zway testlein auffgericht werden/ vñ ein netliches soll haben zway löchlein/ in gleicher weyt von der lini E. F. die eüssern sollen klainner vnd enger sein dan die ynnern nechst der lini E. F. dardurch man der Sonnen schein fahen mag / Die ynnern aber sollen etwas weyter sein / das man den Mon vñ Planeten auch andere gestirn dardurch sehen mag. Also ist das angesicht oder fordertayl des Quadrantens erkläret vnd zu dem brauch gericht.

Das Ailffst Cap. von dem hyndertayl das der rugken des Quadranten genent wirt.

Das hyndertayl/ der rugken genandt/ wirdt zusammen gesetzt von sechs scheinben / Die Erst vnd gröst ist auch ein vierteyl von einem circel/ Darinne oder darauff dann 24. stunden stehen / Tags vñ auch nachts. Der halbe tayl bey der rechten handt / von Zwelffen (das ist von mittag) zu zellen vom Centro bis widder auff Zwelfffe (das ist zu Mitternacht) sindt schwarze



Perlein

oriu

FILVM