

Bey der lincken handt oben in disem Instrument stehet ein kügelein in einem circel / da neben bey der rechten handt SCALA MERIDIONALIS. Vnder disen worten stehen etlich zyffer von 5 bis 65 / vnd darneben etlich grad / bedeuten die mittägliche Polushöch. Die rechte ware außtaylorung der selbigen grad soll verstanden werden auff der zwelfften stund / darauff alzeit die Perla mit dem faden soll gelegt werden.

Das Fünfft Cap. von den stunden des Eingangs / durch welche die stunden vom auffgang vnd nydergang gefunden werden.

Sint auch nach der zwerch gleichstendige liuen / mit zwysachen ryßlein / oder dupel gezogen / vnd sint alle winckelgerecht auff die gemainen stundlinien stossen. Dise zwysache lini haben ihre zyffer beygesetzt zu der rechten handt / neben der zwelfften stund / die bey der rechten handt herab selt. Dise zyffer sindt weyß vnd schwarz / die weyssen bedeuten den eingang vor mittag. Aber die schwarzen nach mittag / wie dann die ober schrifft bey dem kügelein (welchs bey der rechten handt mit vil Sternen gezirt ist) mit den worten ANTE MERIDIEM / bedeute vor mittag / vnd POST MERIDIEM / das sindt stund nach mittag. Auch zu nechst darneben stehet das wörtlein QVARTALIA / das sint virteyl stund / bedeute das vnder dem selbigen wörtlein / alle mal in einer yetlichen stund 4 virteyl außgetaylt sint. Gleich die selbigen taylorung der virteyl findest du bey der lincken handt / auch vnder dem wörtlein QVARTALIA.

Das Sechst Capittel / Von den Stunden / die man zelt vom dem Auffgang vnd Nydergang der Sonnen.

Die Stund so man zelt von oder nach dem Auffgang der Sonnen / werden nit in disem Instrument durch anzne linien angezaygt / des gleichen auch die stund vom nydergang der Sonnen. Dann sie werden vermischet gebraucht. Zu zeyten werden die stunden vom auffgang genomen für die Stund vom nydergang : vnd herwiderumb. Darumb must du allhie mit grossent vleiß außmercken. Zum ersten siechst du von der lincken handt nach der zwerch von oben herab fallen etlich gebozne lini / aber nit nach dem circel. Die erst wirt genendt der Horizon / des auffgangs vnd nydergangs : dabey stehen vom der rechten handt herauff zu zelen / weyße zyffer / von 1 bis zu 24. Die andern sindt sich alle nach der ersten hin vnd her byegen : vnd haben jr end alle vnden bey den weyssen zyffern des auffgangs / die auch genent werden stund vor mittag. Es stehen auch bey disem Horizonten schwarze zyffer von oben herab zu zelen bis auff 24. Dise zyffer / schwarz vnd weyß / werden vnder einander vermischet gebraucht. Dann zu zeyten sindt die weyssen stund vom auffgang / zu zeyten werdens stund vom nydergang : also auch herwiderumb die schwarzen / wie der brauch nachuolgend anzaygen wirt. Vnd dise zal bey dem Horizonten gehören zu den stunden / die nach der zwerch auff den Horizonten fallen. Aber die stunden / die den Horizonten / als gleichstendig / von der lincken handt zu der rechten herab fallen / haben ihre