

Dedicatio.

nomm kund vnd offenbar/ daß in 24. Stunden der Equinoctial Circul vnd das ganze Firmament herumb laufft/ vnd noch ein Grad darüber/ propter Solis motum proprium in Ecliptica, welches die Gelehrten das Additamentum zunennen pflegen: daher geschicht/ daß ob wol in einem Jahr 365. tag sind/ doch der Equinoctial mit sampt dem Firmament 366. mal vmb die Erdkugel durch das Primum Mobile herumb getrieben würt/ dieweil alle tag ein Grad zuviel/ in einem Jahr ein ganze Revolution, oder 24. Stunden/ das ist/ einen natürlichen tag aufstregt. Derohalben ist zuwissen/ daß ob wol ein Schlag oder zeigende Uhr auff das beste vnd fleißigste gemacht ist/ doch gegen den Sonnenuhren ein vnvollkommen vnd vnbeständig werck seye. Dann weil es an keinem tag ehe Mittag ist/ als biß die Sonn vnter den Meridianum oder Mittag Circul kompt/ vnd sie wegen ihres motus proprii den folgenden tag allezeit vmb einen Grad später vnder denselbigen gelanget/ als den vorigen/ dieser Grad aber in die 24. Stunden eingetheilt werden muß/ damit die Stunden alle einander gleich werden; die Schlag oder zeigende Uhren aber diesen Grad oder Additamentum nicht observiren können/ auch durch kunst des Uhrenmachers nicht kan hinein gebracht werden: so muß nothwendig folgen/ daß wann man eine Schlag- oder zeigende Uhr auff einen tag nach der Sonnenschein gewiß richtet/ hernach dieselbige ohn vnderlaß 15. tag laßt fortgehen/ daß sie in gemelten 15. tagen just vmb eine Stunde falsch gehen/ vnd zu frühe zeigen würde/ welches dann alle tag 4. Minuten oder $\frac{1}{2}$ einer Stunde mache: vnd dieses kan auch der gemeine Mann an denen in Statt vnd Landt haupt Schlaguhren leichtlich observiren vnd mercken/ wann wegen etlicher tag einfallenden Regenwetters oder trüber zeit/ die darzu geordnete Personen durch anleitung der Sonnenuhren die Schlaguhren nit zuruck ziehen vnd auff rechten weg richten können.

Wann dann die Calendariographia vnd Gnomonica so hoch nothwendig/ vnd ihre nutzbarkeit so weit außgebreitet ist/ daß man derselben ganz nicht entrahten kan; als were wol zuwünschen/ daß solche Leuth vnd Personen/ denen Gott der Herz vor andern eine Inclination zu denselbigen gnedig verliehen/ ein mehrers in acht genommen/ von jeder Orten Obrigkeiten bestellet/ vnd deswegen zu mehrerem fleiß vnd vnverdrossenerer arbeit auffgemundert würden.

Demnach