

tem Tropico ☉, und durch die zur rechten Hand der 12. Stund: Lini / auff der Aequinoctial verzeichneten Puncten / die Linien deren η , und θ , gezogen.

In aller Form und Gestalt / wie diese Linien durch ihre in der Aequinoctial und Tropico ☉, verzeichneten Puncten seynd gezogen worden / sollen auch die Linien des \approx , χ , γ , und π , durch ihren in der Aequinoctial und Tropico ☉, zugeeigneten Puncten gezogen werden.

Die Linien aber des ☉, und ☉, welche die Tropicos nicht erreichen / werden durch Hülff des Arcus Semidiurni gezogen / welches ist die halbe Taglänge des längsten oder kürzesten Tags im Jahr; als zum Exempel. Die Sonn ist im Anfang des ☉, just im selbigen Momento, wann die Sonn in gemeldtem Zeichen des ☉, under gehet / so ist der ☉, Ascendens, oder über den Horizont steigend / welches geschicht umb 4. Uhr 4. min. nach Mittag / ist also diser Tag / welcher allhie zu Augspurg der kürzeste im Jahr ist / nur 8. Stund und 8. Minuten lang.

Wann aber die Sonn ist im Anfang des ☉, so ist der Tag allhie 15. Stund und 52. Minuten lang / und gehet also die Sonn under den Horizont umb 7. Uhr 56. Minuten nach Mittag / in welchem Puncten der ☉, über den Horizont steigt: hat also der Arcus Semidiurnus denselbigen Tag 7. Stund und 56. Minuten.

Trag