

ten/ und ziehe solche mit einer blinden lini zusammen / zerschneidet BZ in a, setze ferners im Quadranten mit einem spizigen Circfel einen Fuß desselben in den puncten 1, mit dem andern laß die lini TZ scharff berühren/ dieselbe weite setze von a, in istgezogene blinde lini zu beyden seiten/ und wo dieselbe zerschnitten wird / ziehe auß Z linien bis an die Circumferentz, geben die 11. vor Mittage und nach Mittage; man fasse ferners im Quadranten die distantz von 2, bis auff die lini TZ, und lege das linial im größern Circfel auff 2 und 2. zerschneidet BZ in b. setze nun den Circfel unverrückt ins b, mit dem andern Fuß zeichne am Linial zu beyden Seiten puncten, seynd mit 2 und 2 gezeichnet / und ziehe auß Z linien bis an die Circumferentz, geben die 10. Vormittage/ und 2 nach Mittage: also im Quadranten die distantz von 3. auff ZT genommen und ein linial im größern Circfel auff 3. und 3; gelegt/ zerschneidet BZ in C. diese genommene distantz zu beyden seiten auß C in 3 und 3. gesetzt / und auß Z zu beyden seiten linien gezogen/ geben die 9. Vormittage und 3. Nachmittage / und so fortan mit allen den übrigen Stunden/ bis dieselbe alle eingetragen worden / und kan man also den ganzen Circfel außzeichnen/ wiewol solches nicht vonnöthen/ dann die 4 und 5 des Morgens/ und daß 7. und 8 des Abends/ können durch Erlängerung der 4. 5. 7. und 8. gegen überstehenden geschehen/ damit wird also die Theilung dieser Horizontal Sonnen-Uhren verrichtet seyn.

Hierbey ist in acht zunehmen/ wie allbereits gedacht / so man ein subtil linial von Metal hat / und auf die gegenüberstehende puncten legt/ die weite auß dem Quadranten mit einem Circfel nimmt/ am linial in die lini BC setzt/ und an demselben die puncten zu beyden seiten machet / daß man alsdañ der blinden linien nicht vonnöthen.

Weil auch beyde diametri BC und TS bekant / kan man nach dem 6 und 7 wege ohne den Quadranten auch die puncten finden: Wer auch Circfel oder Instrumenta hat / die Ellipsin zu reißen/ wie dann über das / was im ersten theile gedacht / deren unterschiedliche an seinem Orte folgen werden/ kan sich derselben am besten gebrauchen/