

Niedergang von 12. den Anfang machet / als darff man in diesem nicht viel circulirens wan nur der $\frac{1}{2}$ oder $\frac{1}{4}$ vom Aequinoctial-Circel / oder die höhe vom perpendicular des Triangels, zur Zeigerstangen oder Stiff genommen / darmit ein Stück Circels gezogen / und forters nach den Stunden außgetheilet wird / so ist die Arbeit verrichtet / wie solches auß der 6. Figur zu sehen.

In derselben ziehe die lini ML, in deren mitte G setze eine perpendicular lini GD, nach gefallen oder größe als man die Sonnen-Uhr zu machen begehrt / und mag GD deßwegen nach gefallen angenommen werden / weil ein jede gegebene lini allezeit ein perpendicular eines rechtwinkllichen Triangels seyn kan / derselbe seye gleich nach einer Elevation poli / wie er wolle / gerichtet: Auß D reiß mit der Längde DG ein halben Circel / setze auch solche weite von G zu beyden seiten / geben auff der lini ML die 3 und 9, und wiederum auß diesen puncten unverrückt schlage solche von 3 ins O, und von 9 ins P, so wird ODP ein gerade lini, und OGP ein halber Circel seyn / wie solches vorhin auch allbereits gewiesen worden. Wann nun ein linial von D auff 9, gelegt / und in dem Bogen gezeichnet worden / wird solches einen jeden Quadranten in zwey gleiche theile theilen / und kan also nach gedachten wegen / wie man wil / der übrigen theile eins in 3 getheilet / folgendes auch auß D durch alle puncten blinde linien, biß auff die lini ML gezogen werden / so sind die gefundene puncten die beehrte Stunden puncten.

Weil es nun mit dieser Theilung nicht genugsam / sondern auff die axem mundi, und wie die Sonnen-Uhren zurichten und anzustellen / gesehen werden muß / Als seynd die beyden Circel in dieser Figur, einer gegen Niedergang / der ander aber gegen Aufgang / welches dann kommt / wann dieselben zusammen gelegt / und die Rücken einander berühren zuverstehen / gerichtet / in denselben sey KG der Horizont, GI die axis mundi, daher der Bogen KI die Elevation poli 51. gr. 19. m. CZ aber die aequinoctial lini oder der equator und muß in das Centrum G. Der Zeigerstiff DG zu stehen
 E 2 henfont