

Erstlich subtrahir die Polus-Höhe 54. Grad 23. Minuten / von 90. Graden / restiret 35. Grad 37. Minuten der Höhe des Aequatoris in der Figur aa. Num. 59. vor dem Bogen TB. darzu addire die declinationem Solis BD. 23. Grad 30. Minuten / kommt vor TD. 59. Grad 7. Minuten / ist also die Sonne im Mittag über den Horizont erhaben / 59. Grad 7. Minuten.

Zum Andern / wie hoch die Sonne ein Stund nach Mittag über dem Horizont erhaben / zu calculiren / nemlich des Bogens TD. 59. Grad 7. Minuten. Sinus D. X. 858210. ferner subtrahir von des Aequatoris Höhe TB. die declination Solis BG. so kommt vor TG. 12. Grad 7. Minuten / dessen Sinus TG. oder XI. 20990. addir zu DX. so kommt DI. 106811. Von dessen Helfft DK. oder KI. 53405. subtrahir XI. 20990. restiret vor KX. 32415. Weil nun eine Stunde DI. 15. Grad / so subtrahir solche von DW. 90. Grad / restiret 75. Grad / vor den Bogen WI. dessen Sinus LF. 96593. multiplicir mit KI. oder DK. 53405. so kommt LM. 51585. Darzu addir KX. 32415. Dessen Summa 84000. ereignen sich 57. Grad 8. Minuten 24. Secunden / und so hoch ist die Sonn um 1. Uhr über den Horizont erhaben.

Zum Dritten / wie hoch die Sonn 2. Stund vor oder nach Mittag über den Horizont erhöhet / zu calculiren. Zwen Stund geben 30. Grad vor den Bogen DZ. solche von 90. abgezogen / restiret 60. Grad. Den Bogen WZ. dessen Sinus EZ. 86603. multiplicir mit DK. 53405. so  
kommt