

drey theil: Darnach jetlicher dritttheil/ aber in drey theil: Fers  
ners jetlichen in zwen theil. Letstlich jetlichen in fünff theil/ so  
hast du 90. theil oder grad.

So diß beschähen/ zell vom D. gegen dem B. die erhöhung  
Poli, nach welcher dein Sonnenvhr soll gemacht werden  
(ben vns ist sie 47. grad) vnnd zeuch als dann auf dem A. ein  
Liny durch den Puncten / wo deines Polus höhe erwindet/  
für die Horizontalia, das ist / ligenden Sonnenvhren. Den  
durchschnitt dieser Liny / vnnd des Circkels risses / zeichne  
mit dem E. Diese höhe vom D. biß in das E. trag in das ander  
Quadrat. Wie? Sez den einen Fuß des Circkels in das B.  
den andern spann auf gegen dem C. vnnd mach ein Puncten  
auf dem Circkelriss. Auf dem A. vnnd durch den Puncten  
so der ander Fuß auf dem Circkelriss B. C. verzeichnet hat/  
zeuch ein Liny/ für die Verticalia, das ist/ auffgerichteten Sons  
nenvhren. Endlich zeuch ein Liny durch das B. die gleich  
weit stande der Liny D. C. vnd wo sie die zwo Linien auf dem  
A. gezogen berührt/ sez F. G. Hiemit ist dein Fundament fer  
dig/ vnd magst es behalten für vnd für/ dann es je nicht not ist/  
daß man zu allen vnd jeden Sonnenvhren neue Fundamen  
ta reissen müsse. Fürhin ist nichs mühsams mehr durchaus  
vnd auf.

Wann du nun wilt mit bisshero vnerhörter geschwindig  
keit Horologia scioterica, siue Solaria, das ist/ Sonnenvh  
ren darauf reissen: dem thu also.

**Horologium  
Horizon  
tale.** Erstlich zeuch ein Creuzliny: I K L M N. Darnach gang  
in das Fundament/ darauf nimb mit dem Circkel die weite  
A. B. mit dieser weite (die du behalten solt unverendert für  
vnnd für/ biß das alle Stunden verzeichnet sind) reiß auf  
dem N. gegen dem M. ein halben Circkel: O. P. Q. Diesen  
halben Circkel theil ab in sechs gleiche theil/ also: Sez den ei  
nen Fuß in das P. vnnd mit dem anderen Fuß mach zwen  
Puncten