

Wie man das vorige abgestochene Lager mit dem Astrolabio ohne den Compass dergleichen die Gänge im Bergwerck/abmessen/ zu Register bringen/in Grundt legen/vnd auff's Papier bringen soll.

### Das Bierzehende Capittel.

**W**ildestu nuhn gerne sehen/wie gros diß Lager / vnnnd wie seine Linien sich schregeten/oder gestalt weren/wissen/ so mustu dir zuvor zu deinem Astrolabio einen subtilen geschmeidigten Pfal machen lassen/vnd oben ein dicke rundes Bret  $1\frac{1}{4}$  Zoll dicke darauff nageln / dasselbige soll gleich der Mater Astrolabij einen guten halben Zoll tieff außgedrehet werden / vnnnd eben so weit seyn/das man die Forderseite des Astrolabij könne hinein legen / vnd soll in der mitte des außgedreheten Brets ein Löchlein boren/darin der Nagel itm Astrolabio zu ligen komme/auch soll man außwendig an dem Rande des Brets / so oben auff den Pfal fast genagelt ist/an dreyen Orten drey Löchlein boren/also/das sie auff das mittel Centrum zu vñ durchgehen/darin soll man drey Eysere Schrauben schrauben/also / wenn man das Astrolabium in die außgedrehte Höle des Brets leget/soll man als dann die Schrauben zuschrauben/das sie an den eussersten Rande des Astrolabij gehen / vnd das Astrolabium befestigen/das es sich nicht verrücken könne/sondern allezeit ganz gewisse liegen bleibe/vnd von dem Pfale nicht abfallen könne/so ist es zu dem Handel bereit. Nach diesem soltu zum ersten mit einer Messruten die Weite zwischen dem ersten vnd andern Pfale messen/wil sehen / du habest dieselbige Weite 39. Messruten weit gefunden/ die Rute zu 16. Werckschuch lang gerechnet / dieselbige soltu fleißig mercken oder auffzeichnen / so stehets wie hieneben verzeichnet ist.

Nota.

1. Demonstratio.

Num.	Latus	Gradus	Ruten
1.	Ortus Sept.	0 0.	39.

2. Demonstratio

Darnach soltu den Pfal zum Astrolabio gemacht / an den Ort da der ander Pfal an der Schanke mit 2. verzeichnet/gesteckt ist/sehen/vnd die Regel auff die vberzwerche Horizontal Lini / darin sich die Zahl mit 0. anfehlet/ziehen/vnnnd also vnnverruckt stehen lassen/vnnnd den Pfal des Astrolabij in der Erden stehende / so lange herum drehen / bis du durch die beyden Löchlein auff der Regel/den allerersten geschlagen Pfal A. sehen kanst/wenn das gewisse geschicht/soltu gar gemehlich die Regel herum ziehen auff den 3. Pfal zu / also / das du denselben dritten Pfal auch also

wie vor/