

Eymolo-  
gia.

**D**as Horologium Polare, also genant/ weil es mit seinem Stand  
just dem Circulo horæ sextæ (welcher durch die durchschnit  
des Horizontis vnd Equatoris, auch zugleich durch beyde Po-  
los Mundi geht) gleich stehen/ vnd mit dem Zenger in den Equatorem  
vnd desselben größte Erhöhung vber den Horizont des Orts/ da man es hin-  
gebrauchen will/ sehen muß/ würd folgender gestalt zubereitet.

Constru-  
ctio.

1. Reiß eine Lini A B.
2. Durch das Mittel dieser Lini zeuch eine andere ad rectos angulos  
oder just kreuzweiß CD. der durchschnitt sey E.
3. Nimb mit einem Zirkel im fundamental Quadranten die distanz oder  
weite A G. vnd setze den einen Fuß in den durchschnitt E, mit dem an-  
deren reiß einen blinden Circul/ welchen die zwo Linien A B vnd C D in  
vier gleiche Quadranten abtheilen werden.
4. Theile jeden Quadranten in sechs gleiche theil/ auff weiß vnd weg/  
wie du oben im andern Capitel bey numero 4. bist gelehrt worden.
5. Ziehe durch beyde durchschnitt des blind gerissenen Circuls mit der  
Lini C D zwo parallelas, von der Lini A B an allen Orten gleichweitste-  
hendt: die eine sey F G, die ander H I. vnd sollen diese beyde heißen Lineæ  
contingentiæ.
6. Lege auff das centrum E eine Lineal vnd allzeit auff zwen gleich gegen-  
einander stehende Puncten in der Circumferenz des blind gerissenen Cir-  
culs/ vnd wo die Lineal die lineas contingentiæ zu beyden Seiten durch-  
schneidt/ da mach ein Zeichen oder Bemerkel/ vnd fahre also im Circul he-  
rumb/ bis das alle Puncten mit durchschnitten der Lineal in den Contin-  
genz Linien bezeichnet sind.
7. Ziehe allzeit zwen gleich weitstehende Puncten von der Lini C D. in  
den Contingenz Linien zusammen/ also das derselben Linien ein jede die Lini  
A B ganz gerecht kreuzweiß durchschneide/ so wirstu auff jeder Seiten der  
Lini C D fünff Stunden Linien bekommen/ vnd würdt die Lini C D die  
mitlere sein vnd die 12. zu Mittag anzeigen.

Inscriptio  
Horarum.

8. Die Stunden Zahlen sollen also eingeschrieben werden. Auff die rech-  
te Seite/ von C D gegen I G, schreibe die Stunden nach Mittag/ als 1. 2.  
3. 4. 5. dann mehr Stunden in dieses Horologium nit fallen können: auff  
die lincke Seite aber/ als von C D gegen H F, die Stunden vor Mittag/  
als 11. 10. 9. 8. 7. so würdt das Horologium ganz auffgerissen sein.

9. Den