

## Beschreibung der SonnenUhren/

muß auff der linien A.B. in gleiches zeichen vnd grad gerückt werden/ wann das beschehen/ so laß die Sonnen durch beyde Absehen scheinen/ vnd der herab hangende Faden mit seinem Knöpflein/ wird dir alsdann die stund weisen.

### C A P. IV.

#### Zu ein Quadranten, die Stundlinien mit krummen strichen zu verzeichnen/ sampt der Meßleiteren/ Scala Altimetra genampt.

Wann nach gemeinem brauch/ ein Quadranten mit seinen graden aufgetheile/ vnd mit zahlen verzeichnet hast/ wie Numero 4. bey den Buchstaben A B.C. zusähen/ so reiß vmb etwas hineinwerts/ noch ein Circkelbogen/ zu dem *Tropico Cancri*, das ist/ der Circkel des Krebs/ zwischen disem Circkelrisch soll der *Zodiacus* auffgerissen werden/ also/ vimb in der Taffel hievor im 2. Cap. gesetz/ deines Lands *Polus* höche für dich/ vnd besihe darneben/ was für ein höche die Sonnen vmb! 12. im anfang des Widers vnd der Wag habe/ so sind ich neben dem 47. gr. *Polus* höche/ 43. gr. die zehl ich im Circkelbogen des Quadranten B.C. vnd auf disem gefundenen puncten/ mach ich auf dem Centro A. ein riß zu der linien des Widers vnd der Wag/ von diser iez gemachten linien/ zehle die größte abneigung der Sonnen zu beyden seiten/ die ist 23. gr. 30. minuten/ vnd vollende den *Zodiacum*, wie hievor im Andern Theil im 7. Cap. diß Buchs gelehrt worden/ oder magst ihne von einem anderen *Zodiaco*, mit dem Circkel abtragen/ vnd darein verzeichnen/ wie die Figur Numero 4. aufweist. Jezunder gehört noch ein *Zodiacus* bey seyts/ welches der Sonnen leitter/ oder Mittägig Leitterlein mag genampt werden/ daß soll also darein verzeichnen/ reiß neben deinem Quadranten noch ein Quadrant in der größe des Krebs Circkels/ damit ein halben Circkelbogen besommest/ vnd der Diameter ganz werde/ zehle darnach vom halben Diameter A.C. die größte abneigung der Sonnen/ wie oben gemelt/ die ist 23. gr. 30. minuten. Auf disem 23. gr. 30. min. zeich ein gerade linien vom

*Centro*