

dieses soll gar genau in ganz und halbe Gradus, und noch kleiner getheilet seyn / weil sehr viel drangelegen. In Ermangelung dessen / kan er sich des Meßtischleins gebrauchen.

2.) Die Maß-Kette / diese wird von Mössinen Ringen in 5. ganze Rutten unterschieden / jede Rutte abermal mit einem kleinernen Ringe in zwey halbe Rutten / jede halbe Rutte in 10. halbe Schuch. Etliche brauchen zwey hölzerne Stäbe / drauff das Rutten-Maß bezeichnet / legen einen umb den andern vor sich : Andere gebrauchen eine in Del gekochte / und wider Sinns gedrehte Schnur / ist aber ungewiß / und fodert nicht.

3.) Sollen leichte Stangen 10. oder 12. Schuch lang / item 8. Schuchige Stäbe mit eisernen Spizen / auch etlichen Pfälen / so viel man benöthiget / vorhanden seyn

4.) Ein Haspel mit einer Schnur 100. oder mehr Klafftern lang / umb nach derselben das abgesteckte Kiel spiessen zu lassen : Dieses ist der vornemste Werckzeug / des man sich zu gebrauchen hat.

2. Folget numehr das Absteck an ihm selbst : Anfangs sey gegeben die Linie (d e f) 46. Rutten lang abzustrecken / als stellet bey d und ohngefähr bey e die Stäbe / gehet auch weiter fort / und bestellet den Punct f hebet an bey d zu messen / und gebet wol acht nach den Stäben e f. Wann ihr aber e fürüber / so sehet fleißig zurück auff d e. auff jede Kette lang setzet die Pinnen (sind Stöcklein 1. Schuh lang / diese werden in den Boden gesteckt / zu End einer Kette / daß man im fortgehen dabey wieder anhalte /) allzeit in gerader Linie / zehlet die Rutten / als 9. Ketten 1. Rutte / so ist die Linie abgesteckt : man soll aber im Messen wol Acht haben / daß die Glieder der Ketten nicht verdrehet seyn.

3. Parallelen werden abgesteckt / wann man einer andern Linie zu rechten Winkeln zweymal ein gewiß Maß aufsetzet / mit Stäben bezeichnet / und nach Erfordern verlängert.

4. Ein gleichseitigen Triangul stecket also ab : Es ist bekant / daß in einem Triangul die drey Winckel allzeit 180. Grad machen / so dividiret 180 mit 3. kommt für jeden Winckel 60. Grad / setzet das Instrument in (i) und fasset 60. Grad / lasset die Stäbe tragen auff beide Linien / richtets ein / und verlängert sie mit Stäben / der auff einen Stab kan nicht gemessen werden / messet i h i g gleicher Länge / ziehet h g diese ist den andern gleich / wie auch die Winckel / deren jeder 60. Gr. hält.

5. Ein