

## Der Mechanischen Instrumenten

Da diß Instrument also recht angemacht ist / müssen beyde Zeiger  
 ger nothwendig gar oben am Anfang / als der mit C. auff 12000. vnd  
 der mit B. auff 100. gerückt werden / also daß wann man damit vort  
 gehet / wirdt der Zeiger B. allemahl ein Grad in der eussersten Abtheil  
 lung vortrucken / so dir ein Geometrischen oder doppelten schritt an  
 deutet. Ein doppelter schritt nun würde gemeinlich vor 5. Schuch  
 gezehlet / dann wie der rechte Fuß stehet / begreiffte er ein Schuch  
 raum / da der lincke vort gesetzt wird / bleibt zwischen dem rechten vnd  
 lincken auch ein Schuch raum / so nimmet der lincke auch ein  
 Schuch ein / da man als dann den rechten Fuß fortsetzet / bleibt aber  
 mahl ein Schuchraum zwischen beyden Füßen / vnd letztlich so gibt  
 der rechte Fuß noch ein Schuch / machen also zusammen 5. Schuch.  
 da du aber 100. schritte weit gegangen / wird dir derselbe Zeiger B. a  
 bermahls gar oben / am Anfang 100. stehen / der Zeiger C. aber / wird  
 ein Grad / so 100. schritte geldet / vortgerückt seyn / also daß da du  
 so lang solt gehn bis daß der Zeiger C. zwischen 9000. vnd 10000.  
 vnd der Zeiger B. zwischen 30. vnd 40. einfallen soll / magstu vor ge  
 wiß beschliessen das du 2. meil /  $\frac{3}{8}$ . einer meil / vnd 175. Schuch oder  
 9535. schritt ( die meil zu 4000. doppelte schritt gerechnet ) vortge  
 gangen bist / dann wann man 9535. mit 4000. diuidirt kompt  $2\frac{1535}{4000}$   
 meil. Wil man aber Italianische meilen / so muß solche zahl 9535.  
 durch 1000. getheilet werden / machen  $9\frac{1}{2}$ . Italianische meilen / vnd  
 35. schritt.

Diß soll man auch fleißig mercken / da man also zu Fuß diß In  
 strument gebrauchen wil / daß man so viel möglich gleichmässige  
 schritt vortsetze / dann sollen die schritt ein mahl weit / vnd das an  
 der mahl enger seyn / so soll daß ganze Werck mit eyn treffen. Diese  
 art zu messen ist sehr dienstlich vnd gar nothwendig / wann einer eine  
 Landschaft / von 1. 2. 3. oder mehr meilwegs / gar allein im grunde ab  
 sehen / abmessen vnd auff s papier bringen will / dann wenn man mit  
 dem Planimetro etwas abgesehen hat / gehet man solche abgesehene  
 weite