

stehet/inmassen begehret wordē/darvon hernach mit dem Hand  
 Circel/wie auch in dem Schregmaß zu geschehen pflaget/ alles  
 mag abgetragen werden / wie Augenscheinlich in dem Kupffer-  
 blat No. 7. 8. 9. vnter B. an der Lini C. zu sehen/ da die Lini D. be-  
 deutet die Lini in dem Proportional Instrument oder Linial I. a.  
 das E. die Regel des Instruments / C. aber die fürgegebne Lini  
 in 2. 3. 20. Theil zu theilen/ ist aber mit dem HandCircel allbereit  
 die Lini C. gefasset/ vnd zwischen die Lini D. vnd Regel A. daß al-  
 so das Instrument in seiner Propork stehet/ getragen/ findet sich  
 F. der halbe/bey G. d' dritt 20. Theil/vnd also von allem was vor-  
 kömmt/zü gedenccken/dannenhhero alle obgesetzte propositiones,  
 quæstiones vnd Fragen/so wol bey dem ProportionalCircel/  
 als Schregmaß/auf diesem Linial zu beantworten/darumb sol-  
 ches zu wiederholen vnnötig/vnd ist allein von der XI. vnd XII.  
 Lini zu handeln/als welche zu allerley Sonnen Uhren zu reissen  
 dienlich seyn/ vnd zwar mit solchem Vortheil vnd Behendig-  
 keit/ daß ich dergleichen noch nicht publicirt wissen kan/ vnd  
 seyn hierzu die Figuren des Kupfferblats No. 10. zu besichtigen.

### I. Horologium Horizontale, das ist/ Wie ein Ho- rizontal/ oder ligende Sonnen Uhr zu reissen.

**Z**u wissen/ zu allen Sonnen Uhren nöthig seyn/  
 zu reissen/ Erstlich zwo Linien/ a b. vnd c d. die sich in e. Creuzweiß  
 zu rechten Winkeln durchschneiden/ da c d. den Meridianum,  
 vnd die 12. Stund/ a b. den æquinoctial Zirkel bedeutet. Für das ander  
 sollen auff die Lini ab. alle Stund Puncten/ auß der Lini XL. des Instru-  
 ments/nach erwünschter proportion gestochen werden. Drittens ist auß  
 e. übersich in der Lini c d. der Punct zu tragen/so in der ligenden Sonnen-  
 Uhr die æquinoctial Höhe/in der auffrechten die polus Höhe ist/welcher  
 Punct sey f. das centrum, darauß durch alle Stunden Puncten in ae. eb.  
 Linien zu ziehen (vnd hiebey zu mercken/ daß in den liegenden Sonnen Uh-  
 ren/so viel von der polus Höhe proportionaliter zu nehmen/daß wann die  
 Uhr gar ligend vñ Horizontal/allein wie erst gehört/die æquinoctial Höhe