

tel einen Stiffte von Messing / jedoch / daß derselbe etwas  
 gebogen wird / damit man das Centrum des Circelriß  
 von der Spiz des Stiffts auff den Stein perpendicular  
 richte / wie zu sehen Figura B. Num. 15. ist der Stiffte  
 A B. das centrum C. Wann nun ein solcher Stein zu-  
 bereitet ist / so lege denselben an einen Ort / welchen die  
 Sonne vor- und nach Mittag bescheinet / auch muß sol-  
 cher Stein fleissig nach der Bleywag / Wasser gleich gele-  
 get werden / alsdann vermerck 2. oder 3. Stunden vor-  
 Mittag der Sonnen Schatten vom Stiffte / und wo der  
 Schatten sich endet / da mach einen Punct D. durch den-  
 selben reiß einen Circelriß auß dem centro C. darnach  
 verwarthe ungefehr bey einer Stund / damit die Sonne  
 etwas höher kommt / und der Schatten vom Stiffte kür-  
 zer werde / alsdann mach abermal am Ausgang des  
 Stiffts Schatten einen Punct / welcher ist E. und reiß  
 ebenmäßig durch denselben einen Circelriß auß dem cen-  
 tro C. und je höher hernach die Sonne von der Erden  
 kommt / je kürzer wird der Schatten vom Stiffte / biß so  
 lange es Mittag wird / alsdann kommt sie der Erden wi-  
 der näher / und wird der Schatten auff der andern Seiten  
 wider länger / darauff man fleissig muß Achtung haben /  
 wann der Schatten von des Stiffts Spiz widerumb den  
 Circel erreicht / auff daß man alsobald einen Punct an  
 selben Ort mache / welcher sey G. hernachmals / gleicher  
 gestalt bey F. alsdann ziehe dieselbe Puncten F D. G E.  
 mit