

Von Sonnvhren

nien/so ich hierzu zu gebrauchen pfleg/betreffend/ sein derselbigen sieben/
 als nemlich A B, C D, a y, a z, h i, E F, e f. Dieser Linien Ampt
 etlicher massen anzugezen / so ist die Linie A B in mehrertheil der Wer-
 cken/so dißmahln beschrieben werden/die Linie/so die Stund 12 zeiget/
 vnd muß demnach dieselbige in den Wassergleichliegenden strack s nach
 Mittag/in den Bleyreht auffstehenden Uhrn aber allezeit Bleyreht/
 oder perpendiculariter/wie es die Gelehrten nennen / auff gezogen wer-
 den : C D ist die Linie / welche die Linie A B Creuzweiß also durch-
 schneidt / daß durch solchen Durchschneide vier gerechte Winckel ge-
 macht werden/dahero ich dann diese beyde sich Creuzweiß durch einan-
 der schneydende Linien A B vnd C D / ein gerecht Creuz pfleg zuuen-
 nen: a y ist die Linie/auff welcher der Stift allezeit ganz Winckelrecht
 muß auffgerichtet werden : a z zeiget an / auff was Manier vnd wie
 hoch der Stift über der Linien a y ligen vnd auffgerichtet werden müs-
 se: h i wirdt gezogen gerecht Creuzweiß durch die Linien a y/vnd müssen
 auff derselbigen die Puncten / dardurch die Stundlinien zu ziehen / ge-
 funden werden: E F wird durch einen Puncten/c genannt/in der Linie
 A B,jedoch an allen Orten vnd Enden gleiche weit von der Linie
 C D ligend/vnd also Creuzweiß gezogen/zu dem End/die Linie a y dar-
 durch/gleichwohl allein in den abweichenden Uhrn zu finden: e f ist eine
 Winckellinie auf der Linien a y gezogen / dardurch die Linie a z / gleich-
 wo abermahln allein in den abweichenden Uhrn/ wird erforschet vnd
 funden. Die Puncten belangend/seyn derselbigen funffzehn/als nem-
 lich/a,b,c,d,e,g,k,l,m,n,o,x,A/B/C. Diser Puncten Ampt nun eben-
 mässig etlicher massen anzuzengen / so ist a der Punct / darinnen sich die
 beyde Linien A B vnd C D Creuzweiß durchschneiden: b. ist der Punct/
 da einer vñ den Puncten a gerissener Circulris / in massen du hiernechst
 vernemmen wirst/die Linie C D berühret:c/ ist der Punct/ da derselbige
 Circulris die Linie A B berühret:d zeiget an / wie weit die Wandt/von
 Mittag oder Mitternacht gegen Auf/oder Nidergang abweicht: e ist
 ein Punct in der Linie E F/dardurch auf dem Puncten a / doch allein in
 den abweichenden Uhrn/die Linie a y / muß gezogen werden / g ist der
 Punct