

so mach zuserst auff form vnd weiß / wie oben im andern Capit. ge-
 lehret / auff ein Papier ein gerecht Creuz / sein die Linien A B vnd C D,
 vnd der Punct a: reiß vmb den Punct a in den Winckel A-D oder C A
 (Dañ es jeso gleich gilt) einen quadranten / so groß als dir geliebet / vnd
 hastu also die beyde Puncten b vnd c: theile diesen quadranten in 90
 gradus: zehle auß c zu b so viel gradus ab / als hoch der Meerstern oder
 polus des orts ist / da du die Uhr machest / ist der Punct x: als zum ex-
 empel wollen wir jeso setzen / der Meerstern sey 50 gradus hoch: ziehe auß
 dem Puncten a durch den Puncten x eine schnur stracke Linie / ist die
 Linie a z: die Linie A B, doch von dem Puncten a bis zu A, ist in disen
 Uhrn zugleich die Linie a y: ziehe derohalben durch jebenante Linie
 a y, wo dir geliebet / gerecht creuzweiß die Linie h i: der durchschnitt ist
 der Punct k: vnd ist dieser Punct k auch dißmahl / weil nemlich die
 Linie A B kurzberührter massen zugleich ist die Linie a y, zugleich auch
 der Punct l: leg folgendes einen außgeschnittenen Winckelhacken mit
 der ein seiten gerad an die Linie a z also daß die ander seite des Winckel-
 hackens gerad den Puncten k vberschneyde: vnd da alsdann die spitz
 des Winckelhackens die Linie a z. berührt / stich den Puncten m: neme
 mit dem Circul die weite oder lenge zwischen k vnd m: trag dieselbige
 auß k auff die Linie a y, doch zwischen k a, vnd stich daselbsten den
 Puncten n: reiß / doch mit vnuerrucktem circul vmb den Puncten n /
 durch den Puncten k, eine ganzerunde / der Sonnencircul genandt:
 vnd weil dieser Sonnencircul zugleich gerad durch den Puncten l ge-
 rissen wirdt / so felt der Punct o, weil nemlich derselbige in die runde des
 Sonnencirculs gerad zwischen beyde Puncten n vnd l, wie du in dem
 9 Capit. klärer sehen wirst / muß allhier vnd sonsten gemeyniglich gesto-
 chen werden / solcher vrsachen auch gerad in den Puncten k vnd l: theil
 nun den Sonnencircul / (doch daß du inn dem Puncten o, wie in dem
 andern Cap. angedeut / den anfang machest) mit vnuerrucktem Circul
 zuserst in sechs / darnach dieselbige sechs einen jeglichen in vier gleiche
 theil / vnd hastu also vier vnd zwanzig theil / bedeutende vier vnd zwanzig
 stunde des Tags vñ der Nacht. Nun leg dein Lineal auff den Puncten

cren