



Das erste Capitel.

Von allerley nothwendigen/
zu folgendem Werck dienen-
den Instrumenten vnd Werk-
zeug.

Sleich wie in Verfertigung fast aller Sachen erfordert wirdt/ daß man darzu richtige / bequeme vnd fügliche Instrumenten oder Werkzeug habe/also vnd ebenmäßig ist ein solches inn Verfertigung der Sonnenhren ganz höchlich vonnöhten. Dannenhero ich hiervon / was nemlich für Instrumenten vnd Werkzeug / daran dann mercklich gelegen / hierinnen erfordert werde / zuorderst zuerklären für rathsam erachtet. Muß demnach derjenige/so sich dieser Kunst zubestleißigen gemeynet / haben vnd sich gefast machen / für das erste / auff das wenigste mit zweyen guten Circuln. Der eine sey ein Schraubcircul / welcher darumb / daß er auff ein Nadelspiz Punct auff vnd zugeschraubt werden kan / zu kleinen Theilen ganz subtil vnd artig mag gebraucht werden. Der ander mag seyn ohne Schrauben / doch daß er stat vnd willig gehe/vund an beyden Füßen spiz vnd subtil zugespizet sey/welchen man zu Quadranten / wie sie von den Gelehrten genennet werden / oder andere dergleichen grosse Circulriß/auch deren Auftheilung zumachen / nach Gelegenheit zugebranchen.

A

branchen.