

ten Winkel $AB I$. abgezogen / restiret dem Winkel IBC . 45 . Grad / und also decliniret die Seiten BC . vom Horizont 45 . Grad / welche declination 45 . Gr. behalten Seiten übers Kreuz nach dem profil sich ereignet / so wol vom Mittag gegen Auf- oder Untergang / als vom Horizont. Aber die jenigen Seiten / welche gleichförmig einem triangulo, wie zu sehen Num. 42 . haben zweyerley declination, nemlich vom Mittag / oder von Mitternacht / und vom Horizont, jedoch mit der declination vom Mittag oder Mitternacht kommen sie mit voriger über ein / derowegen ereignet sich solches profil nur gegen die Seiten übers Kreuz nach der Mittagslinie durch den Horizont, und nicht über Eck. Wann aber das profil auch also zubereitet werden soll / wie nemlich das Corpus im Zwenschnitt über Ecken zu sehen / darff man nur die Linien AB . und FE . nach der Linie KM . verlängern / zu beyden Seiten AB . und FE . gleich lang / dessen Ausgang ist $OPSR$. auff solche ziehe von HC . und GD . blinde Linien / so ist das profil auch verfertiget; Die Ecken seynd $O.P.C.D.R.S.G.H$. ziehe dann der Linie HK . ein perpendicular, in Winkel O / welche ist OW . Desß Winkels HOW . Grösse calculiren; Setz es demnach / die Linie HK . ist gleich lang der Linie AK . und der Winkel HKA . 90 . Grad. Weil nun beyde Sinus KA . und HK . gleicher Länge / und der Winkel HKA . 90 . Grad / also seynd auch beyde Winkel KHA . und HAK . auß voriger Prob gleicher Grösse 45 . Grad. Dessen Radius HA . 100000 . Sinus HK . und KA . 70711 . multiplicire