

't Werck.

Maeckt de driehoek BDC gelijk de driehoek BAC , (door de 8) neemt de wijtte AC gelijk DC , uyt A en D , maeckt bogen, welcke snijden malkander in E , deelt nu EC in het midden in F (door de 15), dan is F het begeerde punt, ofte deelt AD , in het midden, komt wederom in F .

XX. Voorstel.

Uyt een gegeven punt A , te trecken een ingebeelde rechte linie AB , die een gegeven rondt BC Raecht.

't Werck.

Deelt AC , in het midden in D (door de 15) beschrijft met AD gelijk DC een rondt die snijdt de gegevene in B , 't welck is het begeerde punt.

XXI. Voorstel.

Op 't uiterste eynde van een gegeven ingebeelde rechte linie AB , begeert men een ander gegeven ingebeelde rechte linie AC perpendiculaer te stellen.

't Werck.

Beschrijft op de langste linie AB een half rondt (door de 16), als meede uyt A met de lengte AC beschrijft een stuck van een bogen, dewelcke snijdt de grootste in C , nu uyt A ofte B , maeckt in het rondt AB een vierkant, wiens sijde is AL , gelijk BL , (door de 11) met dese lengte BL , uyt L , beschrijft een half rondt BFD (door de tweede zijn Coroll:) daer in stelt BC uyt D in F , neemt nu BF ende stelt uyt B in K , dan staet AK perpend: op AB .

Hoewel aen dese manier getwijffelt is, soo sal ick het bewijs door de stelregel alhier byvoegen.

Stelt AB gelijk a , AC gelijk b , BG gelijk GA gelijk een

