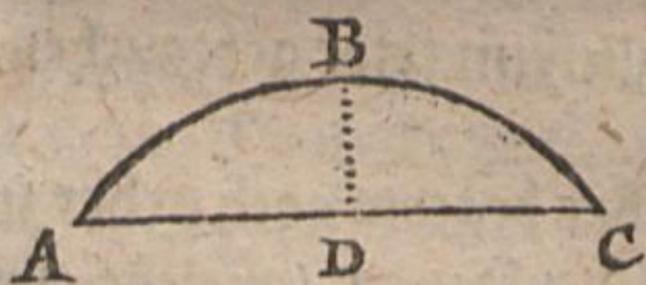


2 Exempel des 13 vnd 16 Capittels nicht ist nachgefolgt / auß vrsachen das die Exempla allzeit auff's scherpffeste abgerechnet / zu des Lesers lehrnung nichts fordern / also die Regeln vnd vnterweisungē auff den grundt vñ fundament der Geometria gebawet seindt / vmb welcher willen sonder zweifel / der hochgelärthe Herr Erasmus Reynholdus, so dieser Materia einen grundtlichen verstandt / in seiner calculation / bißweiln etliche daumen hat lassen fallen oder angenommen nach seinem wolgefallen / damit er mit keinen kleinern theilen als fühl / (vmb die arbeit zu schewen) seine Calculationes Exempels weiß / mochte volbringen / welches offtermals auch von vielen andern also gebraucht / vnd von den geleerten vertragen.

Exempel 5.

Item es ist ein Feldt gelegen in form eines Circkelbogens / als diese Figur A B C D / daran ist der Bogen vnd der Pfeil bekant / ist die frag nach der leng der Sennen oder Chorda A C / vñ auch nach



dem inhalt solches Circkelstücks A B C D? Antwort: Mercket das alhie kein oder sehr wenig vnderscheidt ist zwischen diesem vnd vorgehenden 4 Exempell dan da man bey vorgehendem in der tas-

sel hat müssen suchen einen bogen vnd Sennen oder Chorda / die gegen einander geproportionirt waren / als der vorgegebene bogen gegen seiner Chorda / also muß man in diesem in der Tassel suchen vnd finden / einen bogen vnd pfeil / die gegen einander proportionirt seindt / als der vorgegebene Circkelbogen gegen seinem Pfeil. So ist auch kein vnderscheidt alhier im suchen der leng der halben Chorda A D oder D C / mit der vorgehenden Instruction des 4 Exempels / vmb alda zu finden die leng des pfeils B D / desgleichen ist auch folgens der inhalt zu finden. Dieser vrsachen vnd vmb geliebter kurtze willen / wir diß Exempel weitleufftig zu erkleren vnderlassen.

Das