

Fernere Benennung der Linien.

Eine Diagonal-Linie ist eine solche gerade Linie / welche von einem Eck der Figur zu dem anderen ihm entgegen gesetzten Eck gezogen ist / als A B.

Ein ganzer Durchschnitt Diameter ist eine gerade Linie / welche von einem Ort des Umkreises durch den Mittel-Punct zu einem anderen entgegen gesetzten gezogen ist als C D.

Eine Schnecken-Linie ist eine krumme Linie / welche sich / in dem sie von ihrem und um ihren Mittel-Punct herum gehet / je länger je weiter von demselbigen entfernt. als E F.

Eine Senn Corda ist eine gerade Linie / welche von einem Ende eines bogens bis zu dem anderen gehet als G H.

Ein Bogen ist ein Theil des Umkreises. als G I H.

Tangens, eine anrührende Linie ist diejenige / welche eine Figur nur anrühret / also daß / wann man sie schon verlängerte / dieselbige Figur darvon nicht durchgeschnitten wurde. als L M.

Secans, eine durchschneidende Linie ist diejenige / welche eine Figur durchschneidet. als L O. M O.

Wann zwey Linien mit ihrem Ende einander begegnen / so geschieht daß selbige entweder in directum, also daß beyde zusammen nur eine Linien ausmachen; oder aber indirectè schreg / also daß wann sie verlängert wurden / einander durchschneiden würden / so entstehet darauß ein Winckel.

D'une autre Dénomination des lignes.

Digonale est une ligne droite qui traverse une figure & qui aboutit à deux angles opposez. A B.

Diametre est une ligne droite qui traverse une figure circulaire par son centre, & qui se termine à la circonference. C D.

Ligne spirale est une ligne Courbe qui parte de son centre, & qui s'en éloigne à proportion qu'elle tourne autour. E F.

Corde