



GEOMETRIÆ DEFINITIONES.

1.

En Punct oder Tipfflein wird genant/das kein Theil hat / darumb es auch nicht mag gemessen werden/ dies weil allein die lengen / flechen vnd tieffen gemessen werden können.

2. Eine Linien ist eine lenge ohne breite / welche sich an einem Puncten ansehet / vnd an einem Puncten endet.

3. Ein gestrackte oder gerade Lini ist / welche gleich zwischen ihren beyden Puncten ligt / vnd ist also die kürzeste vnter allen/ so zwischen diesen beyden Puncten ligen mögen/ dieweil die andern alle ihre krümmen vber/oder vntersich haben / als da sind Circkel oder Schlangenlinien.

4. Eine fleche wird genandt / welche allein eine lenge vnd breite hat / vnd wird mit Linien eingeschlossen.

5. Eine ebene fleche ist / welche gleich liget mit der Linien / darmit sie begriffen ist / die andere flechen sind krumm oder gebogen / wie an Kugeln/Seulen vnd dergleichen.

6. Ein eben Ecke oder ebener Winckel wird / so zwei Linien in einer eben einander treffen vnd durchschneiden / müssen also beyde nicht zu einer Lini werden.

7. Es wird aber ein rechtlinischer Winckel / wenn er von zweyen rechten Linien eingeschlossen wird. Welche / wann sie Schnurgerecht oder perpendicular zusammen treffen / einen rechten Winckel machen / denn wenn eine Lini auff der andern stehet / vnd beyde Winckel zu beyden Seis

ten