

gularische Figuren/welche nicht gleiche seiten / vnd gleiche Winckel haben. Vnd von denselben können keine gewisse Praecepta, oder Regeln / wie auch in gleichem von denen so viel Winckel vnd seiten haben/gegeben werden.

Beschreibung des Trapezij.

18. vnd 19.

Das Trapezium ist eine Figur von 4. seiten / deren darin die zwei gegen über gesetzte seiten Paralel sind/vnd hat zwei gleiche seiten / wie die Figur aufweist.

Beschreibung einer Regular Figur.

24.25.26.

Eine Regular zusammengesetzte Figur / ist eine solche / welche da von vnder verschiedenen vnd vielen seiten / vnd gleichen Winckeln zugleich zusammen getragen wirdt: Als da ist eine fünff Eck / sechs Eck / sieben Eck: Wie solches ab den 24.25. vnd 26. Figuren zusehen.

Beschreibung einer Irregular Figur.

Eine Irregular Figur / ist eine solche Figur welche da viel seiten vnd vngleiche Winckeln hat.

Beschreibung der Basen.

Die Base ist die Linie/welche wir gleichsam zum Fundament vnd Grund eines Triangels/oder Parallelogramatis / oder anderer Figur setzen vnd legen insonderheit/wann man einig vnd allein die beyde seiten gemeint vnd ansehen haben will.

Von dem Circell.

Beschreibung des Circels.

22.

Der Circulus oder Circel: Ist eine Runde Fläche / von vnd vnter einer Linien beschrieben vnd begriffen; Welche Linien aber ihre andere Extremitet. vnbeweglich hältet: Wird aber also umbgeführt / bis das sie widerum zu dem Ort dahero sie kommen / gelanget/vnd denselbigen anrühret: Wie die 22. Figur aufweist. Vnd wird diß Extremum immobile, oder Punct so mitten im Circel ist Centrum Circuli genant: Die vmbeschriebene / oder vmb lauffende bewegendliche Linien aber wird die Circonferentz, oder Perypheria intitulirt vnd genent: Vnd alle die Linien so von demselben Centro bis zu solcher Circonferentz gezogen werden/einander gleich.

Beschreibung des Diametri oder der Linien so mitten durch das Centrum gezogen wirdt.

Der Diameter des Circels ist eine rechte Linie so durch das Centrum oder das Mittel Punctum gehet / vnd mit beyden Enden den Circel Riß / oder

A 4

der