

falls ein punctirte Zwerch Parallellinigezogen / solche mit d. v. und e. verzeichnet.

Nachmals im Grund A, von der Vierung hintern Eck z. auch ein punctirte Lini / durch die Tafellini B, C, in den Augpunct D, gezogen / diese Lini macht wieder ein winkelrechten Tryangel mit f. D, z. verzeichnet / und weil diß Tryangels zwo seiten D, f. 15. schuh und f. z. ein schuh bekandt / wil ich gleichfalls wissen / wie vil erst gemelts Tryangels Winkel D, Grad und Minuten helt.

Setz in die Regel / und sprich / D, f. Radius von 15. Schuhen / gibt 100000. was gibt f. z. 1. Schuh die Tangens solches Winkels / facit 6666.

Diese 6666. such unter den Tangentibus, so wirstu auff's genaueste 3. Grad / 49. Minuten für den Winkel D, finden.

Von diesem Tryangel f. D, z. schneidet die Tafellini B, C, ein kleinern Tryangel mit X, D, g. verzeichnet ab / der ist mit dem grössern Tryangel in gleicher Proportion, dessen seiten D, X, 10. schuh / und der Winkel D, 3. Grad und 49. Minuten bekandt.

Setz in die Regel / Radius D, X, 10000. gibt 10. schuh / was gibt X, g. die Tangens des winkels D, facit $6\frac{2}{3}$ Zoll.

Diese $6\frac{2}{3}$ Zoll / müssen auff der Maasß P, Q, genommen / ins Feld K, auff die ober punctirte Zwerchlini d. e. von der auffrechten Lini N, O, zur rechten und linken Hand gesetzt / und solche beede obere hintere perspectivische Eck / auch mit 3. und 4. gemerckt werden.

Solche erstgenommene Maasß / oder obere hintere perspectivische breiten so $6\frac{2}{3}$ zoll / muß von der obern vordern halben perspectivischen breiten so $7\frac{1}{2}$ zoll ist / abgezogen werden / so bleibt noch für den Rest h. ein zoll.

Dieweil nun dieser Rest oder seiten h. 1. ein kleinen Tryangel mit h. 4. verzeichnet / gibt / und in dem Eck h. ein rechten Winkel macht / dessen zwo seiten h. 1. zoll und h. 4. drey zoll bekandt / muß ich hierzu auch die dritte seiten oder Auglini 4. 1. bekandt haben / dem thue also:

Laß jetzt des kleinen Tryangels seiten 4. h. den Radium, und h. 1. die Tangens seyn / setz in die Regel und sprich / Radius 3. zoll gibt 100000. was gibt h. 1. ein zoll die Tangens des Winkels 4. facit 33333.

Diese 33333. such unter den Tangentibus, so wirstu auff's genaueste 18. Grad 26. Minuten / und die darneben zur rechten Hand stehende Secans, 105408. finden / die muß gleicher gestalt in die Regel gesetzt werden.

Radius die Seiten 4. h. 100000. gibt 3. Zoll / was gibt die Secans 105408. facit $3\frac{1'221}{100000}$ Zoll.

Ist demnach diß kleinen Tryangels dritte Seiten oder Auglini 1. 4. welche $3\frac{1'224}{100000}$ Zoll helt / auch bekandt / derwegen muß die ander zur linken

cken