

Das 5. Capittel.

Wie weit der Comet in der Höhe vom Erdboden gestanden.

Nach dem wir im vorgehenden Capittel / die Parallaxin, das ist / den abtrag oder unterschied / welchen der Semidiameter terre, das ist / die Höhe vom Centro des Erdbodens bis oben auff / dem Cometen gemacht / aus den Observatis dargethan vnd angezeigt / So muß nun solcher abtrag oder Parallaxis, hinwiderumb mit den Observatis / nach artiger Kunst der triangulorum rectilineorum conferiret, vnd gegen einander gehalten werden / Als dann findet man die proportz, darin die Höhe des Cometen gegen den Semidiameterum terre sich verhalten thut. Demnach hab ich, per supputationem triangularem, diese proportz vom Centro in der mitte des Erdbodens gefunden / octuplam superbipartientem tertias, Ist derhalben die Höhe des Cometen / vom Centro der Erden / 8. Semidiametri terre, vnd zwey dritteil eines Semidiametri gewesen / das thut zum wenigsten 7726 $\frac{2}{3}$ gemeiner Teutscher meilen / den Semidiameterum terre auff 895. meilen / wie er dann eigentlich ist / gerechnet.

D ij Aber