

vnd excessu quatuor quindecimorum ; Dann / an statt $9662^{\vee}.6759^{\circ}.$
 $5101^{\vee} +$, ist gesetzt 9662759051014 . Welches auch Clavius selbstn/
 cap. 5. lib. 4. Geom. pract. vbersehen / da er diese Taffel von Ludolpho, doch
 nur in siebenden Decimaln / außgeschrieben / vnd bey 65 Eck / den Man-
 gel der 6^{\vee} nicht in acht genommen.

Solche Irrung finden sich auch an sehr viel andern Orthen mehr.
 Als / in der 4. prop. lib. 6. fundam. Geom. Ludolphi : da / beyd im Nieder-
 ländischen Truck / fol. 268. einmal / vnd im Latinischen / fol. 262. zweymal /
 für den sinum minuti 1, nemb: ich $2908882 \frac{45634259}{10000000000}$ gesetzt / vnd also /
 im Bruch $\frac{45634259}{10000000000}$, die notæ antepenultimæ $\frac{4}{5}$, wegen eylfertigen
 Abschreibens außgelassen worden.

Ebener gestalt sind bey Rhetico, in opere Palatino triangulorum;
 pag. 30. bey der linea L O ein circulus, vnd bey ihrem quadrato zween / zu
 viel: Hingegen bey dem quadrato O M fünff circuli zu wenig gesetzt wor-
 den. Welches alles bey den bezeichneten Zahlen nicht leichtlich hette vor-
 lauffen können.

Das XIX. Capitul.

Wie die Geometra die Decimal-rechnung / bey den
 proportionibus quantitarum, vnd erstlich bey
 der Tabula sinuum, brauchen:
 können.

In den vorgehenden 18 Capituln / habe ich die Mechanische
 Bruchrechnung / sampt ihren Vortheilen / verhoffentlich zu genü-
 gen abgehandelt. Nun ist noch ferner mit wenigem / vnd gleich-
 samb Exempels weiß / anzuzeygen / wie die vnterschiedliche Messkünstler /
 vornemblich die Geometra, Astronomi, Landmesser / vnd Bisirer / sich die-
 ses calculi nützlich gebrauchen mögen.

Belangend die Geometras, wann ihnen die proportiones der vor-
 gegebenen Quantiteten / als Längen / Flächen / oder Soliditeten / in gebro-
 chenen (bevorab / wie gemeinlich / Surdischen) Zahlen zusetzen vorkom-
 men: Als / des radu vnd adscriptarum : der proportionalium segmento-
 rum.