

Vorrede.

so mir Gott der Allmächtig in diser kunst verlichen zu verfassen. Wie
mann dann der größte theil derselben so ich hierzu gebraucht oder
sonsten geläsen nach ordnung des Alphabets hernach verzeichnet
sehen kan.

Archimedes, Appianus, Brahe, Barbarus, Beyerus, Bernege-
rus, Bramerus, Braun, Cusanus, Campanus, Cardanus, Comandi-
nus, Clavius, Ceplerus, Cantzlerus, Durerus, Dentzlerus, Euclides,
Eberhardus, Frisius, Ferrerus, Faulhaber, Grunenbergerus, Ga-
lilæis, Galgemajerus, Galucius, Hiron, Hulsius, Ludolphus à Ceu-
len, Lorerus, Montereius, Münsterus, Maginus, Marolois, Nico-
medes, Nonius, Orontius, Papus, Patiolus, Purbachius, Pitiscus,
Pietersdau, Ramus, Reinholdus, Rivius, Ritterus, Stoßlerus, Simon
Jacob, Stevinus, Sibrandus, Sems, Schvventerus, Stolomeus, Theo-
dosius, Tortalea, Vitruvius, Viete, Ubaldus, Uldricus, VVelperus,
Zublerus, vnd vil andere so mir jeß in vergessen kommen. Under
welchen etlich von der Theoria, andere von der Practica, auch ein
theil von beyden aber nicht in Deutscher Spraach vnd ihen vil nur
von einem theil der practica alß von dem gebrauch eines Geome-
trischen Instruments oder aber vom Feldmaßen oder von der qua-
dratura Circuli, &c. vnd dergleichen geschrieben haben.

Auß welcher vrsach alß oben vermeidlich meinen anfang bei
der Geometria zu nemmen mich nuzlich gmeiner Deutschen Na-
tion zu dienen hat angesehen vnd in zwölf Bücher abzutheilen vnd
denselben noch die zwey Bücher von der Stereometria hinzufügen/
vnd jedes Buch wider in seine Definitiones, Propositiones, vnd
Corollaria, das sind Erklärungen, Auffgaben vnd schliessende Zu-
sätz : die Auffgaben werden von Euclide in Theorematen vnd Pro-
blemata vnderschieden. Theorematen sind Auffgaben durch welche
ein Geometrische Figur oder quantitet in betrachtung gezogen/
vnd ihre eigenschafft zu erweisen für genommen wird : Problema
aber ist ein Auffgab da etwas so zuvor nicht ist zu machen für ge-
nommen wird : die ersten werden allein im verstand gefaßt vnd
die andern durch die hand arbeit zuwegen gebracht. Weiter hab ich
ein jede Auffgab allein mit zalen gezeichnet vnd nicht in Theore-
maten vnd Problemata abgetheilt von wegen weil auch Capitel ver-
handen damit die Concordanzen im zurück schlagen am rand desto
füglicher vnder ihen zalen zu finden seyen. Wann sich ein Auff-
gab