

B.

Verhältnis / Proportio, s. ratio.
 anderthalbige Verhältnis / Sesquialtera.
 überdreieihlige Verhältnis / Sesquitertia.
 gedoppelte Verhältnis / Ratio duplicata.
 wiederkehrliche Verhältnis / Proportio reciproca.
 gleich-Verhaltende Dinge / Proportionalia.
 eine mittlere gleich-Verhaltende / Media proportionalis.
 ein Vieleck / Polygonum.
 ein Viereck / Quadrangulum.
 ein gleichlauflendseitiges Viereck / Parallelogrammum.
 ungleichlauflendseitiges Viereck / Trapezium.
 eine Vierung / Quadratum.

Viertelkreis / Quadrans.
 Umblauf / Peripheria polygoni.
 Umbkreis / Periferia circuli.

B.

Waagkunst / Statica.
 Waagrecht / Horizonti parallelum.
 Wiederkehrliche Verhältnis / Proportio reciproca.
 Winkel / Angulus.
 wechsel-Winkel / Anguli alterni.
 Scheitel oder Kreuz-Winkel / Verticales.
 Winkel des Halbkreises / Angulus semicirculi.
 Winkel im Halbkreis / Angulus in semicirculo.
 Winkelrecht / perpendiculare.
 Worterklärungen / Definitiones.

Die in diesem Werk vorkommende Lateinische und Griechische Kunst-Wörter / mit ihren Deutungen.

A.

Aequilaterum triangulum, ein gleichseitiges Dreieck.
 Aequicrurum, ein gleichfüßiges.
 Analysis, Grundforschung.
 Analytica methodus, Grundsuchende Lehrart.
 Angulus, ein Winkel.
 Anguli { alterni, } Wechsel-
 { verticales, } Scheitel-
 { } Winkel.
 Angulus semicirculi, der Winkel des Halbkreises.
 Angulus in semicirculo, der Winkel im Halbkreis.
 Arcus circuli, ein Kreisbogen.
 Axioma, ein Grundsatz oder unbewiesener Ausspruch.
 Axis, die Achse oder Mittel-Lini.

B.

Basis (in superficiebus) die Grundlini / in corporibus, die Grundfläche.
 Bifariam secare, halbschneiden.
 Bisectio, Halbschneidung.

C.

Centrum, der Mittelpunkt.
 Circulus, pro linea, ein Kreis / pro superficie, eine Scheibe.
 Circumferentia, der Umbkreis / in polygonis, der Umblauf.
 Conchois, eine Muschel-Lini.
 Commensurabilia, gleich- oder ebenmäßige Dinge.
 Continuè proportionalia, unzertrennt- oder fortgesetzt- gleichverhaltende Dinge.

Conus, ein Kegel.
 Conica superficies, ein Kegelfläche.
 Conoides, ein Ackerkegel / oder eine Kegel-ähnliche Figur.
 Cylindrus, eine Rundsäule.
 Cylindrica superficies, eine Rundfläche.

D.

Definitio, Worterklärung.
 Diameter, Durchmesser.
 semi-Diameter, Halbmesser.
 Disjunctè-proportionalia, zertrennt-gleichverhaltende Dinge.

E.

Ellipsis, eine ablange Rundung.

G.

Geometria, die Messkunst.
 Geometra, ein Messkünstler.
 Geometricè proportionalia, gleichverhaltende Dinge.

H.

Hyperbola, eine übertreffende Kegel-Lini.
 Hypothesis, ein Satz.

I.

Incommensurabilia, ungleichmäßige Dinge.

L.

Latus rectum, der Mitmesser in denen Kegel-linien.

Lemma, ein Hülf- oder Lehensatz.

Linea { circularis, } eine Kreis-
 { ovalis, } Ep-
 { spiralis, } Schnecken-
 { perpendicularis, } senkrechte } Lini.

M. Mecha-