

Vorbericht

an

Den fleissigen und seiner reinen Mutter-Sprach
besessenen Teutschen Leser.

Vor allen andern nützlichen Erinnerungen / welche wir in die Vorreden derer folgenden Bücher versparen / ist dieses hier zu förderst und ins gemein zu gedenken / daß wir in Uebersetzung und Ausfertigung dieses ganzen Werkes sonderlich dahin gesehen haben / daß Archimedes / welcher nunmehr kein Sicilianer mehr / sondern ein Teutscher seyn solle / auch recht und ungestümmelt / ohne Beymischung fremder Wörter / reden möchte. Wann dann zu solchem End viele Lateinische und Griechische Kunstwörter aufs neu haben verteutschet werden müssen / welche den kunstliebenden Leser / biß er deroselben gewohnt / etwas anstehen machen möchten / als haben wir solche Verteutschungen sambt ihren gleichgestenden und bekanten Lateinischen und Griechischen Wörtern in einem gedoppelten Register nach derer Buchstaben Ordnung hier voransetzen wollen ; damit man im Fall bedürfens sich daher Rahts erhohlen / und / an statt derer bißher gebräuchlichen fremden / die teutsche Kunstwörter allgemach gewöhnen / und also mit denen Teutschen teutsch zu reden lernen möge.

Die in diesem Werk vorkommende verteutschte Kunst-Wörter /
samt ihren gleichgültigen Lateinischen oder
Griechischen.

A.

Ablange Rundung / Ellipsis.
Asterkugel / Sphæroides.
Asterkegel / oder Regel-ähnliche Figur /
Conoides.
Anmerkungen / Scholia , Notæ.
Aufgab / Problema.

B.

Betrachtung / Theorema.
vor-Betrachtungen / Principia.
Bogen oder kreiß-Bogen / Arcus Circuli.
viertels-Bogen / Quadrans Circuli.

D.

ein Dreyeck / Triangulum.
ein gleichfüßiges Dreyeck / Isosceles Aequi-
crurum.
ein gleichseitiges Dreyeck / Equilaterum.
ein rechtwinklichtes Dreyeck / Rectangu-
lum Triangulum.
Durchmesser / Diameter.

E.

eine Ebene / Planum.
Eck-Säule / Prisma.
Eckfläche / Superficies Prismatis.
Endpunct / Terminus lineæ.

End- oder gränz-Lini / Terminus Super-
ficiæ.

Ey-Lini / Ovalis.

F.

eine Fläche / Superficies.
grund-Fläche / Basis Solidi.
kreiß-Fläche / oder Scheibe / Circulus.
kugel-Fläche / Superficies Sphærica.
parabel-Fläche / Planum Parabolicum.
rund-Fläche / Superficies Cylindrica.
Forderung / Postulatum.
Solge / Corollarium , Confectarium.

G.

Gleichlauffende Lineen oder Flächen / Pa-
rallela.
ein Gleichlauffendseitiges Viereck / Paral-
lelogrammum.
ein un-Gleichlauffendseitiges Viereck /
Trapezium.
ein Gleichfüßiges Dreyeck / Isosceles ,
Equilaterum.
ein Gleichseitiges / Equilaterum.
Gleichmässige Dinge / Commensurabilia.
un-Gleichmässige / Incommensurabilia.
Gleichverhaltende Dinge / Proportionalia
Geometricè.

unzer-