



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

**Joh. Amos Comenii Orbis Sensualium Picti Pars ..., Hoc
est: Omnium principalium in mundo rerum, & in vita
actionum, Pictura et Nomenclatura**

Hoc est: Omnium pricipalium in mundo rerum, & in vita actionum, Pictura
& Nomenclatura

Comenius, Johann Amos

Noribergae, 1746

CII. Geometria. Die Erdmeßkunst.

Nutzungsbedingungen

[urn:nbn:de:hbz:466:1-56407](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:hbz:466:1-56407)

CII.

Geometria.



Die Erdmefkunst.

Ge
metit
altit
turris
aut
locor
sive q

sive r

Fig
defign
lineis
angul
& cir
ad reg
norm
& cir
Ex
oniam
cylind
trigon
tetra
& alia

Geo

Geometra m. 1.
 metitur
 altitudinem
 turris, 1--2
 aut distantiam
 locorum, 3--4
 sine quadrante, 5
 sine radio, 6
 Figuram rerum
 designat
 lineis, 7
 angulis, 8
 & circulis, 9
 ad regulam, 10
 normam, 11
 & circinum, 12
 Ex his
 oriuntur
 cylindrus, 13 m. 2.
 trigonus, 14 m. 2.
 tetragonus, 15 m. 2.
 & aliae figurae.

Der Erdmesser
 misst
 die Höhe
 eines Thurms, 1--2
 oder die Weite, Distanz
 der Orter, 3--4
 entweder mit dem Qua-
 drat, 5
 oder mit dem Meßstab.
 (6
 Die Abrisse der Dins-
 zeichnet er ab
 mit Linien, (Gleich-
 zügen,) 7
 Winkel, (Eckzügen) 8
 und Kreisen, Ringen,
 (Kundzügen, 9
 nach dem Linial, Richt-
 schein, 10
 Winkelmaß, 11
 und Circkel, Rinkmas.
 (12
 Aus diesen
 entstehen
 das Oval, langrund. 13
 der Triangel, (Drey-
 eck,) 14
 der Quadrat, (Vier-
 eck,) 15
 und andere Figuren.

Altitudo, f. 3. die Höhe.
 Turris, f. 3. der Thurn.
 Distantia, f. 1. die Weite.
 Locus, m. 2. der Ort.
 Quadrans, m. 3. der
 Quadrat.
 Radius, m. 2. der Meß-
 stab.
 Figura, f. 1. der Abriß.
 Res, f. 5. das Ding.
 Linea, f. 1. die Linien/
 (der Gleichzug.)
 Angulus, m. 2. der Wink-
 kel / (Eckzug.)
 Circulus, m. 2. der Kreis/
 (Ring / Kundzug.)
 Regula, f. 1. das Linial.
 (Richtschein.)
 Norma, f. 1. das Wink-
 elmaß.
 Circinus, m. 2. der Cir-
 ckel / (das Rinkmas.)
 Alius, a, ud, Andere.