

Geometriæ Theoricæ & Practicæ,

Das erste Buch.

In welchem die notwendigste propositiones auß den sechs ersten Büchern der Elementorum Euclidis, auff das aller kürzest/ vnd verstendlichist/ Beschriben werden:

Definitiones,

Erklärung der worten vnd namen/ so erstlich zu wissen notwendig seyn.

- P**unctum ist ein vntheilbares düpfflein / so der anfang eines dings / ohne einzige größe / allein im verständig gefaßt.
- Linea ist ein lenge ohne breite / ihre end seyn puncte.
- Ein grade linea, ist die so schnür stracks zwischen ihren puncten ligt.

4. Superficies, Feld / oder Fläche / seyn die so da haben lenge vnd breite / vnd wird beschlossen von linien.

5. Superficies plana, Ein ebne Fläche / ist die so wasser gleich ligt / zwischen ihren linien so sie beschliessen.

6. Angulus planus, ein ebner winckel / ist die neigung zweyer linien so sich in einem puncten rühren vnd kein grade linien machen.

7. Angulus Rectilineus, ein Rechelinischer winckel / ist der winckel so von graden linien gemacht wird.

8. Angulus Curvilineus, ein krummlinischer winckel / wird von krumen linien gemacht.

