

Von den Anfängen vnd fundamen-
ten der Geometriæ,

Tractiert von dem Grund der recht linischen Fi-
guren / ihren Linien / Winckeln vnd andern Sachen /
samt dem Fundament vom machen oder zeichnen /
verändern / vnd theilen derselben,

Definitiones, das sind Beschreibungen / oder Erklä-
rungen etlicher Namen vnd Wörter der Linien / Figuren
vnd anderer dingen / so in diesem Buch vorkommen vnd ge-
braucht werden.

1. Ein punct ist ein untheilbares düpfflein.
2. Ein linea ist eine länge ohne einige breiten.
3. Das eusserste von den Linien sind puncten.
4. Eine gerade oder rechte lini / ist die kürzeste außstreckung
von einem punct zu dem andern.
5. Superficien, sind / die allein länge vnd breiten haben.
6. Das eusserste von den Superficien sind Linien /
7. Ein ebene Superficies, ligt gleich zwischen ihren Linien.
8. Ein ebener Winckel ist / so zwei Linien auff einem ebene platz
einander in einem punct anrühren.
9. Ein rechtlinischer Winckel / ist gemacht von zweyen geraden
Linien.
10. Als eine gerade Linie / auff einer andern geraden oder rechten
lini steht / vnd machen im anrühren die Winckel auff
beyden seiten gleich: so sind solche beyde Winckel / win-
ckelrecht.
11. Ein Winckel so grösser oder weiter ist als ein rechter Win-
ckel / wird obtusus / ein stumpffer oder weiter Winckel /
genant.