

# Von den anfängen vnd

fundamenten der Geometria,

Tractiert von dem grund der rechtlinischen

figurn/ihren Linien/Winckeln vnd andern sachen/sampt  
dem fundament vom machen oder zeichnen/ ver-  
ändern / vnd thailen derselben.

Definitiones, das seindt beschreibunghen / Oder :

Erklärunghen etlicher Namen vnd Wörter der Linien/  
figurn vnd anderer dinghen/ so in diesem Buch vorfallen  
vnd ghebraucht werden.

1. Ein punct ist ein vntheilbares düpffelein.
2. Ein Linea ist eine lenge ohne einige breiten.
3. Das eufferste von den linien seindt puncten.
4. Eine gerade oder rechte lini/ ist die kurtzeste ausstreckung von einem punct zu dem andern.
5. Superfitien, seindt / die allein lenge vnd breiten haben.
6. Das eufferste von den Superfitien seindt linien/
7. Ein ebene Superfities, ligt gleich zwischen ihren linien.
8. Einebener Winckel /ist/ so zwo linien auff einem ebenen platz/  
einander in einem punct anrühren.
9. Ein rechtlinischer winckel/ ist ghemacht von zweyen gheraden  
linien.
10. Als eine gerade Linie/auff einer andern gheraden oder rechten  
lini stehet/ vnd machen im anrühren die winckel auff bei-  
den seit gleich: so seindt solche bede winckel/ winckelrecht.